아이티뱅크 원격평생교육원
오리엔테이션(학습자)

목차 안내

1. 학점은행제 소개

2. 성적평가기준

3. 강의실입장

4. 수강방법

5. 출석확인

6. 참여센터
   토론, 학습계획서 혹은 자기소개서. 과목 질문과 답변 게시

7. 과제센터

8. 시험센터

9. 수업 중 오류 사항에 대한 안내
   인터넷 초기화 작업

   아이티뱅크LMS 시스템 오류 해결 방법

   시험응시 시 오류 대처 안내

10. 과목별 강의 계획서

1. 학점은행제소개

학점은행제는 「학점인정 등에 관한 법률」에 의거하여 학교에서뿐만 아니라 학교 밖에서 이루어지는 다양한 형태의 학습과 자격을 학점으로 인정하고, 학점이 누적되어 일정기준을 충족하면 학위취득을 가능하게 함으로써 궁극적으로 열린교육사회, 평생학습사회를 구현하기 위한 제도입니다.

본 아이티뱅크 원격평생교육원에 대하여 교육부 장관은 대통령령으로 정하는 평생교육시설이므로 본 교육원에서 운영하는 학습과정에 대하여 학점을 취득할 경우 교육부장관은 제3조제1항에 따라 평가인정을 받은 학습과정을 마친 자에게 그에 상당하는 학점을 인정하기에 본 교육원 학습자들은 학점이 인정 됩니다

1-1. 시행효과

- 다양한 방법, 수단과 미디어를 통해 학습자의 학습권을 보장합니다.
- 기존에 인정되지 않았던 개인의 다양한 이전학습에 대한 인정을 해줍니다.
- 어려운 여건으로 적령기에 대학(교)에 갈 수 없었던 계층에게 대인적 형태의 평생교육을 통해 자기발전을 추구하는 제 2의 기회를 제공해줍니다.

1-2. 이용대상

고등학교 졸업자나 동등 이상의 학력을 가진 사람들은 누구라도 학점은행제를 활용하여 다음과 같은 꿈을 실현할 수 있습니다.

- 만학의 꿈을 펼치길 희망하는 경우
- 새로운 전공분야를 공부하고자하는 경우
- 중도 포기한 학업에 아쉬움이 남는 경우
- 대학원 진학준비를 위한 학위취득을 희망하는 경우
- 자격증을 학점으로 인정받기 원하는 경우
- 중요무형문화재 전수교육을 학점으로 인정받길 원하는 경우
- 시험응시를 위한 자격요건충족을 희망하는 경우

2. 성적평가기준

아이티뱅크 원격평생교육원의 성적평가기준은 다음과 같습니다.
아래내용을 참고하여 수강하시고 학점이수조건은 **출석률 80%이상, 총점 60점 이상**입니다.
두 조건이 모두 충족되어야 하니 이점 반드시 숙지 바랍니다. **(하나라도 미 충족 시 자동과락처리)**

[표] 성적평가기준

구분		배점
출석		**15%**
중간고사		**30%**
기말고사		**30%**
과제		**15%**
토론	1차	**3%**
	2차	**3%**
참여도	자기소개서 & 학습계획서	**3%**
	과목별 질문과 답변 게시판 참여	**1%**

- 출석은 총 45강으로 진행되며 1**0강 결석 시 자동과락(F)처리** 됩니다.

- 중간고사, 기말고사는 총 30점 만점이며 문제는 총25문항으로 객관식 20문항, 주관식 5문항 출제됩니다.

- **과제는 15점** 만점으로 진행되며 **10주차에 진행**됩니다. 제출 **기간 동안만 가능**합니다.

- **토론은 4주차와 13주차에 진행**되며 해당기간에 주제를 가지고 다른 학습자들과 **게시판 글 형식으로 토론하는 방식**으로 진행됩니다.

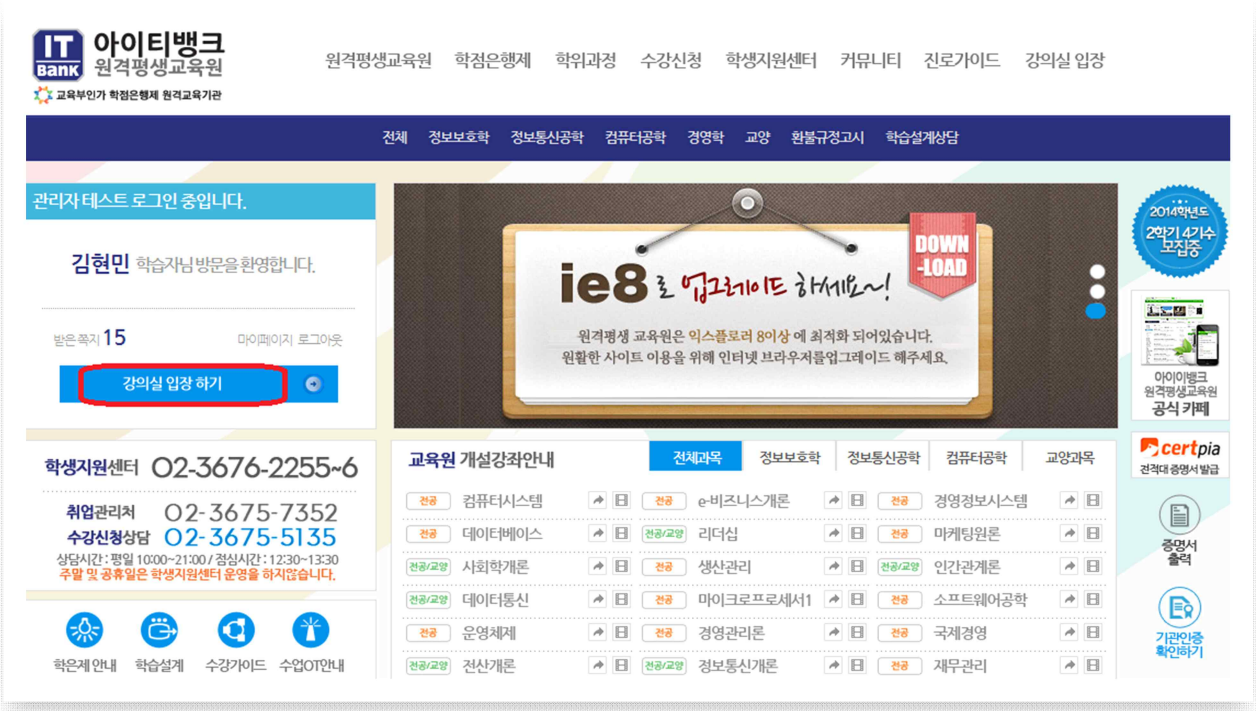
- **자기소개서 또는 학습계획서 중 택일**하여 작성, 해당 과목의 질문과 답변 게시판참여(1회 이상)는 **개강 후 12주차 까지 작성**하면 점수 부여됩니다.
(12주차 기간 외의 제출은 점수인정이 불가 합니다)

- **과목의 질문과 답변** 게시글은 **학습에 관한 글**만 점수 인정 됩니다.

3. 강의실 입장

아이티뱅크 홈페이지(https://www.itbankcyber.com/) 접속하여 **출석확인 프로그램** 및 **공인인증서 로그인 프로그램**을 설치하신 후 로그인 후 '강의실입장하기' 버튼을 클릭하여 강의실로 입장합니다.
또한 아이티뱅크 원격평생교육원 부정행위 방지를 위해 **학습자 PC등록** 및 **IP중복접속 차단**을 시행하고 있습니다.
홈페이지는 익스플로러 32비트로 실행을 하셔야 합니다. 64비트는 시행이 홈페이지 이용에 장애를 발생합니다.

※ 로그인시에는 반드시 범용공인인증서를 이용해서 로그인 해주시기 바랍니다.



로그인 유형별 홈페이지 범위

로그인방식	이용가능 범위
범용공인인증서 로그인	**강의수강 및 시험응시 가능** 교육원 홈페이지 모든 학생서비스 이용.
아이디 / 비밀번호 로그인	**강의수강 및 시험응시 불가** 교육원 홈페이지 제한적 이용

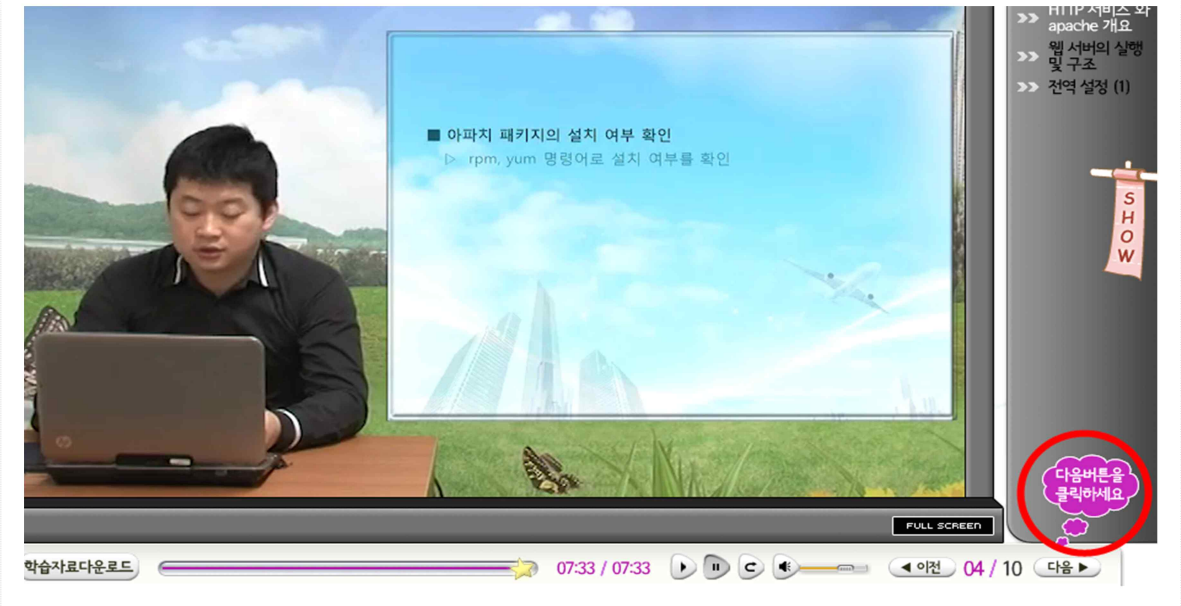
4. 수강방법

강의실에 입장하면 아래와 같이 현재 수강중인 과목이 뜹니다. 해당 과목의 교시를 클릭하면 수강이 시작됩니다.



- 각 과목별 교시별 출력 현황을 확인 할 수 있습니다. 100%로 출석을 하셔야 정상적인 출석 인정이 됩니다.
- 전체 수업참여 정보를 통해 수강중인 과목의 출석 여부를 체크 할 수 있습니다.

강의 수강 시에는 콘텐츠 내의 '다음버튼을 클릭 하세요' 문구가 나온 후에 해당버튼을 클릭하여 넘어가야 출석이 인정됩니다.



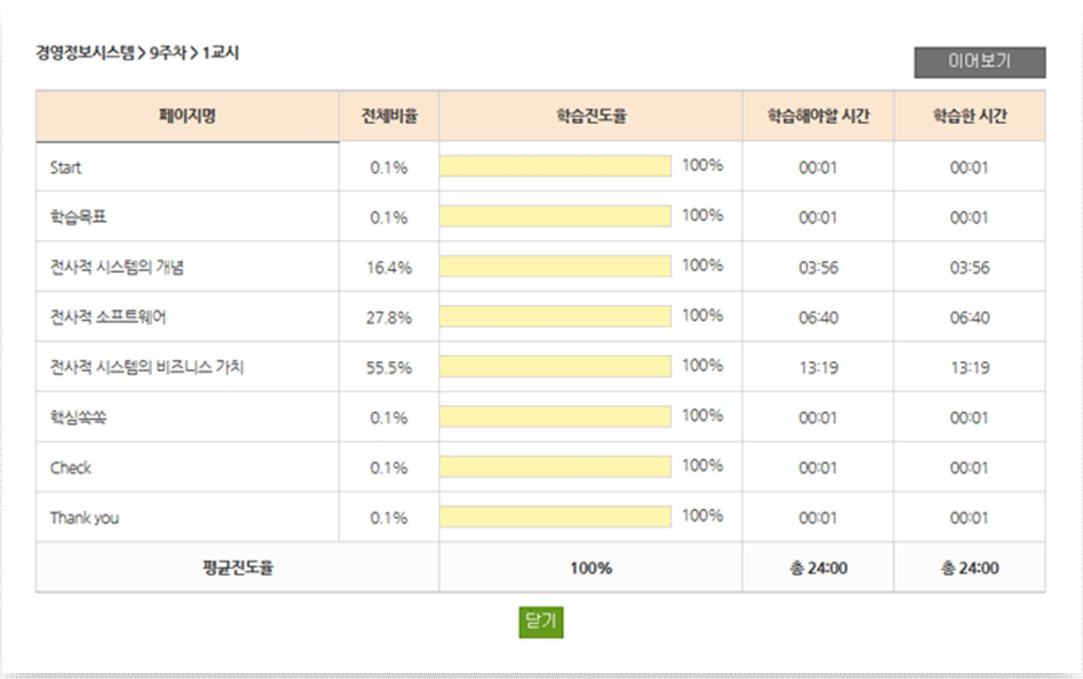
5. 출석확인

나의 학습정보 오른쪽 옆의 '전체수업 참여정보'를 클릭하면 현재 수강중인과목의 출석을 확인하실 수 있습니다.

※ 'O'표시는 출석이 완료되었을 때 표시가 되면 'X'표시는 수업을 완료 하지 않았을 때 표시 됩니다.



과목별 상세페이지를 확인하셔서 수업을 참석 못한 부분을 체크하신 후 이어 보기가 가능합니다.



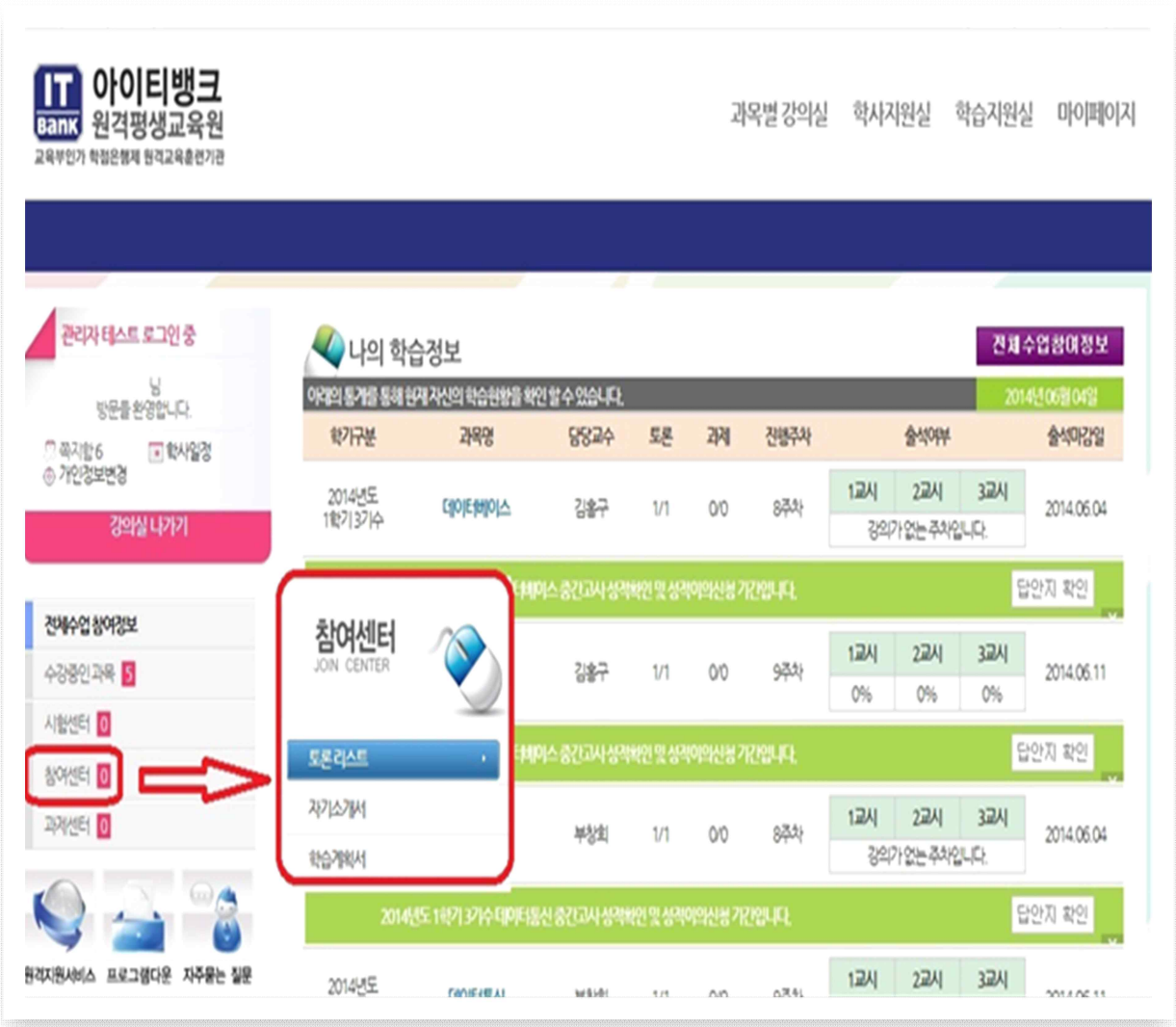
페이지명	전체비율	학습진도율	학습해야할 시간	학습한 시간
Start	0.1%	100%	00:01	00:01
학습목표	0.1%	100%	00:01	00:01
전사적 시스템의 개념	16.4%	100%	03:56	03:56
전사적 소프트웨어	27.8%	100%	06:40	06:40
전사적 시스템의 비즈니스 가치	55.5%	100%	13:19	13:19
핵심쏙쏙	0.1%	100%	00:01	00:01
Check	0.1%	100%	00:01	00:01
Thank you	0.1%	100%	00:01	00:01
평균진도율		100%	총 24:00	총 24:00

6. 참여센터 (토론,학습계획서 혹은 자기소개서, 과목질문과 답변 게시)

강의실 입장 후 왼쪽메뉴 **참여센터** 토론리스트, 자기소개서 혹은 학습계획서에서 작성 가능하며 해당 **과목의 질문과 답변에 게시 글을 작성**하실 수 있습니다.

토론의 경우 해당기간 안에 작성하며 **학습계획서 혹은 자기소개서. 해당과목의 질문과 답변은 12주차까지 작성**하셔야 인정됩니다.

※ 참여센터에 숫자가 표시 되는건 학습자가 참여해야 할 평가 항목이 있다는 표시 됩니다.



〈과목 질문과 답변 게시판〉

강의실입장 -> 과목 질문과 답변을 통해 과목별로 1회 이상 작성 시 참여도 점수에 반영이 됩니다.



* 과목질문과 답변 게시 글의 경우 본문 내용이 학습과 무관 혹은 개인적인 내용일 경우 점수인정이 되지 않습니다.

예) 이렇게 쓰면 점수 주나요??
시험점수 잘 주세요!!!
감사합니다!!!
자기소개서 학습계획서 어디서 쓰나요 ?
이 과목을 들으면 취업 어디로 하나요?? 등등

7. 과제센터

과제는 강의실 입장 후 왼쪽메뉴 과제센터>과제보기를 클릭하여 제출하실 수 있습니다.
과제주제는 제출주차 전에 공개되므로 미리 확인하여 준비하시고 해당주차에 정해진 레포트 양식에 맞춰 제출해주시면 됩니다.

● 레포트 양식은 학생지원센터 > 필수프로그램 다운로드 메뉴에 **교육원 서식다운로드**에서 서식 다운로드 가능.



8. 시험센터

아이티뱅크 원격평생교육원은 기수 당 2회 정기 시험을 진행하고 있습니다.
8주차에 중간고사 15주차에는 기말고사를 응시할 수 있습니다. 시험은 시험센터 페이지에서 시험 응시가 가능합니다.

시험 전 먼저 확인해주세요.

- 시험응시에 앞서 시험 프로그램 다운 받아 설치해 주시기 바랍니다.
- 시험 기간 중에는 언제라도 응시 할 수 있으며, 단 한번만 응시 할 수 있습니다.
- 시험을 치르다 제한 시간이 넘어가면 답안은 자동으로 제출 됩니다.
- 시험 기간이 지나면 시험을 응시 할 수 없습니다.
- 시험 시작과 끝은 아래의 시험 참여 정보를 확인해 주세요.
- 테스트 시험을 미리 응시 후에 자신의 PC상태를 점검 후 시험을 진행해 주세요.
- 응시 차수를 미리 확인하셔서 시험응시 일정을 선택해주세요



※ 시험응시 시 에는 시험프로그램을 제외한 프로그램을 종료 후 시험에 응시 할 수 있습니다.

9. 수업 시 오류 사항에 대한 안내

● PC원격지원 안내

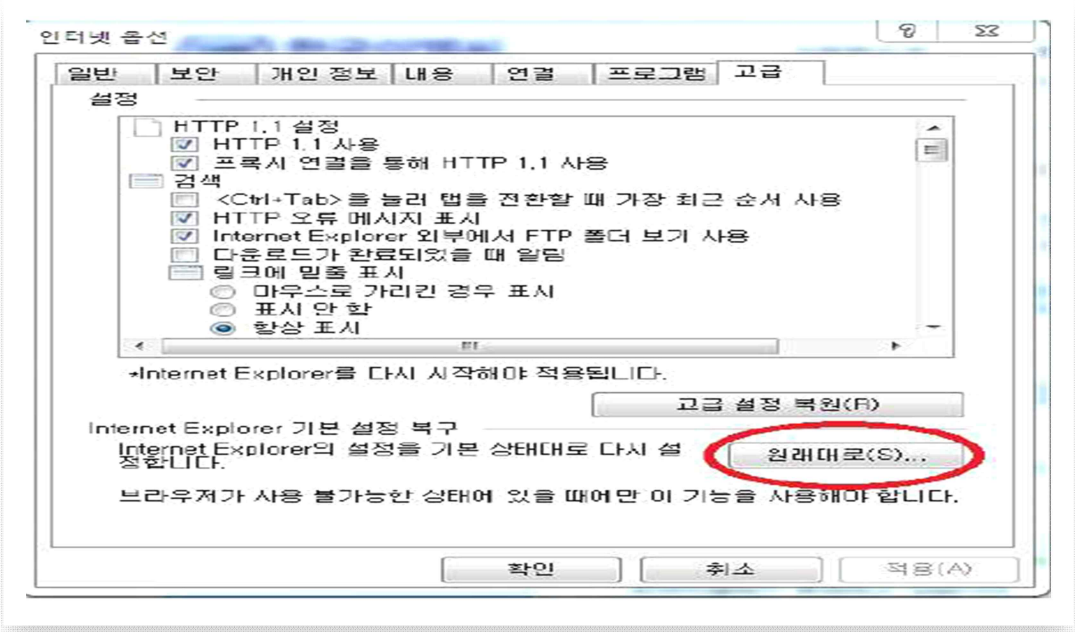
아이티뱅크 원격평생교육원에서는 학습자의 원만한 수업 진행을 위해서 PC원격지원을 서비스 하고 있습니다.

각 **홈페이지별 베너** 및 **학생지원센터 > 수업장애 원격상담** 메뉴를 통해 서비스를 이용 하실 수 있습니다. 학습지원 센터 **02-3676-2255~6** 으로 연락 후 원격지원을 진행해 드립니다.

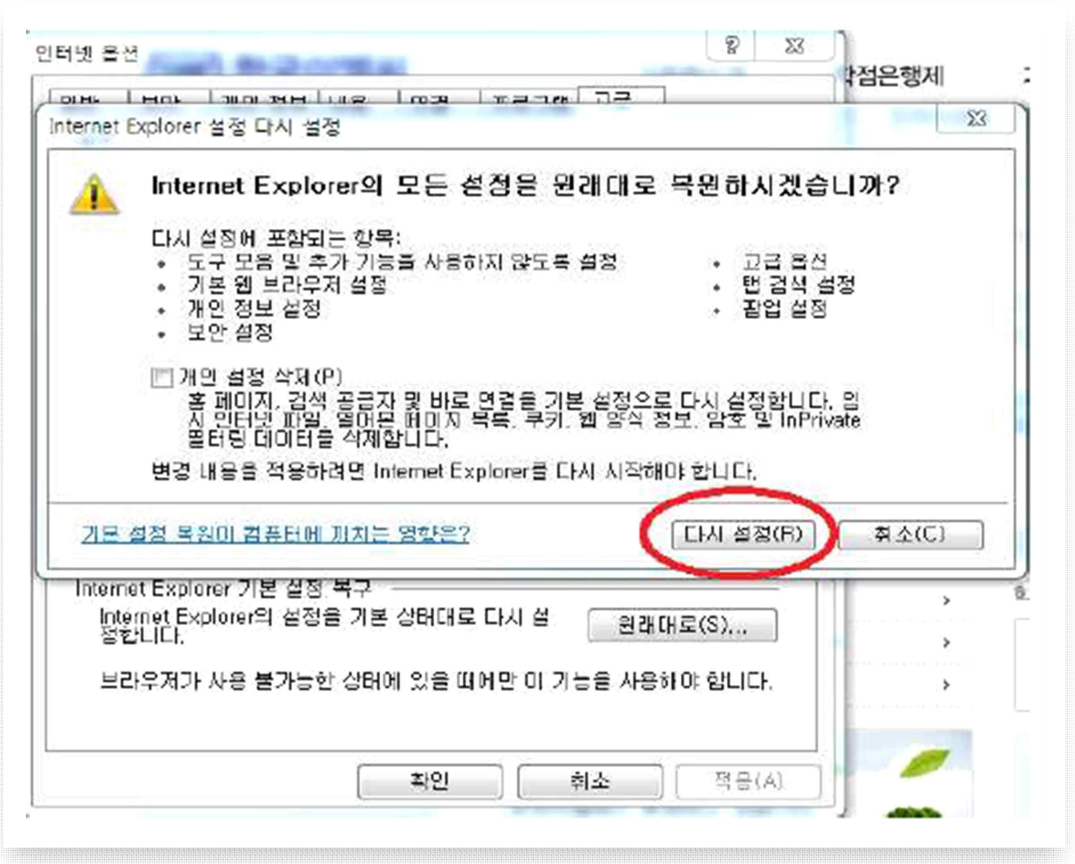


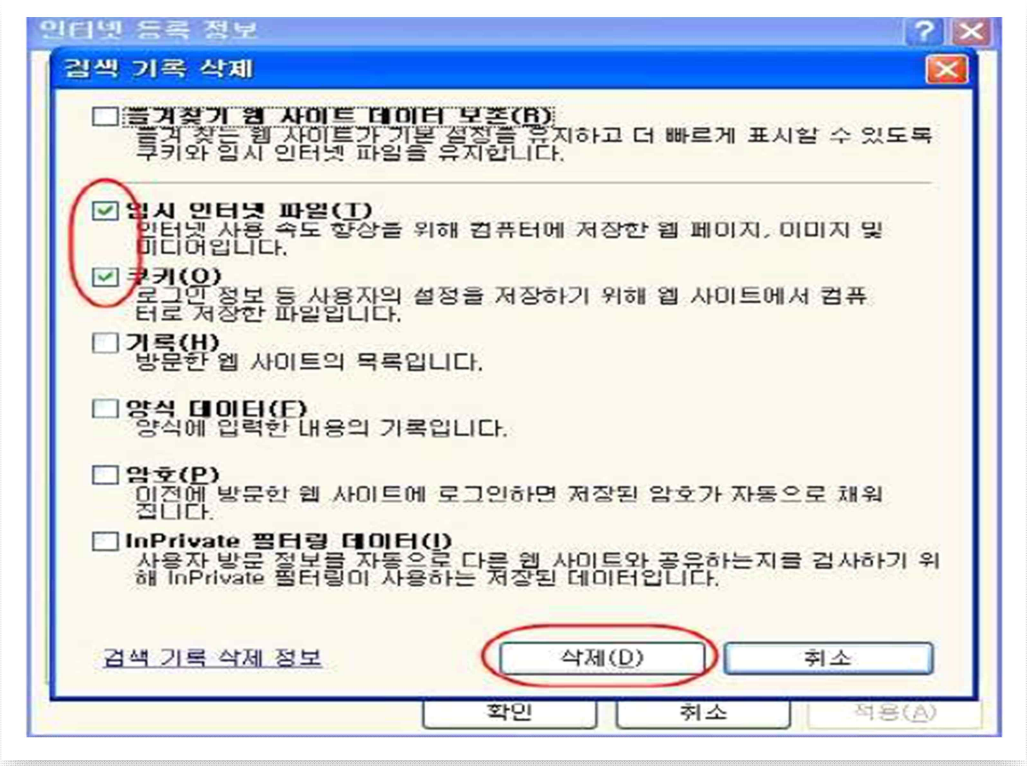
● 익스플로러 초기화방법

1. 인터넷 옵션 → 고급 탭 → 원래대로 클릭



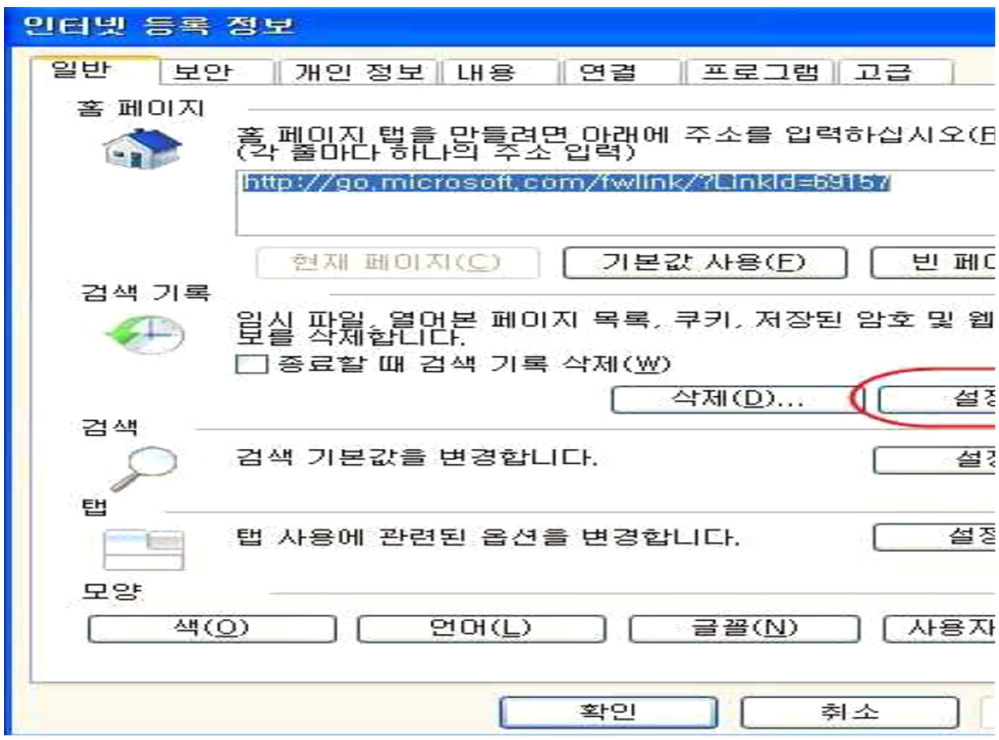
2. 다시 설정 클릭





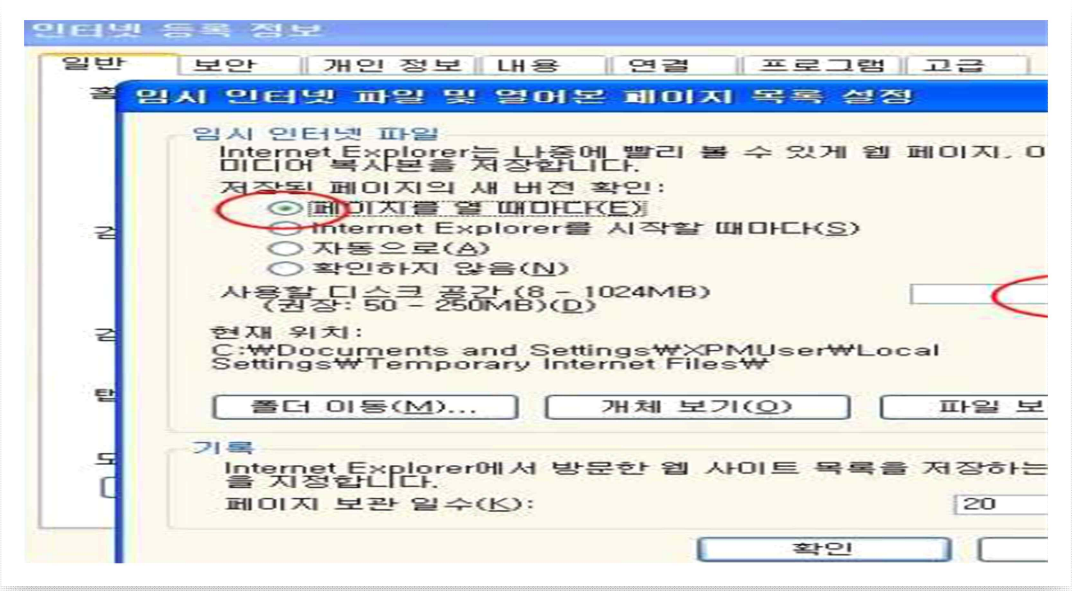
2. 임시파일 및 쿠키삭제 방법

1) 삭제를 클릭합니다



● 일반 탭

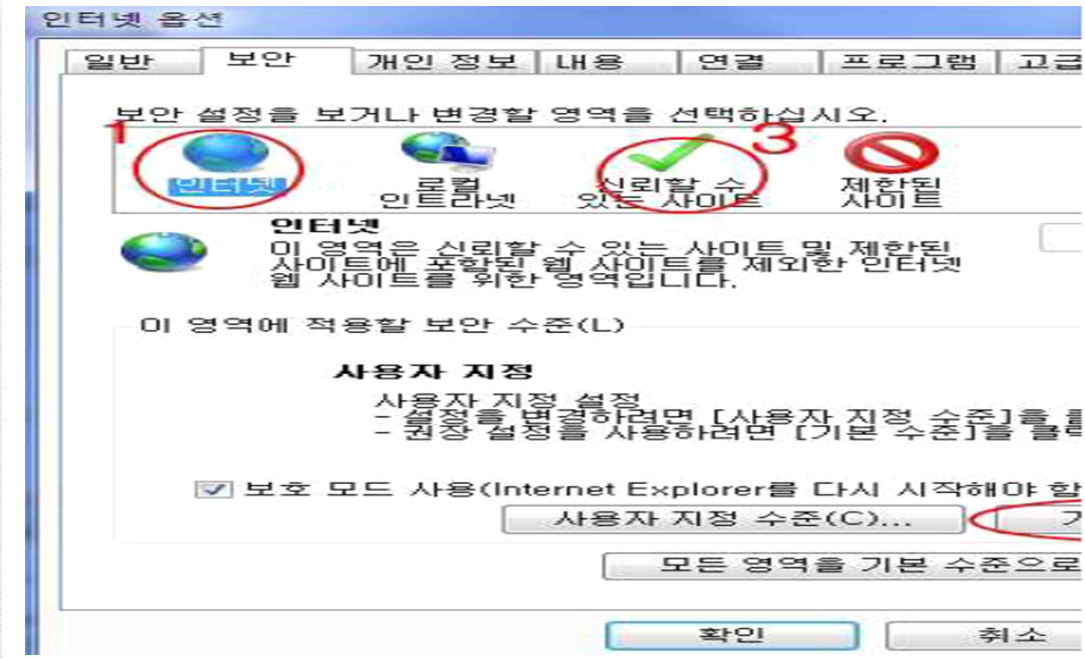
- “ 페이지를 열 때마다”를 선택합니다



- “사용할 디스크 공간”을 “ 50MB” 로 수정합니다

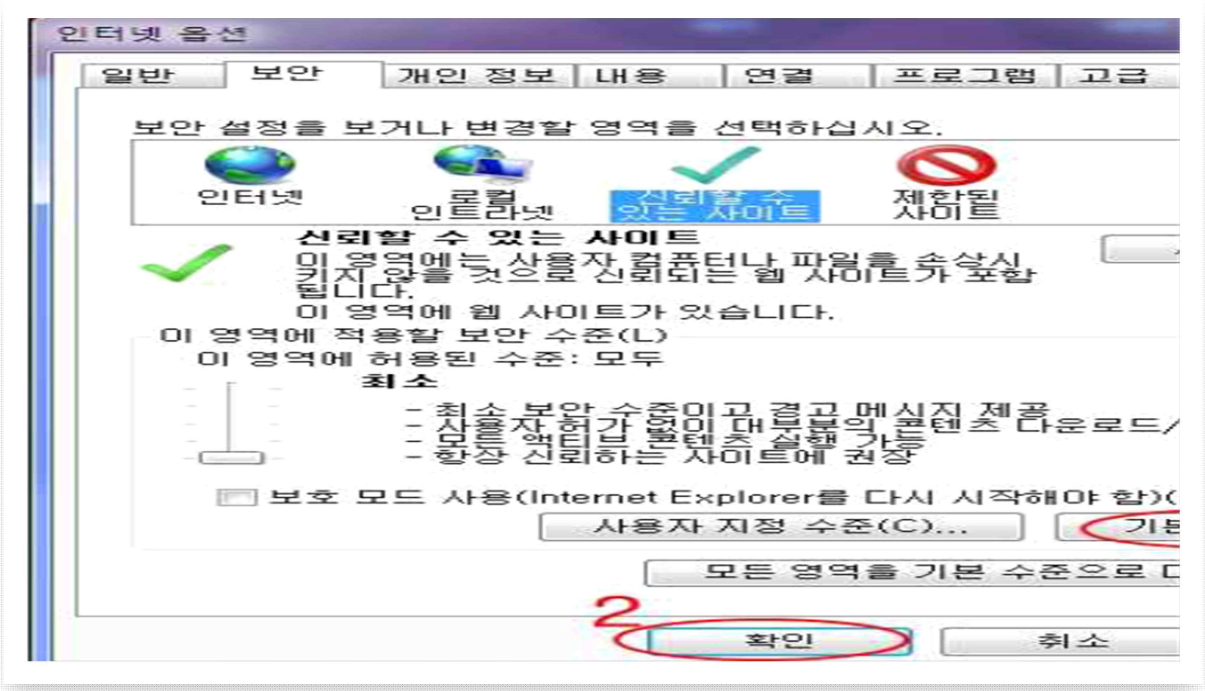
● 보안 탭

- “ 기본수준”을 클릭합니다
- “신뢰할 수 있는 사이트”를 선택합니다



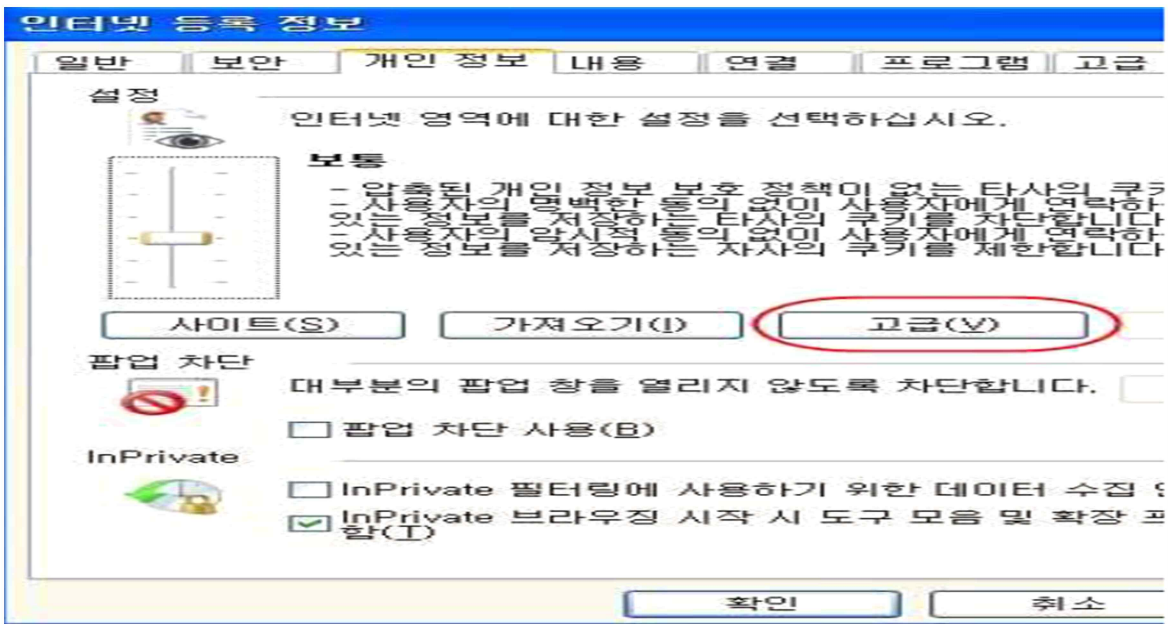
● 보안 탭

- “ 기본수준”을 클릭합니다
- “ 확인”을 클릭합니다
- “ 사이트”를 선택합니다



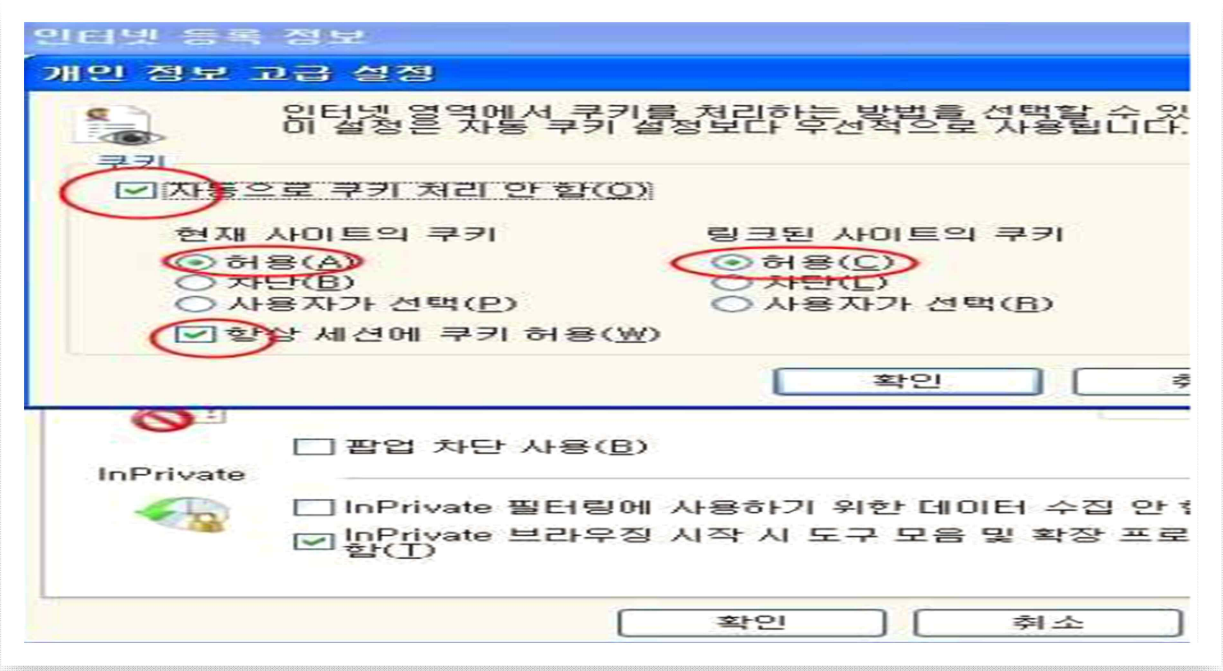
● 개인정보 탭

- “ 고급”을 클릭합니다



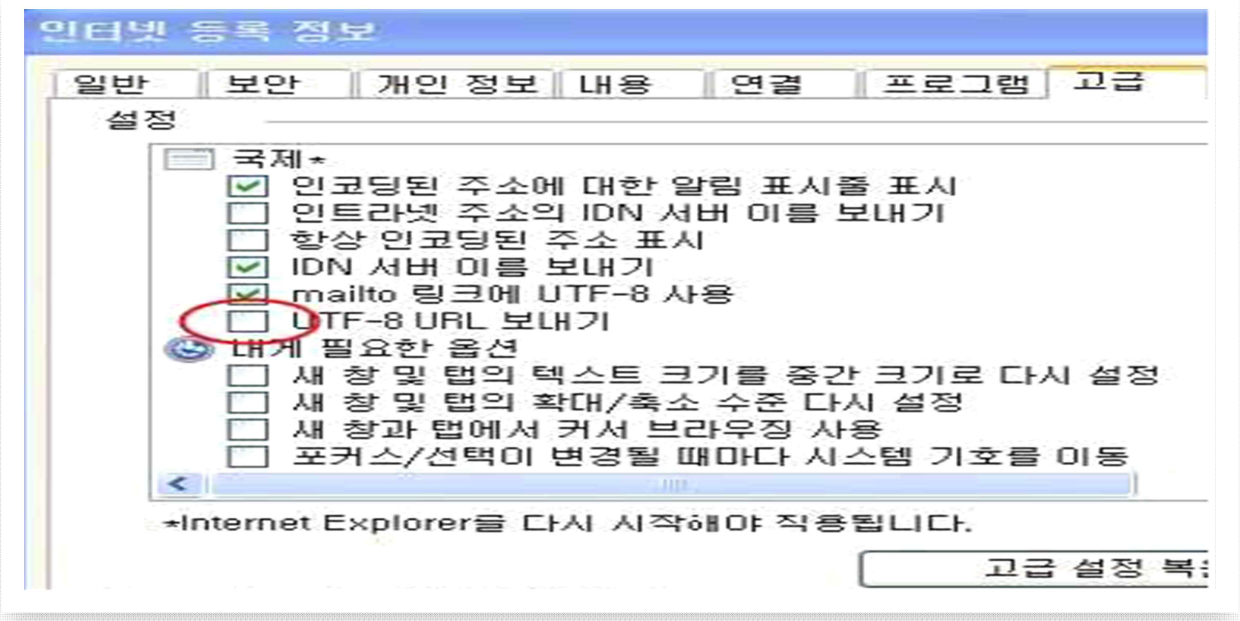
● 개인정보 탭

- “ 자동으로 쿠키 처리 안함”을 클릭합니다
- “ 현재 사이트의 쿠키” “ 링크된 사이트의 쿠키”를 모두 “ 허용”으로 선택합니다
- “ 항상 세션에 쿠키 허용”에 체크합니다



● 고급 탭

- “ 모든 스크립트 오류에 관련된 알림표시”의 체크를 해제합니다
- “ URL을 항상 UTF-8로 보냄”의 체크를 해제합니다



● 시험 차수 신청 안내

로그인 후 강의실입장하시고 시험센터에 들어가셔서 시험프로그램 다운로드 후 신청 하실 수 있습니다.

1. 시험방법안내 및 프로그램 다운로드 안내

1) 공인인증서 로그인 후 강의실입장 클릭

(단, 일반 로그인은 시험일정만 확인이 가능하시고 시험응시가 불가능하시오니 참고 하여 주시기 바랍니다.)

2) 좌측의 전체 수업참여 정보 > 시험센터클릭

3) 닷넷프로그램 2.0 다운로드

4) 아이티뱅크원격평생교육원 시험프로그램 설치 (Internet Explorer 및 메신저 모두 종료)

5) 테스트문제 시험응시 클릭

6) 테스트시험 완료 후 본시험 응시

※ 테스트 시험을 응시한 컴퓨터로 시험에 응시하시기 바랍니다.

※ 프로그램을 다운로드 받아 설치 시에는 모든 Internet Explorer가 종료되오니 참고

※ 주관식 시험 응시 중 영/타 변환이 안 될시 메모장에 답안을 기입한 후 붙여넣기

※ 메모장을 실행해도 한글로 변경이 안 될 시엔 영어 그대로 써주시면 인정하여 준다

2. 타 프로그램 차단안내

※ 시험 응시 중 해킹 및 부정행위 방지를 위하여 모든 프로그램 (인터넷, 한글파일, 메신저등)이 차단. 시험 응시 전 학습자료 등을 미리 준비하셔서 기말고사에 대비하시기 바랍니다

3. 시험 시 주의 사항

1) 컴퓨터 업데이트 필수

- 학습자의 운영체제가 xp일 경우 업데이트를 꼭 해.(서비스팩3, explorer8버전 이상 설치)

2) 보기가 5개인 문제에서 보기 1~5번에 " . " 이 있는 부분은 답이 아니므로 체크하시면 안됩니다.

3) 주관식 란에 문자기호 (- , _ .)를 사용할 경우 답안이 미제출 될 수 있습니다.

4) 범용 공인인증서 사용

4. 시험프로그램 설치 안 될 경우
1) 아이티뱅크 시험프로그램 설치 후 설치가 안 되었다고 나올 경우
- 제어판 클릭하셔서 프로그램 추가/제거 클릭한 후 아이티뱅크 시험프로그램 제거 후 다시 아이티뱅크 시험프로그램 설치해주시기 바랍니다

- 위 방법을 실행하였는데도 설치가 안 되신다면 첨부되어있는 닷넷프로그램3.5를 다운로드 하셔서 설치해주시기 바랍니다.
※ 닷넷프로그램 버전이 1.1/2.0/3/3.5 가 있어야 실행 가능합니다.

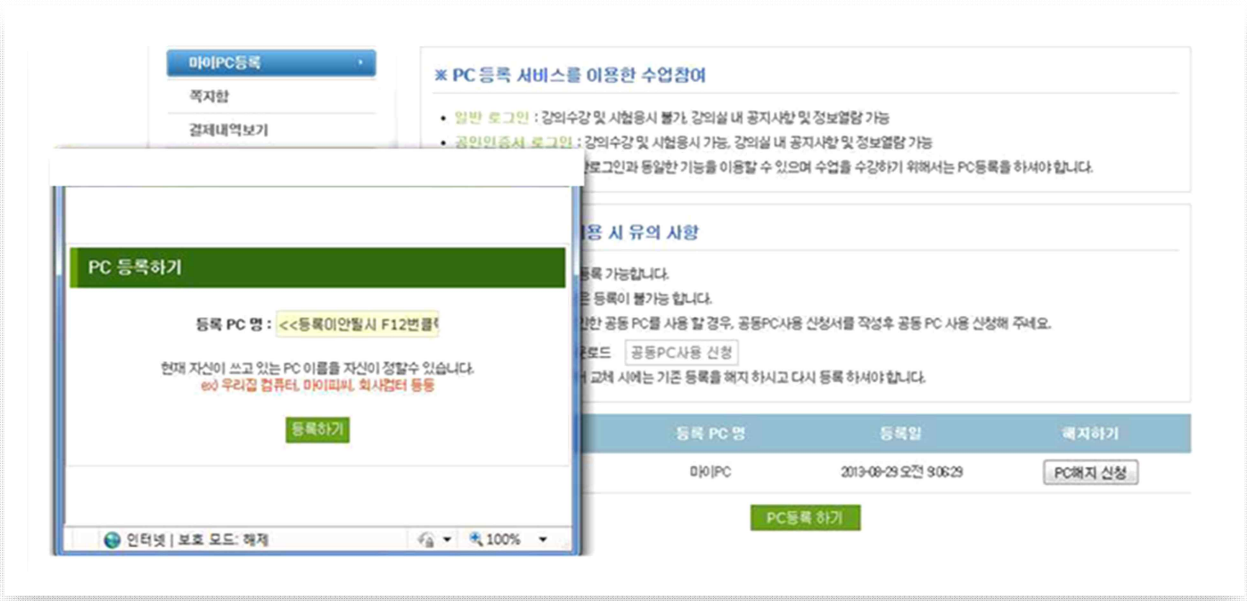
5. 장애인시간 관리-기초정보관리 - 환경설정- 시간 늘림

6.로그인 안 될 시 ctrl + F5 로 새로고침.
동영상진행이 안될 경우에는 제어판 -> 플래쉬 플레이어 삭제하고 재설치안내로 진행하고 있습니다

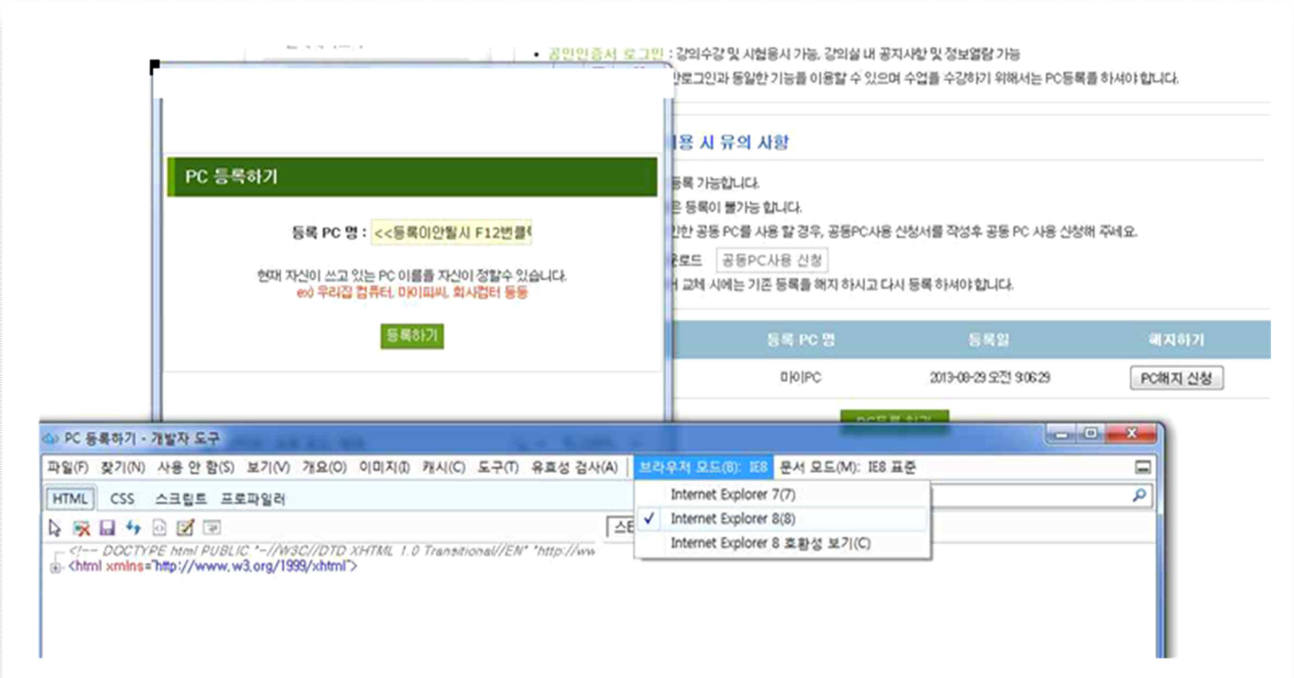
* 시험도중 화면에 오류사항이 뜰 시 캡쳐 혹은 사진을 반드시 찍은 후 기관으로 문의하여주셔야 점수 정정이 됩니다

●홈페이지 PC등록이 되지 않을 경우

[그림1번]
* PC등록하기 누른 다음 “등록명”을 입력할 수 있는 해당페이지에 F12번을 눌러주세요



[그림2번]
● 개발자도구에서 브라우저모드 클릭 “버젼8”을 클릭해서 다시 등록하시면 됩니다



▸ **동영상이 준비나 검정색으로만 안나오는 경우**

1.곰플레이어가 있는지 확인 후 없으면 다운받으세요.
http://gom.gomtv.com/release/down.html?intSeq=171

2. XP Codec Pack 2.0.7.1을 설치하세요.
http://file.naver.com/view.php?fnum=139871

3. wm320920_8.exe을 설치하세요.
http://download.microsoft.com/download/winmediaplayer/update/320920/wxp/en-us/wm320920_8.exe

4. 시작>실행(R)에 regsvr32 wmnetmgr.dll을 입력하고 엔터하세요.

5. 윈도우 미디어 다운로드
http://file.naver.com/pc/download.html?fnum=66551

6. 시작>제어판> Adobe Flash Player11 혹은 Adobe Flash Player 삭제
네이버에서 다시 Adobe Flash Player11 검색 후 재설치

▸ **강의 색 분홍색 나올 경우**

1.바탕화면 (마우스오른쪽 클릭)속성 > 설정 > 고급 > 문제해결 > 하드웨어 가속 없음

▸ **로그인이 안되는 경우**

1. 다음카페를 통해 로그인 시도.

2. 인터넷창 여러개 띄어져 있나 확인.

3. 인터넷 도구 > 옵션 > 쿠키삭제 > 파일삭제

4. 시작 > 설정 > 제어판 > 프로그램 추가, 제거 > 모든 tolba 제거/삭제

▸ **강의실 입장이 안되는 경우**

1. 인터넷 창 여러 개 띄어져 있는지 확인 후 있으면 다 창 닫기 하신 후 다시 강의실 입장 하십시오.

2. 시작 > 설정 > 제어판 > 프로그램 추가, 제거 > 판도라TV,아메리카TV 프로그램 등 등 삭제

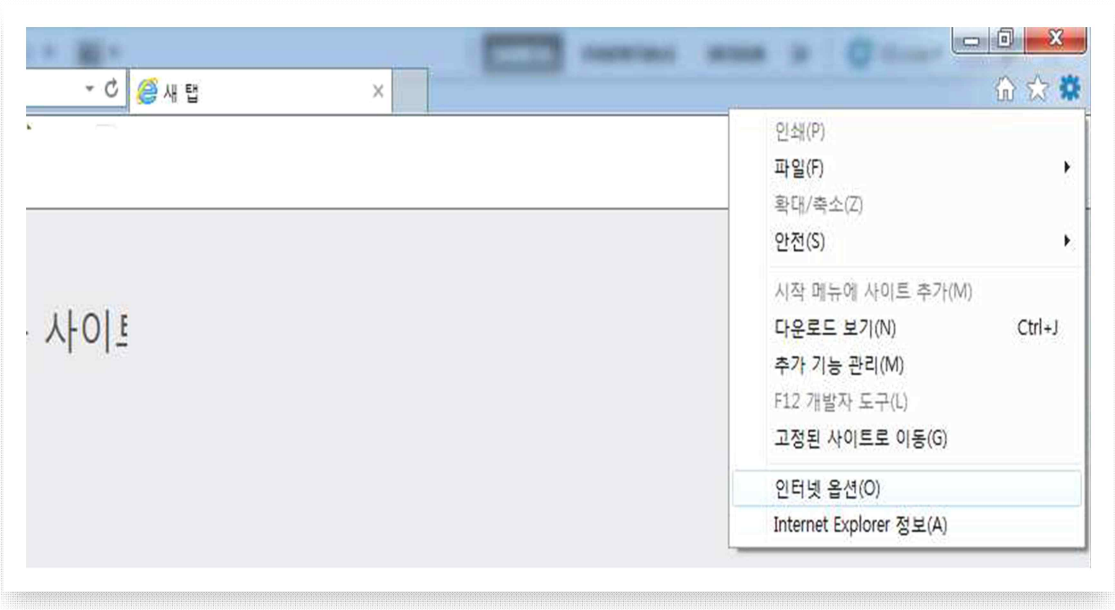
3. 프로그램 충돌로 인하여 강의실 입장이 안 될 수 있으니 포맷 권장.

▸ **ID저장하는방법**

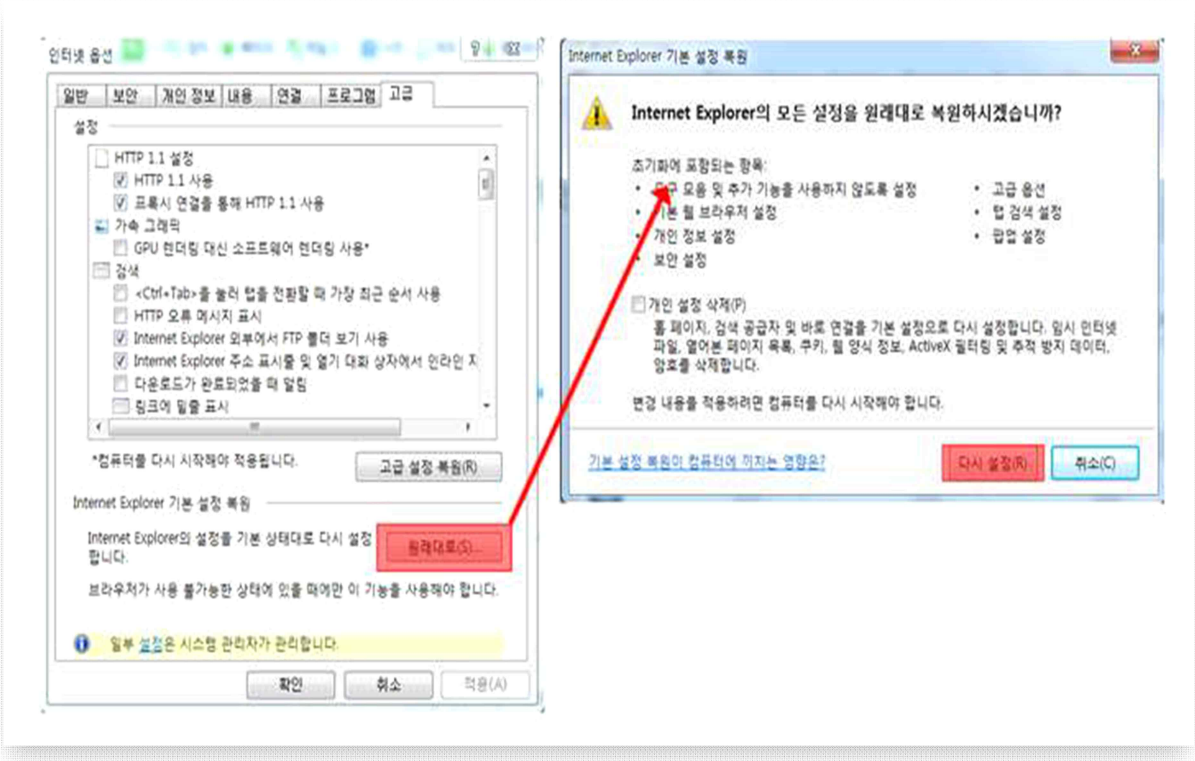
저희 ID저장은 ID를 입력하시고 네모 박스에 체크를 함과 동시에 개인 컴퓨터 쿠키에 저장이 됩니다.
그렇기 때문에 익스플로어 창에 있는 도구 인터넷옵션에서 쿠키삭제를 하시면 저장되어 있던 ID도 전부 삭제가 됩니다.

▸ **익스플로러 초기화 방법 안내**

학습자의 익스플로러 장애 시 익스플로러 초기화를 해보는 방법도 하나의 해결 방안이 될수 있습니다.
익스플로러에서 인터넷 옵션이 메뉴를 선택해주세요



[고급]탭에서 원래대로를 클릭 하시면 기본 설정 복원이 뜹니다.
다시설정을 누르시면 익스플로러가 초기상태로 변경이 됩니다.
이때, 공인인증서 모듈이 다시 설치가 됩니다.
혹시 익스플로가 초기화가 안되면 익스플로러를 모두 종료후에 다시 위와 같은 절차로 익스플로러 재설정을 해주세요.
정상적으로 초기화 되었다면 처음 익스플로서 설치 된것 처럼 초기화면이 표시 되거나 설정창이 뜹니다

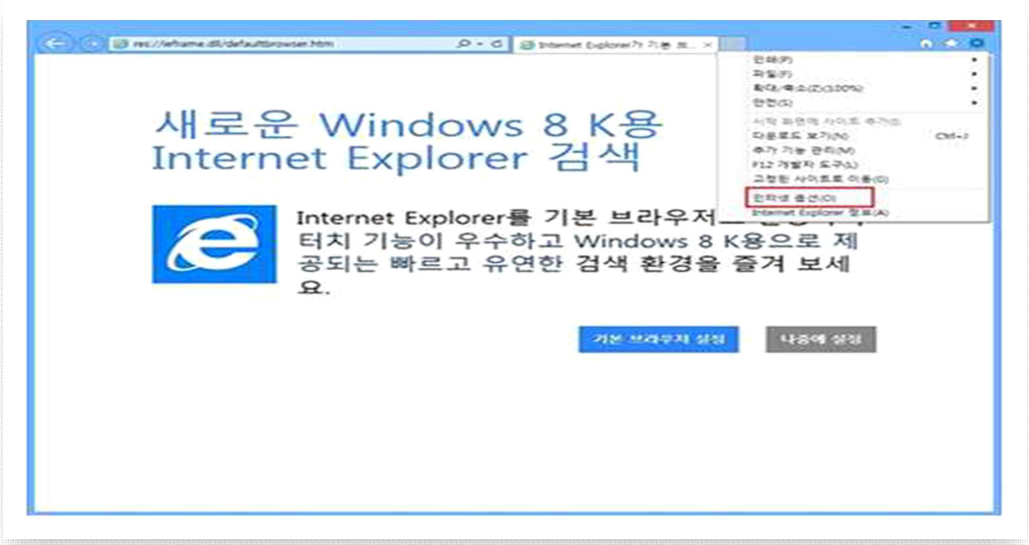


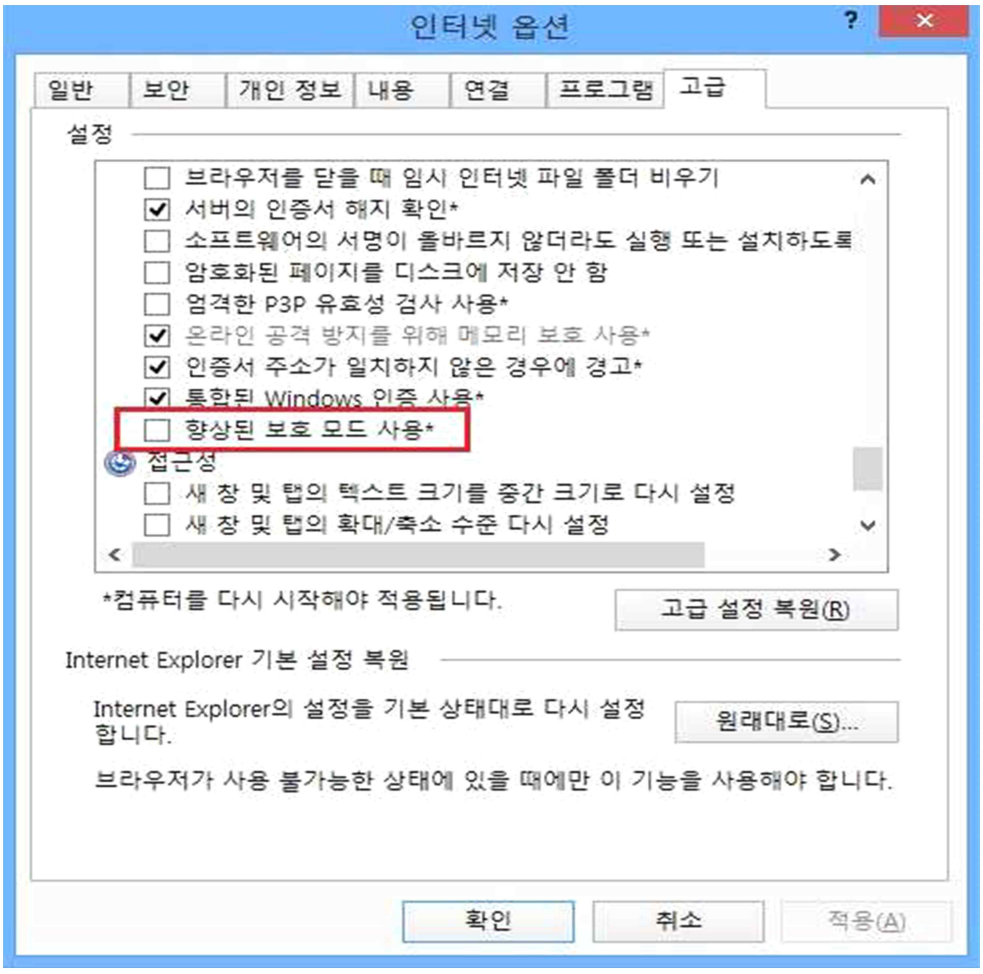
▸ **64Bit Internet Explorer10이 실행되면 Active X등이 설치가 안 되는 경우**

Windows 7 64Bit / Windows 8 64Bit 에서 Internet Explorer 10을 실행시킬 때 64Bit Internet Explorer 10 이 실행되면 Active X등이 설치가 되지 않아 결제에 문제가 발생합니다. (64Bit Internet Explorer은 ActiveX, Flash등 여러가지 기능이 제공되지 않습니다.)
따라서 이 경우 아래와 같이 Internet Explorer 10 의 옵션을 수정하여 32Bit Internet Explorer을 실행하시면 됩니다.

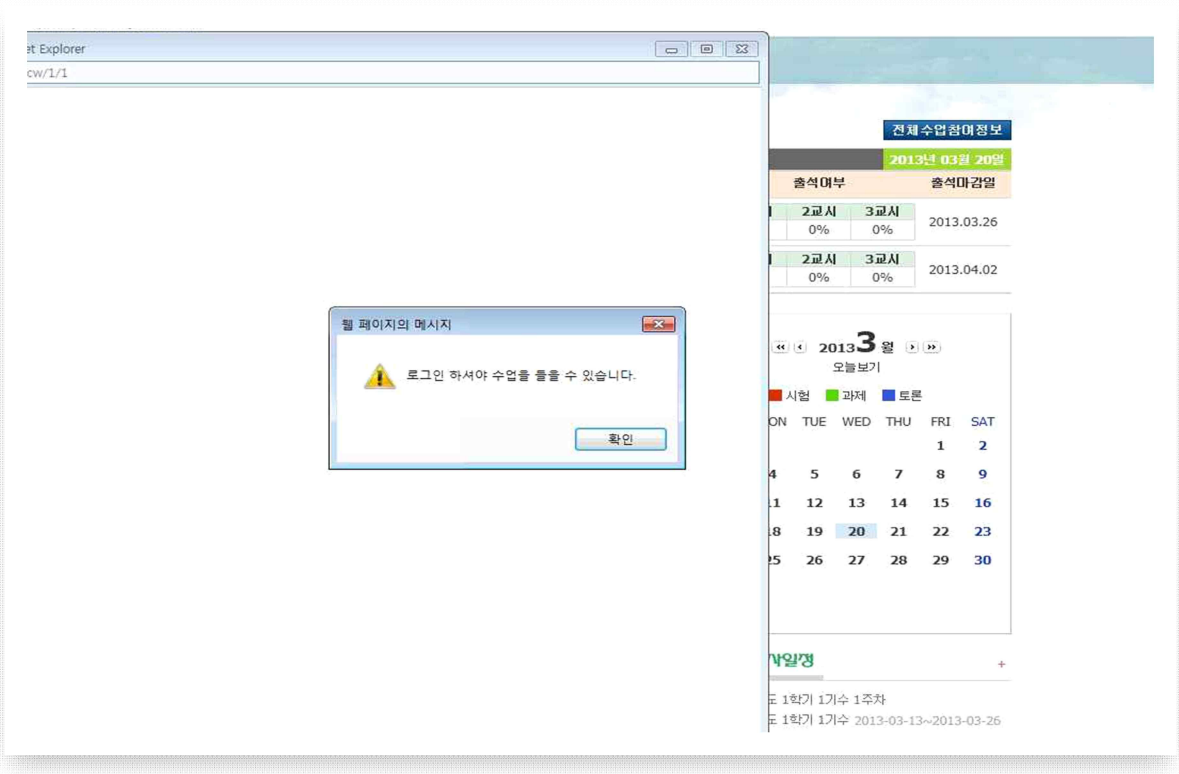
조치방법:

1) 아래의 그림과 같이 internet Explrer의 옵션을 설정해 주시면 됩니다.
향상된 보호모드 체크 해제 시 32Bit Internet Explorer이 실행됩니다.





▶ 범용공인인증서로 로그인하여 강의실에서 수업을 들으려고 하면
로그인 해달라는 문제 발생시



위에 현상이 발상되는 원인 중에는
1. 익스플로러 툴바가 많이 갈려 있는 경우 [해결방법] 툴바를 제거 해주시면 됩니다.

2. 악성프로그램이 설치되어 있는 경우 [해결방법] 악성프로그램을 제거 해주시면 됩니다. 악성프로그램으로 추정 되는 프로그램 리스트 제거 합니다

10. 강의계획서

● 경영정보시스템

<table>
<tr><td>과목명</td><td>경영정보시스템</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 조직, 경영 및 네트워크화 기업을 이해하고 설명할 수 있다.
2. IT기반구조를 설명할 수 있다.
3. 디지털시대를 위한 핵심적인 시스템 애플리케이션을 설명할 수 있다.
4. 시스템개발과 관리를 할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>경영정보시스템
(Management information systems (12판) Kenneth C.Laudon Jane P.Laudon 지음 김우주,백동현.서우종.서창교 옮김. 2011)</td><td>부교재
(저자,출판사
,출판년도
포함)</td><td>교육용비디오 자료
http://www.pearsonglobaleditions.com/laudon</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 오늘날의 기업에서 정보시스템의 역할 2) 강의주제: 기업에서의 정보시스템의 역할 이해 3) 강의세부내용(간략):정보시스템의 비즈니스 변화 방법, 새로운 경영정보시스템, 글로벌화의 도전과 기회: 수평화된 세상, 디지털기업의 출현, 정보시스템의 전략적 비즈니스 목표	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 정보시스템의 관점 2) 강의주제: 정보시스템의 관점 이해 3) 강의세부내용(간략):정보시스템이란?, 정보시스템의 영역, 정보시스템 기술, 보완적 자산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:정보시스템에 대한 현대적 접근 2) 강의주제: 정보시스템에 대한 현대적 접근 이해 3) 강의세부내용(간략):기술적 접근, 행태적 접근, 사회기술적 시스템	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목:비즈니스 프로세스와 정보시스템 2) 강의주제: 비즈니스 프로세스와 정보시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):비즈니스 프로세스, 정보기술을 활용한 비즈니스 프로세스 개선	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:정보시스템의 종류 2) 강의주제:정보시스템의 종류 이해 3) 강의세부내용(간략):지원하는 경영수준에 따른 시스템 분류, 기업연계 시스템, E-비즈니스,전자상거래,전자정부	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:협업과 팀워크를 위한 시스템 2) 강의주제:협업과 팀워크를 위한 시스템 이해 3) 강의세부내용(간략):협업이란?, 협업과 팀워크가 기업에 주는 이점, 협력적 문화와 비즈니스 프로세스 구축, 협업과 팀워크를 위한 도구와 기술	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목:조직과 정보시스템 2) 강의주제:조직과 정보시스템 이행 3) 강의세부내용(간략):조직이란?, 조직의 특징	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:정보시스템이 조직과 기업에 미치는 영향 2) 강의주제:정보시스템이 조직과 기업에 미치는 영향이해 3) 강의세부내용(간략):경제적 영향, 조직적,행동적 영향, 인터넷과 조직, 정보시스템 설계와 이행의 의의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:경쟁우위 달성을 위한 정보시스템 활용 2) 강의주제:경쟁우위 달성을 위한 정보시스템 활용이해 3) 강의세부내용(간략):포터의 경쟁세력 모델, 경쟁세력모델을 고려한 정보시스템 전략, 인터넷이 경쟁 우위에 미치는 영향, 비즈니스 가치 사슬 모델, 시너지,핵심역량,네트워크 기반 전략	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
4	1	1) 강의제목:시스템과 관련된 윤리적 이슈 2) 강의주제: 시스템과 관련된 윤리적 이슈 이해 3) 강의세부내용(간략):윤리적 사회적 정책적 이슈 모델, 정보화 시대의 5가지 도덕적 차원, 윤리적 이슈 핵심 기술 동향	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목:정보화 사회의 윤리 2) 강의주제:정보화 사회의 윤리 이해 3) 강의세부내용(간략):책무, 책임, 의무, 윤리적 분석의 윤리적 원칙, 전문직 종사자 윤리 행동강령, 현실세계 윤리적 딜레마	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목:정보시스템의 도덕적 차원 2) 강의주제:정보시스템의 도덕적 차원이해 3) 강의세부내용(간략):정보권리, 재산권, 시스템 품질, 삶의질	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
5	1	1) 강의제목:IT 기반구조 2) 강의주제:IT 기반구조의 이해 3) 강의세부내용(간략):IT 기반구조의 정의, IT 기반구조의 발전	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:기반구조의 구성요소 2) 강의주제:기반구조의 구성요소이해 3) 강의세부내용(간략):컴퓨터 하드웨어 플랫폼, 운영체제 플랫폼, 전사적 소프트웨어 애플리케이션, 데이터관리및 저장장치, 네트워킹/정보통신 플랫폼, 인터넷플랫폼, 컨설팅 및 시스템 통합서비스	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:최신 하드웨어 플랫폼 동향 2) 강의주제:최신 하드웨어 플랫폼 동향이해 3) 강의세부내용(간략):부상하는 모바일 디지털 플랫폼, 그리드 컴퓨팅, 가상화, 클라우드 컴퓨팅, 그린컴퓨팅, 자율컴퓨팅, 고성능 절전형 프로세서	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목:전통적인 파일환경에서의 데이터구성 2) 강의주제:전통적인 파일 환경에서의 데이터 구성 이해 3) 강의세부내용(간략):파일 구성 용어 및 개념, 전통적 파일 환경의 문제점	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:데이터관리에 대한 데이터 베이스 접근 방법 2) 강의주제:데이터관리에 대한 데이터 베이스 접근 방법 이해 3) 강의세부내용(간략):데이터베이스 관리시스템, 데이터베이스 관리시스템의 기능, 데이터베이스 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:비즈니스 성과와 의사결정력 향상 위한 데이터 베이스 활용 2) 강의주제:비즈니스 성과와 의사결정력 향상을 위한 데이터 베이스 활용 이해 3)강의세부내용(간략):데이터웨어하우스, 비즈니스인텔리전스도구	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
7	1	1)강의제목:비즈니스 환경에서의 통신과 네트워킹의 역할 2)강의주제:비즈니스 환경에서의 통신과 네트워킹의 역할 이해 3)강의세부내용(간략):컴퓨터네트워크, 핵심 디지털 네트워킹기술	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1)강의제목:통신네트워크 2)강의주제:통신네트워크 이해 3)강의세부내용(간략):신호:디지털 대 아날로그, 네트워크의 종류, 물리적 전송매체	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:글로벌 인터넷 2) 강의주제:글로벌 인터넷의 이해 3) 강의세부내용(간략):인터넷, 인터넷 주소와 구조, 인터넷 서비스와 통신도구	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목:전사적 시스템 2) 강의주제:전사적 시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):전사적 시스템, 전사적 소프트웨어, 전사적 시스템의 비즈니스 가치	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:공급사슬관리 시스템 2) 강의주제:공급 사슬관리 시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):공급사슬, 정보시스템과 공급 사슬관리, 공급사슬 관리 소프트웨어, 글로벌 공급사슬과 인터넷, 공급사슬 관리 시스템의 비즈니스 가치	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:고객관계 관리 시스템 2) 강의주제:고객관계 관리 시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):고객 관계관리란?, 고객 관계관리 소프트웨어, 운영적 CRM과 분석적 CRM, 고객관계 관리시스템의 비즈니스 가치	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목:전자상거래와 인터넷 2) 강의주제:전자상거래와 인터넷 이해 3) 강의세부내용(간략):오늘날의 전자상거래, 전자상거래 차이, 전자상거래의 주요 개념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목:전자상거래:비즈니스와 기술 2) 강의주제:전자상거래의 비즈니와 기술 이해 3) 강의세부내용(간략):전자상거래 유형, 전자상거래 비즈니스 모델, 전자상거래 수익 모델, 웹2.0, 전자상거래 마케팅, B2B 전자상거래	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목:모바일 디지털 플랫폼과 모바일 전자상거래 2) 강의주제:모바일 디지털 플랫폼과 모바일 전자상거래의 이해 3) 강의세부내용(간략):M-커머스 서비스와 애플리케이션	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
11	1	1) 강의제목:지식경영의 개요 2) 강의주제:지식경영의개요 이해 3) 강의세부내용(간략): 지식의 중요한 범위, 지식경영가치사슬, 지식관리시스템의 종류	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:전사적 지식관리시스템 2) 강의주제:전사적 지식관리시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):기업 콘텐츠관리시스템, 지식네트워크시스템, 협업도구와 학습관리시스템	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:지식작업시스템 2) 강의주제:지식작업시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):지식근로자와 지식작업, 지식작업시스템의 요건, 지식작업시스템의 예	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목:의사결정과 정보시스템 2) 강의주제:의사결정과 정보시스템의 이해 3) 강의세부내용(간략):의사결정의 비즈니스 가치, 의사결정의 유형, 의사결정 과정, 현실에서의 관리자와 의사결정, 고속의 자동화된 의사결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:기업의 비즈니스 인텔리전스 2) 강의주제:기업의 비즈니스 인텔리전스 이해 3) 강의세부내용(간략):비즈니스 인텔리전스의 정의, 비즈니스 인텔리전스 환경, 비즈니스 인텔리전스와 분석능력, BI와 BA능력을 개발하기 위한 경영전략	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:비즈니스 인텔리전스의 구성원 2) 강의주제:비즈니스인텔리전스의 구성원이해 3) 강의세부내용(간략):운영관리자와 중간관리자를위한 의사결정지원, 고위 경영자를 위한 의사결정 지원: 균형성과표와 전사적 성과관리 방법론, 그룹의사결정지원시스템	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목:계획된 조직 변화로써의 시스템 2) 강의주제:계획된 조직 변화로써의 시스템 이해 3) 강의세부내용(간략):시스템개발과 조직 변화, 비즈니스 프로세스 재설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목:시스템개발의 개요 2) 강의주제:시스템 개발의 개요 이해 3) 강의세부내용(간략):시스템 분석, 시스템 설계, 시스템 개발 프로세스 마무리, 시스템 모델링과 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목:시스템 개발방법 2) 강의주제:시스템 개발방법의 이해 3) 강의세부내용(간략):전통적인 시스템 생명주기, 프로토타이핑, 최종 사용자 개발, 응용소프트웨어 패키지와 아웃소싱	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
14	1	1) 강의제목:프로젝트 관리의 중요성 2) 강의주제:프로젝트관리의 중요성 이해 3) 강의세부내용(간략):실패한 시스템, 프로젝트관리의목표	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:프로젝트 선정 2) 강의주제:프로젝트 선정의이해 3) 강의세부내용(간략):정보시스템 프로젝트를 위한 관리구조, 시스템 프로젝트와 비즈니스 계획과의 연계, 핵심 성공 요인, 포트 폴리오 분석, 평점 모델	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목:정보시스템의 비즈니스 가치 수립 2) 강의주제:정보시스템의 비즈니스 가치 수립 이해 3) 강의세부내용(간략):정보시스템의 비용과 이익, 실물옵션가격모델, 재무모델의 한계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		**기 말 고 사**	원격	

● 데이터베이스

<table>
<tr><td>과목명</td><td>데이터베이스</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">데이터베이스의 정의와 특성 및 구성요소를 알 수 있다.
데이터모델의 개념을 알고 모델링 할 수 있다.
데이터베이스 저장장치와 파일의 조직방법이 필요한 이유를 이해한다.
관계데이터의 구조를 알고 연산할 수 있다.
데이터 종속성과 정규화의 정의와 특성을 이해할 수 있다.
데이터베이스의 생명주기단계와 설계단계를 알 수 있다.
멀티미디어 데이터베이스의 개념과 구조를 알 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>데이터베이스론
(이석호, 정익사, 2001)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>데이터베이스론개정판
(이태동, 조건구, 2007)

알기쉬운 데이터베이스론
(이윤배, 휴먼싸이언스,2009)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 정보환경 2) 강의주제: 정보환경의 구성요소, 정보 처리 시스템과 데이터 처리 시스템 3) 강의세부내용(간략): 정보 처리 시스템, 데이터 처리 시스템	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 데이터베이스 정의 및 특성 2) 강의주제: 데이터베이스 정의, 특성 3) 강의세부내용(간략): 데이터베이스의 정의, 의미, 특성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 데이터베이스 구성 및 구조 2) 강의주제: 데이터베이스의 구성요소, 구조 3) 강의세부내용(간략): 데이터베이스의 논리적 구성요소, 구조	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목: 데이터베이스 시스템 및 구성요소(1) 2) 강의주제: 데이터베이스 시스템의 개념, 구성요소 3) 강의세부내용(간략): 데이터베이스 시스템, 데이터베이스의 3단계, 데이터 언어	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 데이터베이스 시스템 및 구성요소(2) 2) 강의주제: 데이터베이스 관리 시스템의 발전 배경, 장단점 3) 강의세부내용(간략):데이터베이스 관리 시스템의 발전 배경, 데이터베이스 관리 시스템	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 데이터베이스 시스템 및 구성요소(3) 2) 강의주제: 데이터베이스의 접근방법에 따른 구성요소, 데이터베이스 컴퓨터의 구조 3) 강의세부내용(간략):사용자와 데이터베이스 관리자, 데이터베이스 컴퓨터	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목: 데이터 2) 강의주제: 데이터를 컴퓨터세계로 표현 방법, 데이터 모델의 개념과 구성요소 3) 강의세부내용(간략): 데이터의 세계, 데이터 모델의 개념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:모델링의 중요 추상화 개념 2) 강의주제: 개체 타입과 애트리뷰트, 관계 타입과 인스턴스 3) 강의세부내용(간략):개체 타입, 관계 타입	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 개체-관계 모델 2) 강의주제: E-R 다이어그램, 논리적 데이터 모델의 개념 3) 강의세부내용(간략): E-R 모델, 논리적 데이터 모델	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
4	1	1) 강의제목: 데이터베이스의 저장과 접근 2) 강의주제: 데이터베이스 저장장치, 디스크 관리자와 파일 관리자의 역할과 관리 연산 3)강의세부내용(간략):데이터베이스의 저장, 데이터베이스의 접근	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목: 페이지세트와 파일 2) 강의주제: 디스크 관리자의 기능, 파일 관리자의 저장 레코드 관리 기능 3) 강의세부내용(간략): 페이지 관리와 포인터, 레코드 관리	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목:파일의 조직방법 2) 강의주제: 파일의 조직 방법이 필요한 이유, 파일 조직 방법인 순차 방법, 인덱스 방법, 해싱 방법 3) 강의세부내용(간략): 순차 방법, 인덱스 방법, 해싱 방법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
5	1	1) 강의제목: 관계 데이터 구조(1) 2) 강의주제: 애트리뷰트와 도메인, 릴레이션의 개념 3) 강의세부내용(간략): 관계 데이터 모델, 애트리뷰트와 도메인, 릴레이션의 개념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:관계 데이터 구조(2) 2) 강의주제: 비정규 릴레이션을 정규화, 관계 데이터베이스 3) 강의세부내용(간략): 릴레이션의 특성, 관계 데이터베이스	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 관계 데이터 제약 2) 강의주제: 기본 키와 외래 키, 무결성 제약 3) 강의세부내용(간략): 기본 키, 외래 키, 무결성 제약	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목: 관계 데이터 연산 및 관계 대수(1) 2) 강의주제: 관계 데이터 연산인 관계 대수와 관계 해석, 관계 대수의 일반 집합 연산자 3) 강의세부내용(간략):관계 데이터 연산, 관계 대수-일반 집합 연산자	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 관계 대수(2) 2) 강의주제: 관계 대수의 일반 집합 연산자와 순수 관계, 연산자근원 연산과 복합 연산 3) 강의세부내용(간략):근원 연산과 복합 연산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 관계 해석 2) 강의주제: 투플 해석식 표현, 도메인 해석식 표현 3) 강의세부내용(간략):투플 관계 해석, 도메인 관계 해석	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
7	1	1) 강의제목: 관계 대수 다루기 2) 강의주제: 관계 대수 질의문의 유형과 표현 3) 강의세부내용(간략): 관계 대수의 질의문	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 관계 해석 다루기 2) 강의주제: 관계 해석 질의문의 유형과 표현 3) 강의세부내용(간략): 관계 해석의 질의문	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: SQL 2) 강의주제: SQL의 역사와 의미, SQL 데이터의 정의문 3) 강의세부내용(간략):SQL, SQL 데이터 정의문	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목:SQL 데이터 정의문 2) 강의주제: 기본 테이블, SQL 명령문 3) 강의세부내용(간략):테이블의 생성, 테이블의 제거와 변경	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: SQL 데이터 조작문(1) 2) 강의주제: 명령문, 중복 레코드를 제거, 테이블 열, 조건, 순서 명세 3) 강의세부내용(간략):데이터의 검색	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: SQL 데이터 조작문(2) 2) 강의주제: 명령문, 여러 명세와 복수 테이블, 조인, 집계 함수 3) 강의세부내용(간략):데이터 검색	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목: SQL 데이터 조작문(3) 2) 강의주제: GROUP BY, HAVING, LIKE, 부속 질의문 3) 강의세부내용(간략):데이터 검색	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목: SQL 데이터 조작문(4) 2) 강의주제: NULL, EXISTS, UNION, UPDATE 명령문 3) 강의세부내용(간략):데이터 검색과 데이터의 갱신	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목: SQL 데이터 조작문 및 SQL 뷰 2) 강의주제: 데이터 갱신, 삭제 명령문, SQL 뷰 3) 강의세부내용(간략):데이터 삽입과 삭제, SQL 뷰	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
11	1	1) 강의제목: 데이터의 논리적 표현 2) 강의주제: 논리적 데이터베이스 설계, 논리적 데이터베이스 설계 미스의 이상 3) 강의세부내용(간략):관계 스킴, 이상, 스키마 설계와 변환	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 함수종속과 정규형 2) 강의주제: 함수종속의 정의와 특성, 완전 함수 종속과 부분 함수 종속의 차이 3) 강의세부내용(간략): 함수종속, 함수종속 종류와 정규형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 기본 정규형(1) 2) 강의주제: 제1정규형, 제2정규형 3) 강의세부내용(간략): 제1정규형, 제2정규형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목: 기본 정규형(2) 2) 강의주제: 제3정규형, BCNF 3) 강의세부내용(간략): 제3정규형, 보이스/코드 정규형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 고급 정규형 2) 강의주제: 제4정규형, 제5정규형 3) 강의세부내용(간략): 제4정규형, 제5정규형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 정규형 간의 관계 2) 강의주제: 프로젝션과 정규형 간의 관계, 정규형의 실전 예제 3) 강의세부내용(간략): 정규형 간의 관계, 정규형 실전 예제	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목: 데이터베이스 설계 환경 2) 강의주제: 데이터베이스 생명 주기의 각 단계, 데이터베이스 설계 단계 3) 강의세부내용(간략): 데이터베이스 생명 주기, 데이터베이스 설계 단계와 고려사항	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목: 데이터베이스 설계(1) 2) 강의주제: 요구 조건의 세부 과정, 개념적 설계 3) 강의세부내용(간략): 요구조건 분석과 세부과정, 개념적 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목: 데이터베이스 설계(2) 2) 강의주제: 개념적 스키마 모델링과 트랜잭션 모델링의 차이, 논리적 데이터 모델과 관계 데이터 모델로의 변화 방법 3) 강의세부내용(간략): 논리적 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
14	1	1) 강의제목: 물리적 설계와 데이터베이스 구현 2) 강의주제: 필수 설계, 데이터베이스 구현 단계 3) 강의세부내용(간략): 물리적 설계, 데이터베이스 구현	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 최신 데이터베이스(1) 2) 강의주제: 객체 지향 데이터베이스, 객체 관계 데이터베이스 3) 강의세부내용(간략): 객체 지향 데이터베이스, 객체 관계 데이터베이스	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 최신 데이터베이스(2) 2) 강의주제: 멀티미디어 데이터베이스, 멀티미디어 데이터베이스 시스템 구조 3) 강의세부내용(간략): 멀티미디어 데이터베이스의 개념, 멀티미디어 데이터베이스의 구조, 멀티미디어 데이터베이스의 기타	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	

● 데이터통신

<table>
<tr><td>과목명</td><td>데이터통신</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 데이터통신의 정의와 목표, 구성요소를 알아보고 프로토콜의 정의와 종류를 알아본다.
2. 데이터통신의 기본개념들(회선구성, 토폴로지, 전송기술)에 대해 알아본다.
3. 네트워크의 정의와 구성요소에 대해 알아본다.
4. 데이터통신망에서 전송방식과 전송오류에 대해 알 수 있다.
5. OSI 계층의 모델과 구조를 알아본다.
6. 인터넷 서비스종류와 프로토콜의 개념, TCP/IP 계층구조를 알 수 있다.
7. 데이터신호의 종류(아날로그신호, 디지털신호)를 이해하고 신호 변환과 변환기, 부호화에 대해 알아본다.
8. 홈네트워크 서비스의 의미와 구성요소, 서비스 및 보안에 대해 알아본다.
9. 유무선통합서비스, 전화서비스를 알아본다.
10. 1세대와 2세대의 무선통신기술과 차세대 신기술서비스에 대해 알아본다.
11. 유비쿼터스 네트워크의 기술과 활용분야를 알아본다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3"><table><tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr><tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>정보통신 배움터
(정진욱 외 4명 / 생능출판사 2011년도)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>데이터 통신의 이해
(정진욱 외 3명 / 생능출판사 2008년도)

정보통신의 이해
(송주석 저 / 생능출판사 2003)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 데이터 통신의 개요 2. 차시명 : 데이터 통신의 정의 3. 학습내용 : 데이터 통신의 정의 데이터 통신의 목표 정보통신의 분류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 데이터 통신의 개요 2. 차시명 : 데이터 통신의 구성 요소 3. 학습내용: 데이터 시스템의 기본 요소 데이터 단말장비(DTE)와 회선 종단 장비(DCE)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 데이터 통신의 개요 2. 차시명: 데이터 통신의 프로토콜 3. 학습내용 : 프로토콜의 정의 프로토콜의 기능 프로토콜의 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명: 데이터 통신의 기본 개념 2. 차시명: 회선 구성 3. 학습내용: 점대점 방식 다중점방식 교환방식	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명: 데이터 통신의 기본 개념 2. 차시명: 데이터 전송 기술의 종류와 특성 3. 학습내용 : 단방향과 양방향전송 아날로그 및 디지털 전송 직렬 전송 및 병렬 전송	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 데이터 통신의 기본 개념 2. 차시명: 토폴로지 3. 학습내용 : 버스 방식 링 방식 스타 방식	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 네트워크 2. 차시명 : 네트워크 기본 개념 3. 학습내용 : 네트워크 정의 네트워크 장점 및 이용분야 네트워크 분류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 네트워크 2. 차시명 : 표준 기구/표준안 3. 학습내용 : 표준 기구의 역할 국제 표준기구	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 네트워크 2. 차시명 : 네트워크 구성 요소 3. 학습내용 : 네트워크 장비 네트워크 구성 방식	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
4	1	1. 주차명 : 데이터 통신망 2. 차시명 : 전송 방식의 종류 3. 학습내용 : 비동기식 전송 동기식 전송 비트지향 동기 및 문자 지향 동기	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 데이터 통신망 2. 차시명 : 데이터 전송 오류 3. 학습내용 : 데이터 오류 검출 데이터 전송 오류 정정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 데이터 통신망 2. 차시명 : 다중화 방식 3. 학습내용 : 다중화 방식 주파수 분할 다중화 시분할 다중화	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
5	1	1. 주차명 : OSI 7 계층(Layer) 2. 차시명 : OSI 참조 모델 3. 학습내용 : 기본 개념 각 계층에 대한 소개	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : OSI 7 계층(Layer) 2. 차시명 : OSI 계층과 구조 (1) 3. 학습내용 : 물리계층 데이터링크계층 네트워크계층 전송계층	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : OSI 7 계층(Layer) 2. 차시명 : OSI 계층과 구조 (2) 3. 학습내용 : 세션계층 표현계층 응용계층	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 인터넷과 TCP/IP 2. 차시명 : 인터넷의 개념 3. 학습내용 : 인터넷의 개념 인터넷 서비스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 인터넷과 TCP/IP 2. 차시명 : TCP/IP 프로토콜 3. 학습내용 : TCP/IP의 개념 TCP/IP 계층 구조 IP 헤더 및 주소 체계	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 인터넷과 TCP/IP 2. 차시명 : IPV6 3. 학습내용 : IPv6 출현 배경 IPv6 구조와 특징	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 신호(Signal) 2. 차시명 : 데이터 신호 3. 학습내용 : 신호의 정의 신호의 종류 신호의 형태	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 신호(Signal) 2. 차시명 : 아날로그 신호 3. 학습내용 : 아날로그 신호의 특징 주파수 스펙트럼과 대역폭 채널 용량	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	3	1. 주차명 : 신호(Signal) 2. 차시명 : 디지털 신호 3. 학습내용 : 디지털 신호의 특징 디지털 신호의 분해 디지털 신호의 파형	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 신호 변환과 신호 변환기 2. 차시명 : 디지털-디지털 부호화 3. 학습내용 : 단극형 극형 양극형	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 신호 변환과 신호 변환기 2. 차시명 : 디지털-아날로그 부호화 3. 학습내용 : 진폭편이변조 주파수편이변조 위상편이변조	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 신호 변환과 신호 변환기 2. 차시명 : 부호화 과정 3. 학습내용 : 디지털-아날로그 부호화 아날로그-아날로그 부호화	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
10	1	1. 주차명 : 홈 네트워크 서비스 2. 차시명 : 홈 네트워크란? 3. 학습내용 : 홈 네트워크 홈 네트워크 구성요소 홈 게이트 웨이	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
			원격	
	2	1. 주차명 : 홈 네트워크 서비스 2. 차시명 : 유선 홈 네트워크 기술 3. 학습내용 : 유선 홈 네트워크 기술 홈 PNA IEEE1394	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
			원격	
	3	1. 주차명 : 홈 네트워크 서비스 2. 차시명 : 홈 네트워크 서비스 및 보안 3. 학습내용 : 네트워크 홈 미들웨어 홈 네트워크 서비스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
			원격	
11	1	1. 주차명 : 유무선 통합 서비스 2. 차시명 : 휴대 인터넷 3. 학습내용 : 휴대 인터넷 이동 통신을 이용한 인터넷 HSDPA	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 유무선 통합 서비스 2. 차시명 : 유무선 통합 서비스 3. 학습내용 : 유무선 통합 서비스 유무선 융합 서비스 유무선 통합의 산물FMC와 FMS	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 유무선 통합 서비스 2. 차시명 : 전화 서비스 3. 학습내용 : 전화 서비스 모바일 메신저 카카오톡 안드로이드(Android)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 무선통신 기술 2. 차시명 : 무선통신 3. 학습내용 : 이동통신	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		1세대 무선통신 2세대 무선통신		
	2	1. 주차명 : 무선통신 기술 2. 차시명 : 3세대 이동통신 3. 학습내용 : 3세대 이동통신 IMT 2000	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 무선통신 기술 2. 차시명 : 차세대 이동통신 3. 학습내용 : 차세대 무선통신 차세대 무선 통신의 기술	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
13	1	1. 주차명 : 차세대 신기술 서비스 2. 차시명 : 위치기반 서비스 3. 학습내용 : 위치기반 서비스 위치측정 기술 GPS	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 차세대 신기술 서비스 2. 차시명 : 텔레매틱스 서비스 3. 학습내용 : 텔레매틱스 텔레매틱스 기술의 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 차세대 신기술 서비스 2. 차시명 : 스마트 카드 3. 학습내용 : 스마트 카드 개념 스마트 카드 종류 카드 종류별 응용분야	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
14	1	1. 주차명 : 유비쿼터스 네트워크 기술 2. 차시명 : 유비쿼터스 3. 학습내용 : 유비쿼터스 유비쿼터스 네트워킹과 컴퓨터	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 데이터베이스 설계 및 데이터베이스(2) 2. 차시명 : 유비쿼터스 네트워크 기술 3. 학습내용 : 유비쿼터스 네트워크 기술 5가지 기술적 특징	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 데이터베이스 설계 및 데이터베이스(2) 2. 차시명 : 유비쿼터스 정보기술 3. 학습내용 : 무선 식별(RFID) 기술 센서기술 유비쿼터스 센서 네트워크	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		**기 말 고 사**	원격	

● 리더십

<table>
<tr><td>과목명</td><td>리더십</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 리더십의 중요성과 효과, 수준을 알 수 있다.
2. 리더십의 특성이론과 윤리적 리더십에 대해 알아본다.
3. 리더십 행위이론과 동기부여 이론에 대해서 알아본다.
4. 권력과 조직의 정치, 협상과정과 영향력에 대해서 알 수 있다.
5. 상황적 리더십, 경로-목표리더십, 규범적 리더십의 이론과 모델을 알아본다.
6. 커뮤니케이션 단계와 과정, 코칭과 갈등관리에 대해 알아본다.
7. 팀 리더십과 자율관리팀의 특성과 장단점에 대해 알 수 있다.
8. 카리스마리더십과 변혁적 리더십, 스튜어드십과 서번트 리더십의 효과와 그 차이를 알 수 있다.
9. 다양한 리더십과 학습조직, 사례를 알아본다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>현대 조직의 리더십이론
(Gary yuki, 시그마프레스, 2009)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>리더십
(정진철, 최승준 옮김, 한경사, 2011)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 리더십의 중요성 및 정의 2) 강의주제: 리더십의 정의, 리더십의 중요성 3) 강의세부내용(간략):리더십의 중요성, 리더십의 정의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 리더십의 효과 2) 강의주제: 리더십의 효과, 리더의 관리자 역할 3) 강의세부내용(간략):리더십의 효과, 리더의 관리적 역할	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 리더십의 개념화 수준 2) 강의주제: 리더십의 영향력, 리더십의 패러다임 3) 강의세부내용(간략):리더십의 개념화 수준, 리더십의 패러다임	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목:특성 리더십과 효과적 리더십 특성 2) 강의주제:성격특성 분류 3) 강의세부내용(간략):성격특성과 리더십, Big file model, 성격 프로파일, 효과적인 리더의 특성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:윤리적 리더십 2) 강의주제: 리더십의 이론과 효과, 자아의 개념과 리더십의 관계 3) 강의세부내용(간략):리더십의 성격프로파일(성취동기이론), xy 이론, 자아개념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 윤리적 리더십 2) 강의주제: 윤리적 행동과 정당화, 비윤리적 행동의 정당화, 윤리적 행동과 윤리적 리더 3) 강의세부내용(간략):윤리적 행동과 정당화, 비윤리적 행동의 정당화, 윤리적 행동과 윤리적 리더	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목: 리더십 행동과 스타일 2) 강의주제: 리더십 행동과 스타일, 미시간 대학과 오하이오 주립대학 연구, 리더십 그리드 3) 강의세부내용(간략):리더십 행동, 미시간 대학과 오하이오 주립대학의 연구, 리더십 그리드 이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 리더십과 동기부여 이론(1) 2) 강의주제: 동기부여와 리더십의 주요 동기부여이론, 내용이론 3) 강의세부내용(간략):동기부여, 욕구5단계, 2요인, 성취욕구이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 리더십과 동기부여 이론(2) 2) 강의주제: 근대 동기부여 이론인 과정이론과 강화이론 3) 강의세부내용(간략): 공정성 이론, 기대이론, 목표설정 이론, 강화이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
4	1	1) 강의제목: 리더십과 권력 2) 강의주제: 권력, 권력 형태 3) 강의세부내용(간략): 리더십과 영향력, 권력의 형태, 활용전술과 권력증대 방법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목: 조직정치와 네트워크 개발 2) 강의주제: 조직의 정치, 네트워크 개발 3) 강의세부내용(간략):조직정치, 정치적 기술을 개발하기 위한 지침, 네트워크 개발	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목: 협상과 윤리의 영향력 2) 강의주제: 협상, 조직에서 협상과정, 윤리와 영향력 행사 3) 강의세부내용(간략):협상, 윤리와 영향력 행사	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
5	1	1) 강의제목: 상황적 리더십 이론과 모델 2) 강의주제: 행동적 리더십과 상황적 리더십의 차이점, 행동적 특징이 상황적 이론에 미치는 영향, 상황적 이론의 변수와 상황적 리더십 모델의 변수 3) 강의세부내용(간략): 상황적 리더십 이론, 상황적 리더십 모델	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목:경로-목표리더십 이론과 모델 2) 강의주제:1. 경로-목표리더십 모델과 변수 2. 경로-목표리더십과 적절한 리더십 형태 3) 강의세부내용(간략):경로-목표리더십, 리더십 형태	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 규범적 리더십 이론 2) 강의주제: 규범적 리더십 모델과 변수, 행동적 리더십 이론과 상황적 리더십 이론의 차이, 상황적 리더십 모델에 관한 차이점 3) 강의세부내용(간략): 규범적 리더십 모델, 리더십 대체이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목: 커뮤니케이션 및 피드백 2) 강의주제: 커뮤니케이션 단계, 메시지를 전달받는 과정의 3부분 일반적으로 사용되는 피드백에 관한 접근방법 3) 강의세부내용(간략):커뮤니케이션 과정, 메시지의 전달과정, 피드백, 세면 커뮤니케이션	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 코칭 2) 강의주제: 비판과 코칭의 차이, 성과 공식과 코칭 모델의 관계 3) 강의세부내용(간략): 코칭과 리더십, 직부훈련 방법단계, 코칭과 비판의 차이, 종업원과 코칭	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 갈등관리 2) 강의주제: 갈등관리 형태, 갈등해소 모델 3) 강의세부내용(간략):갈등의 정의, 갈등의 형태, 갈등해소	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
7	1	1) 강의제목: 짝관계 이론 2) 강의주제: 짝관계의 발전 단계, 리더와 추종자 사이의 관계, 리더와 추종자 관점의 팀 빌딩 3) 강의세부내용(간략): 짝관계의 발전 단계, 리더-추종자 관계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: LMX의 영향 2) 강의주제: 추종자 행동에 대한 LMX의 영향, 긍정적이 LMX 관계, LMX의 질을 결정하는 요인과 효과적인 리더-추종자 피드백 3) 강의세부내용(간략):LMX의 영향, LMX의 관계 발전, LMX의 결정요인, 제약	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 팔로워십, 위임 2) 강의주제: 팔로워십, 위임 3) 강의세부내용(간략): 팔로워십, 위임	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목: 팀의 특성 및 형태 2) 강의주제: 팀 작업의 장단점과 효과적인 팀의 특징 3) 강의세부내용(간략): 조직내 팀의 활용, 집단과 팀의 차이 및 팀워크의 장단점, 효과적인 팀 특성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 팀 유형 및 팀 의사결정 2) 강의주제: 팀 유형과 의사결정 모델, 팀 회의, 계획, 진행 3) 강의세부내용(간략): 팀 내 의사결정, 효과적인 팀 회의를 위한 리더십 기술	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 자율 관리 팀 2) 강의주제: 자율관리 팀의 특징과 장점 ,자율관리 팀에서 리더십의 역할 3) 강의세부내용(간략): 자율관리 팀의 특징, 자율관리 팀의 장점, 자율관리 팀의 효과성 증진을 위한 가이드라인, 자율관리 팀에서 리더의 역할	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
10	1	1) 강의제목: 카리스마 리더십 2) 강의주제: 카리스마 리더십의 위치와 효과, 카리스마 리더십의 자질 3) 강의세부내용(간략): 개인적 의미, 카리스마 리더십, 카리스마적 리더와 비 카리스마적 리더의 차별화, 카리스마 리더십의 효과 및 자질	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목: 변혁적 리더십 2) 강의주제: 변혁적 리더십의 효과, 변혁적 리더십과 카리스마 리더십 차이 3) 강의세부내용(간략): 변혁적 리더십의 효과, 카리스마 리더십 대 변혁적 리더십, 변혁적 리더십의 행동과 속성, 변혁적 리더십 대 거래적 리더십	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목: 스튜어드십과 서번트 리더십 2) 강의주제: 스튜어드십과 서번트 리더십의 본질 3) 강의세부내용(간략):스튜어드십과 서번트 리더십의 본질, 스튜어드십의 프레임 워크, 서번트 리더십을 위한 프레임 워크	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목: 문화와 지속 가능성 2) 강의주제: 전략수행 과정에서 문화가 미치는 영향, 저 성과 문화와 고 성과 문화의 특성 3) 강의세부내용(간략): 문화의 정의 및 문화의 힘, 저 성과 문화와 고 성과 문화, 문화창조와 지속가능성을 위한 리더의 역할, 문화형성을 위한 리더의 상징적 행동	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 가치중심의 리더십 2) 강의주제: 조직문화의 네 가지 문화적 가치 유형 3) 강의세부내용(간략): 조직문화 유형, 가치중심의 리더십, 국가문화의 정체성: Hof stedde의 가치차원	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 인구 통계적 특성 변화와 다양성 2) 강의주제: 다양성의 긍정, 부정적 측면과 다양성 확보의 장애요인 다양성 인식을 위한 훈련과 리더십 교육 3) 강의세부내용(간략): 인구 통계학적 특성과 다양성, 다양성의 장단점 및 다양성 확보의 장애물, 다양성 수용을 위한 훈련과 리더십 교육	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
12	1	1) 강의제목: 전략적 리더십 2) 강의주제: 전략적 리더십의 역할, 전략과정과 전략경영 3) 강의세부내용(간략): 전략적 리더십, 전략 경영, 전략 경영 과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 변화관리 실행(1) 2) 강의주제: 변화의 실행 요인, 변화설정에 있어 리더십의 역할 3) 강의세부내용(간략):변화 실행 및 변화의 필요성, 변화 실행에 있어 리더십의 역할, 변화관리의 원칙	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 변화관리 실행(2) 2) 강의주제: 변화관리 과정, 변화에 저항하는 이유, 변화에 대한 저항을 최소화하기 위한 전략 3) 강의세부내용(간략): 변화관리 과정, 변화에 저항하는 이유, 변화에 대한 저항의 최소화 전략	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목: 위기 리더십 2) 강의주제: 위기대응과 위기관리의 5단계 과정, 위기 시 효과적인 의사소통 역할 3) 강의세부내용(간략): 위기대응, 위기관리 계획, 위기 시 효과적인 의사소통	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목: 학습조직 2) 강의주제: 전통조직과 학습조직 3) 강의세부내용(간략): 학습조직의 속성, 학습조직과 전통조직, 리더십의 역할	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목: 지식경영 2) 강의주제: 지식경영의 정의와 필요성, 지식경영의 프로세서 3) 강의세부내용(간략): 지식경영, 지식경영의 필요성, 지식경영 프로세스	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
14	1	1) 강의제목: GE잭 웰치 리더십 사례 2) 강의주제: GE 잭 웰치의 리더십 3) 강의세부내용(간략): 리더십과 성공비결, GE의 리더십이 발휘 한 활동, 잭 웰치의 인재관리	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 나폴레옹 리더십 사례 2) 강의주제: 나폴레옹 리더십 사례 3) 강의세부내용(간략):나폴레옹 리더십, 나폴레옹 리더십의 6가지 원칙, 나폴레옹 실패가 주는 교훈	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 한국 리더십 사례 2) 강의주제: 국내 기업회장들의 리더십과 세종대왕의 리더십 3) 강의세부내용(간략): 정주영 회장의 리더십, 이건희 회장의 리더십, 세종대왕의 리더십	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		**기 말 고 사**	원격	

● 마이크로프로세서1

<table>
<tr><td>과목명</td><td>마이크로프로세서1</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">마이크로컨트롤러 개요를 알아보고 8051 마이크로프로세서의 구조를 이해하고 회로를 설계하는 데 필요한 이론을 설명할 수 있다.
프로그램 작성에 필요한 8051용 C 언어 기본 문법을 간단히 정리한 후, 실습 환경을 구축하기 위해 컴파일러 4종과 다운로드 프로그램 2종을 사용하는 방법을 설명할 수 있다.
모든 제어의 기본이 되는 입출력 포트와 인터럽트를 알아보고, 입출력 포트 제어 실습을 통해 입출력 포트의 기능과 구조를 설명할 수 있으며, 인터럽트 개념과 인터럽트 관련 레지스터를 설정하는 방법을 알아보고, 실습을 통해 인터럽트 종류에 따른 특성을 나열할 수 있다.
8051 마이크로프로세서를 이용해 기초 제어 원리를 알아보고, 다양한 사운드를 발생시켜보거나 전자 오르간을 구현하여 간단한 음악을 연주, 그리고 DC/스테핑/서보 모터를 제어하고, A/D와 D/A 변환기의 동작 원리를 설명할 수 있다.
LCD 디스플레이, 디지털 시계와 주파수 카운터, 온도계, 습도계, 라인 트레이서 등을 제작함으로써 8051 마이크로프로세서의 기본 제어 원리를 응용해 볼 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3"><table><tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr><tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>C언어로 배우는 8051마이크로프로세서
(임석구, 한빛미디어, 2010)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>CAN 프로세서를 이용한 마이크로프로세서의 응용
(남상엽, 상학당 2010)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 마이크로프로세서와 마이크로컨트롤러 2. 차시명 : 마이크로프로세서 개요 3. 학습내용 : 마이크로프로세서 개요 마이크로프로세서와 마이크로컨트롤러 발달과정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 마이크로프로세서와 마이크로컨트롤러 2. 차시명 : MCS-51 계열 마이크로컨트롤러 3. 학습내용: 인텔 8051 마이크로컨트롤러 8051기본구조	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 마이크로프로세서와 마이크로컨트롤러 2. 차시명: 8051 메모리 구조 3. 학습내용 : 8051 메모리구조개요 MCS-51기본설계	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명: 8051을 위한 C언어 프로그래밍 2. 차시명: 프로그래밍 언어 3. 학습내용: 기계어 어셈블리어 8051을 위한C언어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명: 8051을 위한 C언어 프로그래밍 2. 차시명: 8051의 제어문과 반복문 3. 학습내용 : IF문 FOR문 기타문법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 8051을 위한 C언어 프로그래밍 2. 차시명: 유용한 프로그래밍 기법 3. 학습내용 : 시간지연 루틴 스위치입력 프로그래밍	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 마이크로컨트롤러 시스템 개발 환경 2. 차시명 : 시스템 개발 방법 3. 학습내용 : 시스템 개발순서 프로그램작성	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 마이크로컨트롤러 시스템 개발 환경 2. 차시명 : 8051 컴파일러 3. 학습내용 : Keil 컴파일러 MCS-IDE 컴파일러 IAR 컴파일러	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 마이크로컨트롤러 시스템 개발 환경 2. 차시명 : ROM화 작업 3. 학습내용 : ROM 라이터 이용하는 방법 직렬 ISP 방법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
4	1	1. 주차명 : 입출력 포트 2. 차시명 : 입출력 포트 기능과 구조 3. 학습내용 : 입출력 포트기능 포트사용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 입출력 포트 2. 차시명 : 입출력 포트 실습 3. 학습내용 : LED기본이론 LED실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 입출력 포트 2. 차시명 : 다양한 입출력 포트 실습 3. 학습내용 : 신호등제어 7-세그먼트 구동 스위치대응LED	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
5	1	1. 주차명 : 인터럽트 2. 차시명 : 인터럽트 구조와 동작 3. 학습내용 : 인터럽트개념 인터럽트 우선순위 인터럽트 동작	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 인터럽트 2. 차시명 : 인터럽트 종류 3. 학습내용 : 타이머/카운터 인터럽트 직렬 포트 인터럽트	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 인터럽트 2. 차시명 : 인터럽트 실습 3. 학습내용 : 외부 및 타이머 인터럽트를 이용한 LED 구동 외부 및 타이머 인터럽트를 이용한 7-세그먼트 구동 직렬포트 인터럽트를 이용한 송수신	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 디스플레이 2. 차시명 : LED 디스플레이 3. 학습내용 : 7-세그먼트 구동 LED 디스플레이 : 하트와 화살표	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 디스플레이 2. 차시명 : 전자 주사위 디스플레이 3. 학습내용 : 전자 주사위 기본 이론 전자 주사위 프로그램 설명	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 디스플레이 2. 차시명 : 도트 매트릭스 디스플레이와 큐브 LED디스플레이 3. 학습내용 : 도트 매트릭스 디스플레이 큐브 LED디스플레이	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 센서, 릴레이, 스위치, WDT 응용 2. 차시명 : CDS를 이용한 가로등 제어와 포토커플러 3. 학습내용 : CDS를 이용한 가로등 포토커플러	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 센서, 릴레이, 스위치, WDT 응용 2. 차시명 : 도난 경보 제어와 릴레이 제어 동작 3. 학습내용 : 도난 경보 제어 릴레이 제어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 센서, 릴레이, 스위치, WDT 응용 2. 차시명 : 4×4 키 매트릭스와 WDT 응용 동작 3. 학습내용 : 4×4 키 매트릭스 WDT 응용동작	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 사운드 발생과 모터 제어 2. 차시명 : 디지털 사운드 및 전자 오르간 3. 학습내용 : 컴퓨터 음악 트랜지스터를 이용한 DC모터 제어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 사운드 발생과 모터 제어 2. 차시명 : 컴퓨터 음악과 트랜지스터를 이용한 DC모터 제어 3. 학습내용 : 디코더, 인코더	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 사운드 발생과 모터 제어 2. 차시명 : LB1630과 BA6208, L298을 이용한 DC모터 제어와 서보모터 제어 3. 학습내용 : LB1630을 이용한 DC모터 제어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		BA6208을 이용한 DC모터 제어 L298을 이용한 DC모터 제어		
10	1	1. 주차명 : 스테핑 모터 제어와 D/A와 A/D 변환기 2. 차시명 : 스테핑 모터 제어 3. 학습내용 : 구동 회로에 따른 스테핑 모터 제어 동작 제어 회로에 따른 스테핑 모터 제어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 스테핑 모터 제어와 D/A와 A/D 변환기 2. 차시명 : D/A 변환기 3. 학습내용 : 사다리꼴 D/A 변환기 DAC0800을 이용한 D/A 변환기	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 스테핑 모터 제어와 D/A와 A/D 변환기 2. 차시명 : A/D 변환기 3. 학습내용 : ADC0804를 이용한 A/D 변환기 ADC0809를 이용한 A/D 변환기 MCP3202를 이용한 A/D 변환기	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
11	1	1. 주차명 : LCD 디스플레이 및 디지털시계 2. 차시명 : LCD 디스플레이 동작 3. 학습내용 : LCD 개요 LCD 명령어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : LCD 디스플레이 및 디지털시계 2. 차시명 : LCD 디스플레이 실습 3. 학습내용 : LCD 디스플레이 초기화 LCD 디스플레이 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : LCD 디스플레이 및 디지털시계 2. 차시명 : 인터럽트를 이용한 디지털 시계 3. 학습내용 : 디지털 시계 개념 디지털 시계 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 디지털 시계와 주파수 카운터 2. 차시명 : DS1302를 이용한 디지털 시계 3. 학습내용 : DS1302를 이용한 디지털 시계 개념 DS1302를 이용한 디지털 시계 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 디지털 시계와 주파수 카운터 2. 차시명 : DS12C887을 이용한 디지털 시계 3. 학습내용 : DS12C887을 이용한 디지털 시계 개념 DS12C887을 이용한 디지털 시계 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 디지털 시계와 주파수 카운터 2. 차시명 : 주파수 카운터 3. 학습내용 : 주파수 카운터 개념 주파수 카운터 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
13	1	1. 주차명 : 온도계와 습도계 2. 차시명 : 온도계 이해 3. 학습내용 : NTC 서미스터를 이용한 온도계 DS1620을 이용한 온도 조절 장치	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 온도계와 습도계 2. 차시명 : 습도계 이해 3. 학습내용 : HS1101을 이용한 습도계 개념 HS1101을 이용한 습도계 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 온도계와 습도계 2. 차시명 : 온·습도계 이해 3. 학습내용 : SHT71을 이용한 온·습도계 기본 원리 SHT71을 이용한 온·습도계 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
14	1	1. 주차명 : 다양한 동작원리 2. 차시명 : 라인 트레이서 기본 원리 3. 학습내용 : 라인 트레이서 기본원리 라인 트레이서 실습	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 다양한 동작원리 2. 차시명 : 직렬 통신 3. 학습내용 : 직렬통신 개요와 특성 직렬통신 구성과 직렬 프레임 구성 직렬통신 레지스터	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 다양한 동작원리 2. 차시명 : CAN통신 3. 학습내용 : CAN통신 메시지 객체와 동작모드 인터럽트	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		**기 말 고 사**	원격	

● 마케팅원론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>마케팅원론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 마케팅의 개념을 파악하여 마케팅 환경을 분석 할 수 있다.
2. 마케팅정보시스템과 조사, 소비자 및 산업재 구매행동의 이해로 마케팅기회를 분석 할 수 있다.
3. 마케팅 커뮤니케이션 과정을 이해하고 판매촉진, 광고와PR수단을 알아본다.
4. 유통경로 설계와 물적유통의 목표와 기능관리에 대해 알아본다.
5. 소매상과 도매상의 정의와 기능, 유형에 대해 알아본다.
6. 가격결정에 영향을 주는 주요요인과 가격결정 관리에 대해 알아본다.
7. 마케팅 성공사례를 살펴본다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>마케팅원론
(안광호, 하영원,방흥수, 학현사/2010)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td></td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 마케팅의 개념 및 정의 2) 강의주제: 마케팅의 정의와 의미 3) 강의세부내용(간략): 마케팅의 핵심 개념, 마케팅의 정의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 마케팅의 개념 및 철학 2) 강의주제: 마케팅관리철학의 발전, 기업 중심적 마케팅 철학과 고객 중심적 마케팅 철학 3) 강의세부내용(간략): 마케팅관리 철학의 발전, 고객 중심적 마케팅 철학	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 마케팅 환경 분석 2) 강의주제: 총제척 마케팅 개념, 다양한 마케팅 유형 3) 강의세부내용(간략): 관계마케팅, 통합마케팅(IMC), 내부마케팅, 사회적 책임마케팅	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목: 마케팅의 중요성과 적용범위 2) 강의주제: 마케팅 중요성 3) 강의세부내용(간략): 마케팅의 중요성, 마케팅의 적용범위	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 마케팅 기능관리 2) 강의주제: 마케팅 기능과 관리 3) 강의세부내용(간략): 마케팅 믹스, 마케팅 관리 과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 전략적 시장계획과 기업사명 2) 강의주제: 전략적 시장계획 3) 강의세부내용(간략): 전략적 시장계획, 기업사명과 사업영역의 정의, 기업목표의 결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목: 전략사업 단위와 사업 포트폴리오 2) 강의주제: 전략사업 단위의 확인, BCG매트릭스와 경험 곡선효과 3) 강의세부내용(간략):전략사업 단위의 확인, 사업포트폴리오 평가와 전략적 결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: GE and Mckinsey의 산업매력도-산업강점 분석 (industry Attractiveness-Business) 2) 강의주제: GE and Mckinsey의 산업매력도-산업강점 분석, 사업단위별 경쟁전략의 결정 3) 강의세부내용(간략): GE and Mckinsey의 산업매력도-산업강점 분석, 사업포트폴리오 분석기법의 문제점과 산업 구조분석	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 경쟁우위 전략 결정 2) 강의주제: 경쟁우위전략의 결정, 제품수준에서의 마케팅계획 3) 강의세부내용(간략): 비용우위 vs 차별화우위, 제품수준에서의 마케팅계획	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목: 마케팅 환경분석(1) 2) 강의주제: 내적 환경요인과 외적 환경요인 3) 강의세부내용(간략): 내적 환경요인, 외적 환경요인(1)	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목: 마케팅 환경분석(2) / 마케팅 정보시스템 2) 강의주제: 마케팅을 이행 할 수 있는모든 환경을 분석 3) 강의세부내용(간략): 외적 환경요인(2), 마케팅 정보시스템과 마케팅 조사	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목: 마케팅 정보시스템과 마케팅 조사(1) 2) 강의주제: 마케팅 조사의 각 단계의 내용을 이해 3) 강의세부내용(간략): 마케팅 조사 과정, 마케팅 조사 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
5	1	1) 강의제목: 마케팅 정보시스템과 마케팅조사(2) 2) 강의주제: 다양한 조사방법과 자료분석방법, 구매의사 결정과정에 각 단체별 특징 3) 강의세부내용(간략): 소비자 구매행동유형, 구매의사 결정과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 소비자 및 산업재 구매행동의 이해(1) 2) 강의주제: 소비자 구매행동의 유형 및 마케팅 전략, 구매의사 결정과정에 각 단체별 특징 3) 강의세부내용(간략): 소비자 구매행동유형, 구매의사 결정과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 소비자 및 산업재 구매행동의 이해(2) 2) 강의주제: 구매의사 결정에 영향을 미치는 요인, 산업재 시장의 특성 및 산업재 구매의사 결정과정 3) 강의세부내용(간략): 구매의사 결정과정에 영향을 미치는 요인, 산업재 구매행동	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목: 시장세분화, 표적시장 선택 및 포지셔닝(1) 2) 강의주제: 세분시장의 마케팅 배경을 이해하고 시장세분화 단계 및 기준 3) 강의세부내용(간략): 시장세분화, 시장세분화의 기준	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 시장세분화, 표적시장 선택 및 포지셔닝(2) 2) 강의주제: 표적시장 선택과 포지셔닝 3) 강의세부내용(간략): 표적시장 선택, 포지셔닝	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 제품관리(1) 2) 강의주제: 구매욕구 유형과 제품 구성요소 관리 내용 3) 강의세부내용(간략): 제품 개념과 구성요소, 제품 구성요소의 관리	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목: 제품관리(2) / 브랜드 자산 개념 및 관리(1) 2) 강의주제: 제품의 분류, 제품믹스 구조, 전략 유형, 브랜드자산의 의미와 중요성 3) 강의세부내용(간략): 제품의 분류, 브랜드 자산 의미와 중요성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 브랜드 자산 개념 및 관리(2) 2) 강의주제: 브랜드 연상의 유형, 강력한 상표의 활용방안, 이점, 성공요인 3) 강의세부내용(간략): 브랜드 연상의 유형, 강력한 상표의 활용방안-상표확장전략	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 신제품 개발과 제품수명 주기관리 2) 강의주제: 신제품의 정의 및 분류, 제품수명 주기관리 3) 강의세부내용(간략): 신제품 개발, 제품수명 주기의 형태	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목: 마케팅 커뮤니케이션 2) 강의주제: 마케팅 커뮤니케이션 과정 3) 강의세부내용(간략): 마케팅 커뮤니케이션 구성요소, 마케팅 커뮤니케이션 과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 판매촉진 전략 2) 강의주제: 여러가지 촉진 예산과 수단의 특성 3) 강의세부내용(간략): 판매촉진 예산, 판매촉진 수단	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 광고·PR(1) 2) 강의주제: 광고와 광고카피 작성 3) 강의세부내용(간략): 광고, 광고카피 작성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
10	1	1) 강의제목: 광고·PR(2) 2) 강의주제: 광고효과 측정과 PR의 수단 3) 강의세부내용(간략): 광고효과 측정, PR의 수단	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목: 판매촉진(1) 2) 강의주제: 판매촉진의 특성과 목표 설정, 판매촉진 수단 3) 강의세부내용(간략): 판매촉진 특성, 판매촉진 수단	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목: 판매촉진(2)·인적판매 2) 강의주제: 판매촉진 실행프로그램의 개발, 인적판매의 의미·유형·특징 3) 강의세부내용(간략): 판매촉진 실행 프로그램, 인적판매, 판매관리	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목: 유통관리 2) 강의주제: 유통경로의 개념과 필요성 3) 강의세부내용(간략): 유통경로 개념, 중간상의 이점	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 유통경로 설계와 물적유통 2) 강의주제: 유통경로 설계과정, 경로갈등 관리의 수평적 갈등과 수직적 갈등의 차이, 물적유통의 개념 3) 강의세부내용(간략): 유통경로 설계과정, 경로갈등의 관리, 물적유통	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 물적유통(2) 2) 강의주제: 물적유통의 목표와 기능관리 3) 강의세부내용(간략): 물적유통 목표, 물적유통 기능(1)	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목: 소매상과 도매상 2) 강의주제: 소매상의 정의와 기능, 소매업의 유형 3) 강의세부내용(간략): 소매상의 정의와 기능, 소매업의 유형(1)	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 소매업의 유형(2) 2) 강의주제: 점포소매상과 무점포 소매상의 유형과 특징 3) 강의세부내용(간략): 점포 소매상, 무점포 소매상	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 도매상 2) 강의주제: 도매상의 정의와 기능, 도매상의 유형 3) 강의세부내용(간략): 도매상의 정의와 기능, 도매상의 유형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목: 가격결정과 관리(1) 2) 강의주제: 가격결정에 영향을 미치는 주요 요인 3) 강의세부내용(간략): 가격결정 요인, 가격결정 목표	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목: 가격결정과 관리(2) 2) 강의주제: 소비자 중심적 가격결정과 경쟁 중심적 가격결정 심리적 가격전략 및 초기고가전략과 시장침투가격전략 3) 강의세부내용(간략): 소비자 중심적 가격결정 & 경쟁 중심적 가격결정, 심리적 가격전략	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목: 가격결정과 관리(3) 2) 강의주제: 가격차별화, 제품결합을 통한 가격책정 3) 강의세부내용(간략): 가격할인과 공제, 제품결정을 통한 가격정책	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
14	1	1) 강의제목: 병원홍보 2) 강의주제: 병원홍보의 특징과 홍보매체 3) 강의세부내용(간략): 병원홍보 정의 및 특징, 병원홍보 매체	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: TOMS shoes(사례1) 2) 강의주제: 착한마케팅의 사례 3) 강의세부내용(간략): TOMS shoes 소개, 착한 마케팅, 광고비용 최소화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 아사히야마 동물원(사례2) 2) 강의주제: 고객중심 마케팅의 사례 3) 강의세부내용(간략): 아사히야마 동물원 소개 및 위기, 발상의 전환 및 고객중심 마케팅	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	

● 사회학개론

과목명	사회학개론	학점/이수시간	3 / 45
수업목표	1. 사회학적 시대에 대한 전반적인 이해를 할 수 있다. 2. 사회실재론과 사회명목론을 통한 사회학의 의미를 알아본다. 3. 대표적인 사회학 연구들(사회학고전이론)에 대해 설명할 수 있다. 4. 문화와 자본주의와 문화의 관계에 대해 알아보자. 5. 현대사회와 문화(일탈, 성, 불평등, 대중매체, 정치, 도시, 교육, 종교, 정보) 에 대해 자세히 알아본다.		
평가기준	총: 100% / 중간고사: 30% / 기말고사: 30% / 과제물: 15% / 출석: 15% / 수업참여도: 10%		
주교재 (저자,출판사, 출판년도 포함)	사회학 (한국산업사회학회, 한울아카데미, 2009)	부교재 (저자,출판사, 출판년도 포함)	현대사회학 (앤서니기든스, 을유문화사, 2011) 인간과사회 (한완상·한균자, 방송통신대학교출판부, 2010)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 왜 사회학인가 2) 강의주제: 사회학의 정의, 커피에 대한 사회학적 이해 3) 강의세부내용(간략): 사회를 이해한다는 것은?, 사례연구 - 커피의 사회학	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 사회학적 상상력 2) 강의주제: 사회학의 상상력, 역사적·인류학적·비판적 상상력의 의미 3) 강의세부내용(간략): 사회학적 상상력, 역사적·인류학적·비판적 상상력	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 사회학적 관점 2) 강의주제: 부분적인 것에서 일반화, 친숙한 것을 이례적으로, 개별적인 것을 사회적 맥락화 3) 강의세부내용(간략): 부분적인 것을 일반화시켜볼 것, 친숙한 것을 이례적으로 볼 것	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목: 사회실재론과 사회명목론 2) 강의주제: 사회실재론과 사회명목론의 개념과 한계 3) 강의세부내용(간략): 사회실재론, 사회명목론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 문제의식으로서의 사회학 2) 강의주제: 공식적 상황규정 무조건적 수용거부, 불신, 이면적기능 분석 3) 강의세부내용(간략): 공식적 상황규정의 무조건적 수용의 거부, 분신의 기예, 외피적 기능과 이면적 기능	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 사회학의 동기 2) 강의주제: 폭로의 사회학적 동기, 예기치 못한 사회적 현상을 설명하는 동기, 상대화해야하는 사회학의 동기 3) 강의세부내용(간략): 폭로하려는 동기, 예기치못한 결과에 대한 새로운 역사적설명, 상대화의 요구	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목: 사회학의 연구방법 2) 강의주제: 자연과학 사회과학의 특징, 사회학의 연구방법과 과정 3) 강의세부내용(간략): 사회학의 연구방법과 과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 사회학의 고전이론(1) 2) 강의주제: 어귀스트콩트의 이론, 칼마르크스의 이론 3) 강의세부내용(간략): 어귀스트콩트, 칼마르크스	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 사회학의 고전이론(2) 2) 강의주제: 에밀뒤르켐의 이론, 막스베버의 이론 3) 강의세부내용(간략): 에밀뒤르켐, 막스베버	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목: 문화란 무엇인가? 2) 강의주제: 20세기전후 문화의 개념, 자민족중심주의와 문화상대주의, 3) 강의세부내용(간략): 문화상대주의와 자민족중심주의, 이데올로기와 헤게모니	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목: 자본주의와 문화의 관계는? 2) 강의주제: 자본주의사회등장이후가정의 역할변화, 개인의 경험영역확대 3) 강의세부내용(간략): 가정문화의 변화, 도시문화의 탄생, 개인문화영역의 확대	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목: 현대사회의 문화의 변동 2) 강의주제: 대중문화의 의미변화, 현대사회에서 소비문화의 특징, 신세대문화 3) 강의세부내용(간략): 현대사회와 소비문화, 현대사회의 신세대문화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
5	1	1) 강의제목: 사회화란 무엇인가? 2) 강의주제: 사회화개념도입과 일탈, 사회화의 기관 3) 강의세부내용(간략): 당연한 것은 왜 당연한 것이 되었을까, 사회화기관들	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 사회화의 차별적 성격 2) 강의주제: 사회화과정의 차별적 성격이 만들어지는 조건, 사회화 과정에서의 불평등 재생산 3) 강의세부내용(간략): 사회화의 차별적 성격이란, 가족성향에 따른 차별적사회화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 사회화와 일탈 2) 강의주제: 사회학에서의 일탈현상, 일탈에 대한 사회학적 접근과 생물학적·심리학적 접근 3) 강의세부내용(간략): 사회화와 일탈, 일탈에 대한 이론들	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목: 젠더란 무엇인가 2) 강의주제: 생물학적 성과 사회적 성, 성적특성의 사회문화적 조건에 따른 특징 3) 강의세부내용(간략): 생물학적 '성' 과 사회적 '성', 성적특성에 대한 논의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 젠더불평등이란 무엇인가 2) 강의주제: 성적불평등개요, 페미니즘의 여러이론 3) 강의세부내용(간략): 여성과 성차별, 페미니즘의 이해	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 가족사회학에 대한 이해 2) 강의주제: 구조기능론적 가족관의 문제점, 가부장제의 사회적 구성맥락 3) 강의세부내용(간략): 가족에대한 사회학적접근, 가족안에서의 불평등	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목: 계층과 계급 2) 강의주제: 노예제·카스트제·신분제·계급제의 개념, 자본주의 사회에서의 계급불평등 3) 강의세부내용(간략): 인간사회에서의 대표적 계층제제, 자본주의 사회와 계급	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 불평등의 재생산 2) 강의주제: 주변의 사회적 층위, 계층화의 불평등 3) 강의세부내용(간략): 우리주변에서의 사회적층위, 계층화의 결과	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 현대사회와 불평등 2) 강의주제: 지니계수의 정의, 한국사회의 신빈곤문제 3) 강의세부내용(간략): 지니계수와 불평등, 한국사회와 빈곤문제	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목: 대중매체의 위상과 기능 2) 강의주제: MEDIA의 뜻, SMCR이론을통한 대중매체의 하회학적접근 3) 강의세부내용(간략): MEDIA의 이해, SMCR이론의 이해	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 대중매체에 대한 주목 2) 강의주제: 사회학의 대중매체 주목이유, 게이트키핑과 아젠다세팅 3) 강의세부내용(간략): 왜 사회학은 대중매체에 주목하는가, 게이트키핑과 아젠다세팅	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 사회와 대중매체 2) 강의주제: 대중매체를 이해하는데 자본주의사회, 대중매체의 세계화 현상 비판 3) 강의세부내용(간략): 자본주의와 대중매체, 대중매체 세계화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
10	1	1) 강의제목: 정치란 무엇인가? 2) 강의주제: 정치와 일상생활의 기본적 관계, 정치의 권력과 지배 개념 3) 강의세부내용(간략): 정치와 일상생활, 권력과 지배로써의 정치	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목: 국가와 정치 2) 강의주제: 다양한 정치세계 이해, 국가의개념이해, 국가와 대중의 관계 3) 강의세부내용(간략): 다양한 정치체제의 이해, 국가란, 국가를 바라보는 다양한 시각들	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목: 민주주의란? 2) 강의주제: 민주주의의 뜻이 불명확하다는것의 뜻, 자유민주주의 보편화 3) 강의세부내용(간략): 민주주의란 무엇인가, 자유민주주의의 확산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목: 도시화란 무엇인가? 2) 강의주제: 도시의 개념, 도시화의 개념 3) 강의세부내용(간략): 도시란 무엇인가, 도시화의 원인	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 도시화의 문제(1) 2) 강의주제: 도시화·산업화, 한국의 도시화를 사회적 맥락에서 설명 3) 강의세부내용(간략): 도시화와 산업화, 한국의 도시화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 도시화의 문제(2) 2) 강의주제: 주택문제·교통문제·환경문제의 사회적맥락 3) 강의세부내용(간략): 주택문제, 교통문제, 환경문제	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목: 변화하는 교육의 역할 2) 강의주제: 교육은 순수하지도 평등하지도 않다, 근대공교육 탄생배경 3) 강의세부내용(간략): 교육에 대한 사회학적 접근, 근대공교육의 등장	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 교육과 불평등이론(1) 2) 강의주제: 번스타인의 '언어코드', 일리치의 '숨겨진교과과정' 3) 강의세부내용(간략): 바질 번스타인의 이론, 이반 일리치의 이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 교육과 불평등이론(2) 2) 강의주제: 부르디외의 문화적재생산, 윌리스의 역설적 저항 3) 강의세부내용(간략): 피에르 부르디외의 이론, 폴 윌리스의 이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목: 종교의 정의 2) 강의주제: 종교에대한 사회학적질문, 종교의 정의와 종교의 사회학적 의미 3) 강의세부내용(간략): 종교에대한 사회학적접근, 종교의 정의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목: 종교의 다양성 2) 강의주제: 토테미즘과 애니미즘, 유대교·기독교·이슬람교·힌두교·불교·유교 3) 강의세부내용(간략): 토테미즘, 애니미즘, 유대교, 기독교, 이슬람교, 힌두교, 불교, 유교	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목: 종교에 대한 사회학적 이해 2) 강의주제: 종교에대한 마르크스의접근, 종교에대한 베버의 접근 3) 강의세부내용(간략): 칼마르크스의 이론 중심, 막스베버의 이론 중심	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
14	1	1) 강의제목: 정보사회란 무엇인가 2) 강의주제: 거븐멘탈리티, 경험공간과 기대공간의 차이 3) 강의세부내용(간략): 거븐멘탈리티의 개념, 경험공간과 기대지평의 개념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 정보사회에 대한 두가지 관점 2) 강의주제: 정보의 개념, 정보사회를 이해하는 기술결정론적, 사회구조론적 관점 3) 강의세부내용(간략): 기술결정론적 입장, 사회구조론적 입장	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 정보화와 사이버공간 2) 강의주제: 집단지성의 개념, 군중의 지혜에 대한 개념 3) 강의세부내용(간략): 집단지성에 대한이해, 군중의 지혜에 대한 이해	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	

● 생산관리

<table>
<tr><td>과목명</td><td>마이크로프로세서1</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 생산관리론과 생산관리의 체계를 파악하고 생산시스템의 유형을 알아본다.
2. 생산전략과 주문생산과 예측생산의 장단점을 알아본다.
3. 서비스전략과 설계, 공정의 설계와 혁신 기법에 대해 알아본다.
4. 시설 및 설비의 배치와 그 과정을 알아본다.
5. 공정관리와 프로젝트 일정관리, 서비스시스템에 대해 알아본다.
6. 자재 및 재고관리의 관련비용과 시스템의 기능, 유형을 이해한다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3"><table><tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr><tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>제품.서비스 생산관리론
(이순룡, 법문사, 2005)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td></td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 생산관리론 2) 강의주제: 경영과 생산의 관계, 서비스 활동과 제조 활동의 차이, 경영 활동과 생산 활동의 관계, 시스템어프로치의 효과 3) 강의세부내용(간략): 생산의 개념, 시스템개념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 생산관리의 발전 2) 강의주제: 생산 시스템의 목표, 생산경영자의 역할, 생산의사결정의 주요문제, 생산운영관리의 체계 3) 강의세부내용(간략): 생산시스템, 생산관리의 체계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 생산시스템의 유형 2) 강의주제: 우리의 실학사상에서 생산경영의 의미, 분업 사상과 테일러 시스템 3) 강의세부내용(간략): 근대생산관리의 동틀 무렵, 과학적 관리법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목: 생산전략 2) 강의주제: 포드 시스템의 이해, 생산표준화의 적용과 한계, 근대 생산관리의 발전 3) 강의세부내용(간략): 포드시스템, 생산관리 발전의 약사	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 수요예측 2) 강의주제: 생산 시스템의 분류체계와 유형별 특징, 주문생산과 예측생산의 장단점 3) 강의세부내용(간략): 생산시스템의 분류: 생산형태, 생산시스템의 유형별 특징	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 수요예측 2) 강의주제: 생산 시스템의 유형과 생산 전문화, 다품종 소량생산의 문제점과 대응 방법 3) 강의세부내용(간략): 생산시스템 기본유형, 생산형태 추이와 대응	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목: 제품의 개발과 설계 2) 강의주제: 경쟁우위요소와 생산목표, 초우량 기업의 생산전략, 기업전략과 생산전략의 의미와 관계 3) 강의세부내용(간략): 전략적 생산경영, 경쟁력 강화를 위한 생산전략	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 제품의 개발과 설계 2) 강의주제: 생산전략의 전개와 수립 과정, 포지셔닝 전략에 의한 생산 시스템 구축 3) 강의세부내용(간략): 생산전략의 기본 틀, 생산전략 구현	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 제품의 개발과 설계 2) 강의주제: 수요예측의 중요성과 정성적 예측방법, 시계열 분석에 의한 예측 3) 강의세부내용(간략): 수요변화의 예측, 정성적(주관적) 예측방법, 시계열분석에 의한 예측	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목: 서비스의 전략과 설계 2) 강의주제: 인과형 예측법과 예측정확도의 측정, 예측기법의 선정 및 적용 3) 강의세부내용(간략): 인과형 예측법, 예측기법의 평가와 적용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목: 공정의 설계와 혁신 2) 강의주제: 연구개발 및 제품 수명 주기, 신제품의 개발 과정과 제품의 설계 3) 강의세부내용(간략): 제품의 연구와 개발, 제품의 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목: 공정의 설계와 혁신 2) 강의주제: 혁신적 제품설계기법인 동시공학과 품질기능 전개의 적용 3) 강의세부내용(간략): 혁신적 제품 설계 기법, 혁신적 제품 설계 기법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
5	1	1) 강의제목: 공정의 설계와 혁신 2) 강의주제: 혁신적 제품설계기법(CE·QFD·VE), 현대의 표준화 전략 3) 강의세부내용(간략): 가치공학에 의한 가치개선 설계, 부분품 및 제품의 표준화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 능력의 결정과 설비의 선정 2) 강의주제: 서비스사업의 경쟁우위변수 시스템 믹스, 서비스의 개발 및 설계 과정 3) 강의세부내용(간략): 서비스 전략, 서비스 시스템의 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 능력의 결정과 설비의 선정 2) 강의주제: 프로세스의 유형과 업종별 적용, 공정설계의 결정요인과 프로세스의 혁신 3) 강의세부내용(간략): 생산공정의 설계, 공정 및 프로세스 혁신	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목: 시설 및 공장 입지 2) 강의주제: 프로세스의 혁신과 가치전달시간의 단축, 생산공정 자동화의 발전 3) 강의세부내용(간략): 공정의 개선과 분석, 생산공정의 유연화	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 시설 및 공장 입지 2) 강의주제: 규모 경제와 집중화 생산, 생산능력 결정전략 3) 강의세부내용(간략): 생산능력의 개념과 측정, 생산능력 결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 시설 및 설비 배치 2) 강의주제: 능력계획과 설비소요량의 산정방법, 설비의 선정기준과 경제성 평가 3) 강의세부내용(간략): 능력계획, 설비소요량 산정, 설비 선정과 투자	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목: 시설 및 설비 배치 2) 강의주제: 최적입지 결정의 양적·질적 요인 분석방법, 생산 글로벌화의 문제와 해외 입지요인과 전략 3) 강의세부내용(간략): 시설입지의 단계적 접근, 시설 및 공장의 입지요인	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 작업의 설계와 측정(작업관리) 2) 강의주제: 입지결정의 영향과 과정, 제조 공장, 서비스시설의 입지요인 3) 강의세부내용(간략): 최적입지의 결정을 위한 분석, 작업수단 및 작업환경의 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 작업의 설계와 측정(작업관리) 2) 강의주제: 시설배치의 문제점과 목표, 각 생산 시스템의 적합한 배치유형 3) 강의세부내용(간략): 시설배치의 문제와 목표, 시설배치 유형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목: 작업의 설계와 측정(작업관리) 2) 강의주제: 공정별 배치 분석과 유연성 지향 배치, 서비스 시설과 운반의 문제 3) 강의세부내용(간략): 배치의 분석과 배열, 제품별 배치의 분석, 시설 및 설비의 배치, 운반시스템의 설계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 생산계획 2) 강의주제: 직무설계에 대한 접근 방법, 효율적인 직무설계 3) 강의세부내용(간략): 작업수단 및 작업환경의 설계, 작업방법의 설계 및 개선(방법연구의 제기법)	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 생산계획 2) 강의주제: 작업방법의 분석·설계에 사용되는 기법, 표준작업시간과 작업측정 3) 강의세부내용(간략): 작업의 측정시스템, 작업의 측정시스템, 학습곡선	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
10	1	1) 강의제목: 일정(공정)관리 2) 강의주제: 생산계획의 구조와 총괄생산계획 . 대일정계획(MPS)과 생산계획 3) 강의세부내용(간략): 생산계획의 주요 개념, 총괄생산계획의 관리변수, 생산계획 전략, 총괄생산계획의 수립 단계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목: 일정(공정)관리 2) 강의주제:총괄생산계획 기법과 대일정계획(MPS)의 기능, 생산계획의 계층별 분해 3) 강의세부내용(간략): 총괄생산계획의 기법, 총괄생산계획의 기법-휴리스, 틱 계획 기법, 총괄생산계획 기법의 적용, 총괄생산계획의 분해, 생산, 계획의 계층별 분해	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목: 프로젝트 일정관리 2) 강의주제: 일정관리 시스템과 일정관리 공정관리의 차이점, 계획기능(절차계획, 공수계획, 일정계획) 3) 강의세부내용(간략): 일정(공정)관리 시스템의 개요, 일정(공정)관리의 계획 등	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목: 프로젝트 일정관리 2) 강의주제: 일정관리 통제 기능, 개별 생산 시스템의 일정 계획 문제 3) 강의세부내용(간략): 공정(일정)관리의 통제기능, 개별생산시스템의 일정계획	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 서비스시스템의 계획과 관리 2) 강의주제:프로젝트 관리, 간트 차트와 일정 계산 3) 강의세부내용(간략): 서비스의 총괄계획, 서비스 부하와 능력의 관리, 서비스자원의 일정계획	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 자재 및 재고관리 2) 강의주제: 서비스의 능력계획과 유형별 전략, 서비스 관리의 접근방법과 자원의 일정관리 3) 강의세부내용(간략): 서비스의 총괄계획, 서비스 부하와 능력의 관리, 서비스 자원의 일정계획	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목: 자재 및 재고관리 2) 강의주제: 재고 관리와 관련비용 정량, 정기 발주형과 재고 관리 전산화 3) 강의세부내용(간략): 자재관리, 구매관리	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 자재 및 재고관리 2) 강의주제: 재고관리 시스템의 기능과 유형, 재고관리 시스템의 기본 모형 3) 강의세부내용(간략): 재고관리 시스템, 재고관리의 주요문제, 재고관리 시스템의 기본 모형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 종속수요품의 재고관리:MRP시스템 2) 강의주제: 경제적 발주량과 경제적 생산량의 이해와 산정 3) 강의세부내용(간략): 경제적 발주량의 결정 모델, 경제적 생산량의 결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
13	1	1) 강의제목: 종속수요품의 재고관리:MRP시스템 2) 강의주제: 경제적 발주량에서 발주점·서비스 수준 3) 강의세부내용(간략): 발주점과 안전재고수준의 결정: 확률적 모형, 서비스 수준(품절 확률)의 결정, 안전재고 수준의 결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목: JIT(적시)생산과 동시생산 2) 강의주제: 재고관리 전산화의 주요요소, 과다재고의 원인과 대책 3) 강의세부내용(간략): 재고관리 개선과 혁신, 재고관리 전산화, 자동화, 과다재고의 원인과 대책, 재고관리 지표	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목: JIT(적시)생산과 동시생산 2) 강의주제:MRP 시스템의 구조와 유형, MRP와 MRP II의 비교 3) 강의세부내용(간략): 종속수요품의 자재소요계획(MRP), MRP 시스템의 구조와 전개, 제조자원관리시스템(MRP), 발주점방식과 MRP 방식의 적용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
14	1	1) 강의제목: 설비보전(Maintenance) 2) 강의주제: JIT 생산과 JIT 시스템 3) 강의세부내용(간략): JIT생산의 본질, JIT시스템의 구성요소, JIT시스템의 적용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 원가관리 2) 강의주제: 예방보전의 필요성과 합리적인 보전관리 시스템, 고장손실과 예방 보전 비용의 형태 3) 강의세부내용(간략): 시스템의 설비보전 문제, 시스템의 보전 방침	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 생산성과의 평가와 종합관리 2) 강의주제: 원가절감의 필요성과 목표원가관리, 생산원가의 관리와 생산성과의 평가기준 3) 강의세부내용(간략): 원가관리와 원가절감, 생산원가의 요소별 관리, 생산시스템의 성과측정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		**기 말 고 사**	원격	

● 소프트웨어공학

과목명	소프트웨어공학	학점/이수시간	3 / 45
수업목표	소프트웨어공학의 개요, 프로세스, 프로젝트 관리 개념, 소프트웨어 프로세스와 프로젝트 척도, 소프트웨어 프로젝트, 소프트웨어 품질 보증, 소프트웨어 형상 관리, 시스템 공학, 분석의 개념과 원리, 분석 모델, 설계의 개념과 원리, 소프트웨어 시험 기법, 객체 지향 소프트웨어 공학, 소프트웨어 공학의 진보된 개념 등을 설명할 수 있다. 소프트웨어공학의 개념과 중요성을 이해하고 컴퓨터공학과의 차이점을 구별할 수 있다. 소프트웨어공학의 방법과 도구를 설명할 수 있다. 사회-기술적 시스템의 차이와 조직, 사람, 컴퓨터 시스템에 대해 설명할 수 있다. 소프트웨어 프로세스의 개요와 개발에 대해 이해하고, 소프트웨어 프로젝트 관리 활동을 이해하고 실행할 수 있다. 사용자와 시스템의 요구사항을 이해하고 요구사항 프로세스에 대한 분석과, 요구사항 검증과 관리를 설명할 수 있다. 시스템모델, 행위/데이터모델, 객체모델의 개념과 특징, 차이점을 각각 구별할 수 있다. 소프트웨어 아키텍쳐의 개념과 시스템구성에 대해 설명할 수 있다. 객체지향 설계프로세스와 설계의 진화에 대해 기술할 수 있다. 시스템 테스팅, 컴포넌트 테스팅과 테스트 케이스를 설명할 수 있다.		

평가기준

총	중간고사	기말고사	과제물	출석	수업참여도
100%	30%	30%	15%	15%	10%

주교재 (저자,출판사, 출판년도 포함)	소프트웨어공학 (최은만/정익사 2011년도)	부교재 (저자,출판사, 출판년도 포함)	소프트웨어공학 (Lan sommerville 저/권기태 역, 교보문고/2008년도)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 소프트웨어 공학의 소개 2. 차시명 : 소프트웨어 공학의 이해와 중요성 3. 학습내용 : 소프트웨어 공학의 등장 소프트웨어 비용 소프트웨어 공학에서 잦은 질문	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 소프트웨어 공학의 소개 2. 차시명 : 소프트웨어 공학의 개요(1) 3. 학습내용: 소프트웨어 공학이란 소프트웨어 공학과 컴퓨터공학의 차이 소프트웨어 공학과 시스템공학의 차이	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 소프트웨어 공학의 소개 2. 차시명: 소프트웨어 공학의 개요(2) 3. 학습내용 : 소프트웨어 프로세스 활동에 대한 비용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명: 소프트웨어 공학 방법 2. 차시명: 소프트웨어 공학 방법 및 도구 3. 학습내용: 소프트웨어 공학의 방법 CASE(Computer Aided Software Engineering)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명: 소프트웨어 공학 방법 2. 차시명: 소프트웨어 공학이 직면한 문제 3. 학습내용 : 소프트웨어 속성 소프트웨어공학이 직면한 문제	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 소프트웨어 공학 방법 2. 차시명: 소프트웨어 엔지니어의 책임 3. 학습내용 : 직업적, 윤리적 책임 소프트웨어 발전 방향	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 사회 기술적 시스템 2. 차시명 : 사회-기술적 시스템의 차이 3. 학습내용 : 시스템의 범위 사회-기술 시스템의 특징	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 사회 기술적 시스템 2. 차시명 : 시스템 공학 3. 학습내용 : 시스템 공학의 개요 시스템 공학(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 사회 기술적 시스템 2. 차시명 : 조직, 사람, 컴퓨터 시스템 3. 학습내용 : 시스템 공학(2) 레거시 시스템	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
4	1	1. 주차명 : 소프트웨어 프로세스 2. 차시명 : 확실성 3. 학습내용 : 확실성 확실성의 다른 속성	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 소프트웨어 프로세스 2. 차시명 : 소프트웨어 프로세스(1) 3. 학습내용 : 안전성과 가용성 소프트웨어 프로세스의 개요 진화적 개발	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 소프트웨어 프로세스 2. 차시명 : 소프트웨어 프로세스(2) 3. 학습내용 : 컴포넌트기반 소프트웨어 개발 프로세스 반복	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
5	1	1. 주차명 : 소프트웨어 프로젝트 관리 2. 차시명 : 소프트웨어프로세스 활동(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		3. 학습내용 : 요구분석 설계구현(1)		
	2	1. 주차명 : 소프트웨어 프로젝트 관리 2. 차시명 : 소프트웨어 프로세스 활동(2) 3. 학습내용 : 설계구현(2) RUP(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 소프트웨어 프로젝트 관리 2. 차시명 : 소프트웨어 프로젝트 관리 활동 3. 학습내용 : RUP(2) CASE 소프트웨어 프로젝트 관리 · 활동	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 소프트웨어 요구사항 2. 차시명 : 프로젝트 계획, 일정수립 3. 학습내용 : 계획 수립 일정 수립	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 소프트웨어 요구사항 2. 차시명 : 프로젝트 위험관리 3. 학습내용 : 위험관리(1) 위험관리(2)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 소프트웨어 요구사항 2. 차시명 : 소프트웨어 요구사항 3. 학습내용 : 요구사항의 개요 기능, 비기능 요구사항	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 소프트웨어 요구분석 공학 (1) 2. 차시명 : 사용자 요구사항 3. 학습내용 : 사용자 요구사항 시스템 요구사항(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 소프트웨어 요구분석 공학 (1) 2. 차시명 : 시스템 요구사항 3. 학습내용 : 시스템 요구사항(2) 인터페이스 요구사항	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 소프트웨어 요구분석 공학 (1) 2. 차시명 : 요구공학 개요 3. 학습내용 : 요구공학 프로세스 타당성 검토 요구사항 추출과 분석(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 요구 추출과 분석 2. 차시명 : 요구추출과 분석의 이해 3. 학습내용 : 요구추출과 분석(2) 요구추출과 분석(3)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 요구 추출과 분석 2. 차시명 : 요구사항 검증(1) 3. 학습내용 : 요구사항 검증 요구사항 관리(1)		강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 요구 추출과 분석 2. 차시명 : 요구사항 검증 (2) 3. 학습내용 : 요구사항 관리(2) 요구공학 정리	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
10	1	1. 주차명 : 시스템 모델 2. 차시명 : 시스템 모델 종류 3. 학습내용 : 시스템 모델링	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		행위 모델 (1)		
	2	1. 주차명 : 시스템 모델 2. 차시명 : 행위/데이터 모델 3. 학습내용 : 행위모델(2) 데이터모델	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 시스템 모델 2. 차시명 : 객체 모델 및 객체 지향의 3대 특징 3. 학습내용 : 객체지향의 특징 객체 모델	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
11	1	1. 주차명 : 아키텍처 설계 2. 차시명 : 아키텍처 개요 3. 학습내용 : 소프트웨어 아키텍처 아키텍처 설계 결정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 아키텍처 설계 2. 차시명 : 시스템 구성 3. 학습내용 : 시스템 구성 모듈 분해 스타일	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 아키텍처 설계 2. 차시명 : 제어 유형 3. 학습내용 : 제어 스타일(1) 제어 스타일(2)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 분산 시스템 아키텍처 2. 차시명 : 분산시스템 3. 학습내용 : 분산시스템 개요 멀티프로세스 아키텍처 C/S 아키텍처(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 분산 시스템 아키텍처 2. 차시명 : 분산 아키텍처 3. 학습내용 : C/S 아키텍처(2) 분산 객체 아키텍처(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 분산 시스템 아키텍처 2. 차시명 : 분산 시스템 3. 학습내용 : 분산객체 아키텍처(2) 조직분산 컴퓨팅	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
13	1	1. 주차명 : 객체지향 설계 2. 차시명 : 객체, 클래스 3. 학습내용 : 객체 지향개발의 개요 객체, 객체클래스 (1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 객체지향 설계 2. 차시명 : 객체지향 설계 프로세스 3. 학습내용 : 객체, 객체클래스 (2) 객체지향 프로세스 (1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 객체지향 설계 2. 차시명 : 설계의 진화 3. 학습내용 : 객체지향 프로세스(2) 설계의 진화	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
14	1	1. 주차명 : 소프트웨어 테스팅 2. 차시명 : 시스템 테스팅 3. 학습내용 : 테스팅의 개요 시스템 테스팅(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1. 주차명 : 소프트웨어 테스팅 2. 차시명 : 컴포넌트 테스팅 3. 학습내용 : 시스템 테스팅(2) 컴포넌트 테스팅	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 소프트웨어 테스팅 2. 차시명 : 테스트 케이스 설계 3. 학습내용 : 테스트 케이스 설계(1) 테스트 케이스 설계(2)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		**기 말 고 사**	원격	

● 운영체제

<table>
<tr><td>과목명</td><td>운영체제</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">프로세스를 중심으로 한 컴퓨터 시스템의 전반적인 요소를 학습하고, 운영체제의 개념과 역할, 기능 등에 대해 설명할 수 있다.
프로세스를 주제로 프로세스의 상태와 변환 등 기술과 제어 그리고 스레드, 병행 프로세스, 교착상태 등에 대해 소개하고 이이서 프로세스 스케줄링에 대해 설명할 수 있다.
입출력 관리와 주변장치(디스크)의 공간 할당과 디스크 스케줄링에 대해 설명할 수 있다.
파일 관리 시스템의 구성, 디렉터리, 파일의 보조기억장치 할당에 대해 설명할 수 있다.
분산 운영체제와 다중 처리, 클라이언트/서버, 클러스터에 대해 살펴보고 컴퓨터 보안과 보호, 신뢰 시스템에 대해서 설명할 수 있다.
유닉스의 구조, 설계목표를 중심으로 설명할 수 있다.
다양한 운영체제를 알고 설명할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>운영체제
(구현회 저, 한빛미디어. 2012)

정보처리산업기사
(길벗R&D 지음, 길벗. 2011)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>운영체제
(김영찬 외 공저, 생능, 2012)
Computer Organization & Architecture
(William Stallings 저. 김종현 역, 진샘미디어, 2010)
Operating System
(최현섭 외 공저, 이한출판사, 2007)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 운영체제의 개요 2. 차시명 : 운영체제의 개념 3. 학습내용 : 운영체제의 개념과 정의 운영체제의 목적 운영체제의 역할	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 운영체제의 개요 2. 차시명 : 운영체제의 구성과 기능 3. 학습내용: 운영체제의 구성 운영체제의 기능 운영체제의 서비스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 운영체제의 개요 2. 차시명: 운영체제의 발전 과정 3. 학습내용 : 운영 체제의 발달 과정 운영 체제의 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명: 운영체제의 활용 2. 차시명: 운영체제 시스템의 운용 기법 유형 3. 학습내용: 온라인 시스템 오프라인 시스템	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명: 운영체제의 활용 2. 차시명: 프로그래밍 언어 3. 학습내용 : 저급언어 고급언어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 운영체제의 활용 2. 차시명: 언어 번역 프로그램 3. 학습내용 : 컴파일러와 인터프리터 어셈블러 링커와 로더	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 프로세스 2. 차시명 : 프로세스 개요 3. 학습내용 : 프로세스의 개념과 정의 PCB 프로세스 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 프로세스 2. 차시명 : 프로세스 관리 3. 학습내용 : 프로세스 상태 프로세스 상태전이	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 프로세스 2. 차시명 : 스레드 3. 학습내용 : Thread의 개요 Thread의 종류 Thread의 상태	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
4	1	1. 주차명 : 스케줄링 2. 차시명 : 스케줄링의 개요 3. 학습내용 : 스케줄링의 개요 스케줄링의 목적 스케줄링의 분류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 스케줄링 2. 차시명 : 비선점 스케줄링 3. 학습내용 : 비선점 스케줄링의 개요 비선점 스케줄링의 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	3	1. 주차명 : 스케줄링 2. 차시명 : 선점 스케줄링 3. 학습내용 : 선점 스케줄링 개요 선점 스케줄링 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
5	1	1. 주차명 : 병행 프로세스와 상호배제 및 교착상태 2. 차시명 : 병행 프로세스와 상호배제 3. 학습내용 : 병행 프로세스 임계구역 상호배제	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 병행 프로세스와 상호배제 및 교착상태 2. 차시명 : 교착상태의 개요와 발생 3. 학습내용 : 교착상태의 개요 교착상태의 발생 교착상태의 발생 조건	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 병행 프로세스와 상호배제 및 교착상태 2. 차시명 : 교착상태의 해결 3. 학습내용 : 교착상태 예방과 회피 교착상태 탐지와 회복 기아상태	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 기억장치와 주기억장치 2. 차시명 : 기억장치 3. 학습내용 : 기억장치의 개요 기억장치의 구조 및 특징 기억장치의 관리 전략	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 기억장치와 주기억장치 2. 차시명 : 주기억장치의 할당 3. 학습내용 : 주기억장치 할당의 개념 단일 분할 할당 기법 다중 분할 할당 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 기억장치와 주기억장치 2. 차시명 : 주기억장치의 관리 3. 학습내용 : 단편화 단편화 해결	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 가상기억장치 2. 차시명 : 가상기억장치의 개요 3. 학습내용 : 가상기억장치의 개요 가상기억장치 구현방법 가상기억장치의 관리 전략	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 가상기억장치 2. 차시명 : 가상기억 장치의 구현 3. 학습내용 : 페이징 기법 세그멘테이션 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 가상기억장치 2. 차시명 : 페이지교체 알고리즘 3. 학습내용 : FIFO와 OPT LRU와 LRU NUR와 SCR	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 보조기억장치 2. 차시명 : 보조기억장치의 개요 3. 학습내용 : 보조기억장치의 개요 보조기억장치의 종류 보조기억장치의 사용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1. 주차명 : 보조기억장치 2. 차시명 : 디스크 스케줄링 3. 학습내용 : 디스크 스케줄링의 개요 디스크 스케줄링의 목적 디스크 스케줄링의 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 보조기억장치 2. 차시명 : RAID 3. 학습내용 : RAID의 개요 RAID의 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
10	1	1. 주차명 : 파일관리 2. 차시명 : 파일시스템 3. 학습내용 : 파일의 개요 파일시스템의 기능 파일 디스크립터(File Descriptor)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 파일관리 2. 차시명 : 디렉터리 시스템 3. 학습내용 : 디렉터리의 개요 디렉터리의 구조	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 파일관리 2. 차시명 : 디스크 할당 3. 학습내용 : 디스크 할당의 개요 디스크 할당 방법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
11	1	1. 주차명 : 정보관리 2. 차시명 : 정보보호 개요 3. 학습내용 : 정보보호의 개념 정보보호 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 정보관리 2. 차시명 : 보안 기법 3. 학습내용 : 보안의 정의 보안의 범위 보안유지 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 정보관리 2. 차시명 : 인증 3. 학습내용 : 암호화 기법 정보보안 기법 인증교환 기법	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 분산 운영체제(1) 2. 차시명 : 다중처리 시스템의 개요 3. 학습내용 : 다중처리의 개념 다중처리의 목적 병렬 처리	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 분산 운영체제(1) 2. 차시명 : 다중처리 시스템의 하드웨어 연결구조 3. 학습내용 : 시분할 및 공유버스 크로스바 교환 행렬 하이퍼 큐브 다중 포트 기억장치	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 분산 운영체제(1) 2. 차시명 : 다중처리 시스템의 운영체제 3. 학습내용 : Master/Slave(주/종) 운영체제 분리실행 처리 대칭적 처리 강 결합 시스템	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		약 결합 시스템		
13	1	1. 주차명 : 분산운영체제(2) 2. 차시명 : 분산처리 시스템의 개요 3. 학습내용 : 분산처리 시스템의 개요 분산처리 시스템의 설계 목적 분산처리 시스템의 장점/단점	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 분산운영체제(2) 2. 차시명 : 분산처리 시스템의 위상에 따른 분류 3. 학습내용 : 망형 트리형 스타형 링형 버스형	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 분산운영체제(2) 2. 차시명 : 분산처리 시스템의 여러 분류 3. 학습내용 : 분산범위에 따른 분류 프로세서 모델에 따른 분류 운영체제에 따른 분류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
14	1	1. 주차명 : 운영체제의 종류 2. 차시명 : UNIX운영체제 3. 학습내용 : UNIX 운영체제의 특징 UNIX 운영체제의 구성 파일 시스템 파일 시스템의 구조/명령어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 운영체제의 종류 2. 차시명 : Windows/MS-DOS운영체제 3. 학습내용 : Windows 운영체제의 특징 MS_DOS 운영체제의 특징 MS_DOS의 파일 MS_DOS 명령어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 운영체제의 종류 2. 차시명 : 여러 가지 운영체제 3. 학습내용 : 매킨토시 운영체제 OS/2 운영체제 LINUX 내장형(Embedded) 운영체제 Windows 종류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		**기 말 고 사**	원격	

● 정보통신개론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>정보통신개론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">인류 사회의 변천 과정을 통해 정보통신의 발전 과정과 지능 기반 사회의 탄생 배경을 설명할 수 있다.
정보전송시스템과 정보처리시스템으로 이루어진 정보통신시스템의 개념, 기능 구성요소를 각각 설명할 수 있다.
정보 전송 방식과 기술, 통신 프로토콜과 표준화, 정보통신망과 근거리 통신망을 학습하고, 통신 회선을 구성하고 이용하는 방식의 부호화, 변조, 다중화와 같은 정보 전송 기술의 이용에 따른 다양한 정보 전송 방식을 설명할 수 있다.
대표적인 통신 프로토콜인 OSI 7계층을 살펴본 후 이를 이용해 정보를 전송하는 정보통신망과 근거리 통신망을 설명할 수 있다.
인터넷에서 데이터를 전송하는 과정을 학습하고, 무선통신, 이동통신, 위성통신 같은 다양한 정보통신망 서비스의 개념과 정보통신에서 보안의 중요성을 설명할 수 있다.
뉴미디어와 멀티미디어 통신 서비스를 학습한 후, 멀티미디어 통신과 뉴미디어의 융합 서비스를 설명할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>최신 정보통신 개론 : 유비쿼터스 컴퓨팅 개념까지 (IT Cookbook 한빛교재 시리즈 100) [개정판]
(고응남/한빛아카데미 2014년도)

최신정보통신개론
(고응남/한빛미디어 2010년도)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td>정보통신개론 [개정판]
(이호웅/기한재 2012년)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 인류사회의 변천과 정보통신 2. 차시명 : 인류사회의 변천과정과 지능 기반 사회 3. 학습내용 : 인류문명의 변천과정과 공간혁명 정보기술의 변천과정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 인류사회의 변천과 정보통신 2. 차시명 : 정보 기술의 변천 과정 3. 학습내용 : 정보통신의 정의 정보형태에 따른 정보통신 서비스 유비쿼터스 공간에서 정보통신 기술과 활용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 유비쿼터스 공간에서의 정보통신 기술과 서비스 2. 차시명 : 운영체제의 발전 과정 3. 학습내용 : 유비쿼터스 정의와 공간 특징 및 정보기술의 고도화 유비쿼터스 공간에서의 정보통신 기술과 활용 정보통신의 기초 개념	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명 : 정보통신 시스템 2. 차시명 : 정보통신 시스템 개관과 정보전송 시스템 I 3. 학습내용 : 정보통신 시스템의 구성요소와 기능 정보전송시스템의 단말장치 정보전송 시스템의 신호변환 장치	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 정보통신 시스템 2. 차시명 : 정보 전송 시스템II 3. 학습내용 : 통신회신 및 통신제어장치 인터페이스와 접속규격 정보전송 시스템의 H/W 와 S/W	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 정보통신 시스템 2. 차시명 : 정보처리 시스템 3. 학습내용 : 정보처리시스템의 H/W 정보처리시스템의 S/W	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 정보전송 기술 2. 차시명 : 정보전송 기술의 개요와 기본요소 3. 학습내용 : 정보전송 기술의 개요 정보전송의 기본요소 I 정보전송의 기본요소II	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 정보전송 기술 2. 차시명 : 정보전송기술 I 3. 학습내용 : 정보전송의 부호화 정보전송의 변조방식 I	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 정보전송 기술 2. 차시명 : 정보 전송기술II 3. 학습내용 : 정보전송의 변조방식II 정보전송의 다중화	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
4	1	1. 주차명 : 통신프로토콜과 OSI참조모델 2. 차시명 : 통신프로토콜과 OSI참조모델 I 3. 학습내용 : 통신프로토콜의 개념 OSI 7계층 참조모델의 개요와 구성 물리계층, 데이터 탱크 계층 I	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 통신프로토콜과 OSI참조모델 2. 차시명 : OSI참조모델II 3. 학습내용 : 데이터 링크 계층II과 네트워크 계층 전송계층, 세션계층, 표현계층, 응용계층	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 통신프로토콜과 OSI참조모델 2. 차시명 : 통신프로토콜의 구조와 구성요소 3. 학습내용 : 통신 프로토콜의 구조 프로토콜의 기능과 구성 요소	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		표준화와 표준화 기구		
5	1	1. 주차명 : 근거리 통신망(1) 2. 차시명 : 정보전송방식 3. 학습내용 : 통신회선의 구성방식과 이용방식 데이터전송방식과 캐스팅 모드의 전송방식	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 근거리 통신망(1) 2. 차시명 : 정보통신망 3. 학습내용 : 정보통신망의 개념과 필요성 정보통신망의 구성요소와 통신망 기술 정보통신망의 분류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 근거리 통신망(1) 2. 차시명 : 근거리 통신망의 개요와 구성요소 3. 학습내용 : 근거리 통신망의 개요 근거리 통신망의 구성요소	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 근거리 통신망(2) 2. 차시명 : 근거리 통신망의 프로토콜과 분류 3. 학습내용 : LAN프로토콜과 네트워크 형태에 따른 분류 접근방식에 따른 분류 전송방식에 따른 분류	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 기억장치와 주기억장치 2. 차시명 : 고속 LAN 3. 학습내용 : 전송 방식에 따른 분류 고속 이더넷,기가비트 이더넷, 10기가비트 이더넷 FDDI, ATM LAN	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 기억장치와 주기억장치 2. 차시명 : 무선 LAN과 홈네트워킹 3. 학습내용 : 무선LAN개요와 시스템 구성 무선LAN접속기술과 최신동향 홈 네트워킹	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 광역통신망과 고속광역통신망 2. 차시명 : 광역통신망 3. 학습내용 : 광역통신망과 고속광역통신망 개요 광역통신망과 고속광역통신망 교환 방식 광역통신망-PSTN	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 광역통신망과 고속광역통신망 2. 차시명 : 광역통신망과 고속광역통신망 3. 학습내용 : 광역통신망(X.25,ISDN) 고속광역동신망(DQDB,프레임릴레이,SMDS)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 광역통신망과 고속광역통신망 2. 차시명 : 고속광역 통신망과 미래의 통신망 3. 학습내용 : 고속광역통신망(광대역종합통신망B-ISDN) 광대역 통합 네트워크(BcN) USN(Ubiquitous Sensor Network)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 인터넷 2. 차시명 : 인터넷 프로토콜과 주소체계 3. 학습내용 : 인터넷 개요와 인터넷프로토콜 인터넷 주소체계	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 인터넷 2. 차시명 : 인터넷 계층별 프로토콜 I 3. 학습내용 : 네트워크 접근 계층 프로토콜과 인터넷 계층프로토콜 전송계층 프로토콜	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	3	1. 주차명 : 인터넷 2. 차시명 : 인터넷 계층별 프로토콜II 3. 학습내용 : 응용계층 프로토콜개요와 HTTP FTP와 TELNET SMTP와 SNMP	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
10	1	1. 주차명 : 전자상거래 2. 차시명 : e-비지니스 3. 학습내용 : 비지니스의 정의 및 특징 전자상거래의 종류 e비지니스 산업	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 전자상거래 2. 차시명 : 전자지불과 전자화폐 3. 학습내용 : 전자상거래 위험요소 및 보안기술 PKI와 전자서명 전자지불	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 전자상거래 2. 차시명 : e-비지니스 발전 3. 학습내용 : 전자상거래 시스템 구성 e-비즈니스 발전과정 M-커머스와 TV상거래	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
11	1	1. 주차명 : 다양한 정보통신망 2. 차시명 : 다양한 정보통신망 I 3. 학습내용 : 다양한정보통신망 개요와 무선통신 이동통신 I	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 다양한 정보통신망 2. 차시명 : 다양한 정보통신망II 3. 학습내용 : 이동통신II 마이크로파와 라디오파 지능망, xDSL, VAN	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 다양한 정보통신망 2. 차시명 : 위성통신 3. 학습내용 : 위성통신과 위성 방송 GPS	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 정보보안 2. 차시명 : 정보보안 대응수단 3. 학습내용 : 정보보안개요 정보 보증 서비스 암호화 기술 접근통제	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 정보보안 2. 차시명 : 해킹과 통신망 보안 3. 학습내용 : 해킹 통신망 보안	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 정보보안 2. 차시명 : 인터넷 보안과 이동통신 보안 3. 학습내용 : SSL/TLS와 터널링 가상사설망과 이메일 보안 이동통신 보안	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
13	1	1. 주차명 : 뉴미디어와 멀티미디어 통신 2. 차시명 : 뉴 미디어 I 3. 학습내용 : 뉴미디어 개요 멀티미디어 개요	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1. 주차명 : 뉴미디어와 멀티미디어 통신 2. 차시명 : 뉴 미디어 II 3. 학습내용 : 통신분야의 뉴미디어 방송분야의 뉴미디어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 뉴미디어와 멀티미디어 통신 2. 차시명 : 뉴미디어III와 멀티미디어통신 3. 학습내용 : 패키지 분야의 뉴미디어 멀티미디어통신과 뉴미디어의 융합서비스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
14	1	1. 주차명 : 유비쿼터스 컴퓨팅 2. 차시명 : 유비쿼터스 통신기술 I 3. 학습내용 : FTTH, ITS RFID/USN MANET	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 유비쿼터스 컴퓨팅 2. 차시명 : 유비쿼터스 통신기술 II 3. 학습내용 : DMB SDR IPTV와 홈네트워킹	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 유비쿼터스 컴퓨팅 2. 차시명 : 우리나라의 유비쿼터스 실현 전략과 미래 3. 학습내용 : 우리나라의 유비쿼터스 실현 전략 미래의 정보통신 서비스와 기술	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		**기 말 고 사**	원격	

● 전산개론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>전산개론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">정보화사회에 대한 전반적인 개념을 알고, 컴퓨터의 구성을 구별하여 설명할 수 있다.
수의 체계와 진수변환, 데이터표현에 대해 설명할 수 있다.
프로그래밍 언어의 종류와 특성에 대해 학습하고, 프로그래밍의 절차와 방법에 대해 설명할 수 있다.
데이터베이스의 개념을 알고, 데이터베이스 관리 시스템에 대해 설명할 수 있다.
네트워크의 이론과 구성요소등에 대해 알고 네트워크의 종류를 분류하여 설명할 수 있다.
통신망에 대해 알고, 유형과 유형별 데이터 전송방식에 대해 설명할 수 있다.
전자상거래의 전반적인 이론을 학습하고, 정의, 구성요소, 지원기술 및 전자상거래 비즈니스 모델과 전망에 대해 기술할 수 있다.
무선통신에 대한 개념을 학습한 뒤 모바일 인터넷의 개념, 기술, 서비스를 비롯하여 모바일과 멀티미디어의 활용 방안에 대해 모색할 수 있다.
유비쿼터스의 정의와 특징에 대해 알고 응용기술을 비롯하여 생활속의 유비쿼터스를 확인하고 적용할 수 있다.
멀티미디어의 개념과 발전배경을 학습하고, 멀티미디어의 활용방안과 데이터처리 방법에 대해 설명할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>컴퓨터의 이해
(김명주 / 이한출판사 2010년)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td>정보사회와 컴퓨터 이해
(배용근 / 휴먼사이언즈 2013년)

컴퓨터개론의 이해
(정구철, 최인찬 / 홍릉과학출판사 2011년)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 컴퓨터 개요 2. 차시명 : 정보화 사회와 컴퓨터의 기능 3. 학습내용 : 정보란? 아날로그 정보와 디지털 정보 정보화 사회 컴퓨터의 기능	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 컴퓨터 개요 2. 차시명 : 컴퓨터의 역사 3. 학습내용 : 컴퓨터의 태동 1, 2세대 컴퓨터 3, 4세대 컴퓨터 5세대 컴퓨터 및 미래	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 컴퓨터 개요 2. 차시명: 컴퓨터의 분류 및 활용 3. 학습내용 : 컴퓨터의 분류 (1) 컴퓨터의 분류 (2) 컴퓨터의 활용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명: 컴퓨터의 구성 2. 차시명: 하드웨어 3. 학습내용 : 컴퓨터의 구성 중앙처리 장치 기억장치 입/출력 장치	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명: 컴퓨터의 구성 2. 차시명: 소프트웨어 3. 학습내용 : 소프트웨어 분류 시스템 소프트웨어 응용 소프트웨어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 컴퓨터의 구성 2. 차시명: 운영체제 3. 학습내용 : 운영체제 역할 및 기능 운영체제 변화 운영체제 종류와 특성	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 수 체계와 데이터 2. 차시명 : 수의 체계 3. 학습내용 : 컴퓨터의 데이터 표현 원리 진법 및 자리값	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 수 체계와 데이터 2. 차시명 : 진수변환 3. 학습내용 : 10진수와 다른 진수와의 변환 2진수와 다른 진수와의 변환	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 수 체계와 데이터 2. 차시명 : 데이터 표현 3. 학습내용 : 수치, 문자 표현 멀티미디어 표현	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
4	1	1. 주차명 : 부울대수와 논리회로 2. 차시명 : 부울대수 3. 학습내용 : 부울 대수 및 연산 부울 대수 법칙 부울 대수 법칙을 이용한 간소화	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1. 주차명 : 부울대수와 논리회로 2. 차시명 : 논리회로 1 3. 학습내용 : 논리 레벨과 기본 게이트 기타 게이트 게이트의 전기적 특성	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 부울대수와 논리회로 2. 차시명 : 논리회로 2 3. 학습내용 : 논리 회로의 이해 조합 논리회로 플립 플롭	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
5	1	1. 주차명 : 프로그램 개발과 언어 2. 차시명 : 프로그램 정의 3. 학습내용 : 프로그램 정의와 특징 프로그래밍 언어의 종류와 특성 프로그래밍 언어들	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 프로그램 개발과 언어 2. 차시명 : 프로그래밍 기법 3. 학습내용 : 프로그래밍 절차 프로그램 개발 방법 프로그램 번역과 실행	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 프로그램 개발과 언어 2. 차시명 : 객체지향 프로그램 3. 학습내용 : 객체지향 프로그래밍 기본 개념들	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 정보처리와 데이터베이스 2. 차시명 : 데이터, 정보, 파일 3. 학습내용 : 데이터와 정보 파일의 종류와 특성	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 정보처리와 데이터베이스 2. 차시명 : 파일의 종류 및 처리 3. 학습내용 : 파일 조직 파일 처리 기본 작업	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 정보처리와 데이터베이스 2. 차시명 : 데이터베이스 3. 학습내용 : 데이터베이스란? 데이터베이스 관리 시스템	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 컴퓨터 통신 2. 차시명 : 컴퓨터 네트워크 3. 학습내용 : 네트워크 및 구성요소 네트워크 분류 통신 프로토콜	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 컴퓨터 통신 2. 차시명 : OSI모델 3. 학습내용 : OSI 모델 네트워크 장치	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 컴퓨터 통신 2. 차시명 : 데이터 통신망 3. 학습내용 : 통신망 유형 데이터 전송 방식	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 인터넷 2. 차시명 : 인터넷이란	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		3. 학습내용 : 인터넷의 개념 인터넷 언어와 정보 검색 인터넷 접속 방법		
	2	1. 주차명 : 인터넷 2. 차시명 : 인터넷 특징 3. 학습내용 : 인터넷 주소 도메인 네임 네트워크에서의 오류 검출		강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 인터넷 2. 차시명 : 인터넷 서비스 3. 학습내용 : 인터넷 서비스 인터넷 응용기술	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
10	1	1. 주차명 : 전자상거래 2. 차시명 : 전자상거래란? 3. 학습내용 : 전자상거래의 정의 전자상거래와 전자화폐		강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
			원격	
	2	1. 주차명 : 전자상거래 2. 차시명 : 전자상거래의 형성 3. 학습내용 : 전자상거래 구성요소 전자상거래 지원기술		강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
			원격	
	3	1. 주차명 : 전자상거래 2. 차시명 : 전자상거래 모델 및 미래 3. 학습내용 : 전자상거래 비즈니스 모델 전자상거래 전망	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
			원격	
11	1	1. 주차명 : 모바일 인터넷과 응용기술 2. 차시명 : 무선 통신 3. 학습내용 : 무선 통신 개념 무선 통신 기술	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 모바일 인터넷과 응용기술 2. 차시명 : 모바일 인터넷 3. 학습내용 : 모바일 인터넷 개념 모바일 인터넷 기술 모바일 인터넷 서비스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 모바일 인터넷과 응용기술 2. 차시명 : 모바일 멀티미디어 3. 학습내용 : 모바일과 멀티미디어 모바일 멀티미디어 활용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 유비쿼터스 2. 차시명 : 유비쿼터스란? 3. 학습내용 : 유비쿼터스의 정의 유비쿼터스의 특징	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 유비쿼터스 2. 차시명 : 유비쿼터스 활용 3. 학습내용 : 유비쿼터스의 응용 기술 생활 속의 유비쿼터스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 유비쿼터스 2. 차시명 : 정보사회와 윤리 3. 학습내용 : 정보화 사회의 윤리 컴퓨터 윤리	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
13	1	1. 주차명 : 보안과 암호화 2. 차시명 : 해킹과 크래킹 3. 학습내용 : 해킹과 크래킹 해킹의 종류와 특징	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1. 주차명 : 보안과 암호화 2. 차시명 : 바이러스 3. 학습내용 : 바이러스와 웜 바이러스 예방과 치료	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 보안과 암호화 2. 차시명 : 보안기술 3. 학습내용 : 정보 보안 암호화	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
14	1	1. 주차명 : 멀티미디어 2. 차시명 : 멀티미디어 개요 3. 학습내용 : 멀티미디어의 개념 멀티미디어의 발전 배경 멀티미디어 활용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 멀티미디어 2. 차시명 : 멀티미디어 데이터 처리 3. 학습내용 : 멀티미디어의 종류 (1) - 문자, 소리 멀티미디어의 종류 (2) - 그림, 애니메이션, 동영상	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 멀티미디어 2. 차시명 : 데이터 압축 3. 학습내용 : 데이터 압축 멀티미디어 데이터 압축	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		기 말 고 사	원격	

● 컴퓨터시스템

<table>
<tr><td>과목명</td><td>컴퓨터시스템</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">컴퓨터의 내부 조직 및 구조를 Linux를 통하여 이해하고, 컴퓨터 시스템을 운영할 수 있도록 파일과 디렉토리를 다루는 명령들을 설명할 수 있다.
문서처리, 시스템 상태 확인 및 변경, 소프트웨어 개발을 위한 명령, 쉘 프로그래밍, 문서작성 방법 등을 설명할 수 있다.
프로세스처리, 보안, 통신망설비, 통신망의 개념 및 명령 등 소프트웨어 개발도구를 사용할 수 있는 방법을 설명할 수 있다.
리눅스 시스템의 부팅 과정에 대해서 자세히 살펴보고, 운영체제의 부트를 위한 부트로더 관리 방법, 사용자 계정을 관리하는 방법, 리눅스 파일시스템과 디스크를 관리하는 방법, 데몬과 프로세스를 관리하는 방법, 시스템 쉘과 백업하는 방법, 파일 압축과 RPM 패키지 관리하는 방법, 인터넷상으로 통한 패키지 관리 방법, 문서 편집기를 다루는 방법, 프린터 관리 방법 그리고 마지막으로 리눅스 커널 관리 방법 등 리눅스 시스템에 관한 전반적인 관리 체계 방법을 설명할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>누구나 쉽게 배울 수 있는 서자룡의 페도라 리눅스 그대로 따라하기
(서자룡/혜지원 2008년)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td>컴퓨터시스템개론
(정기철/숭실대학교출판부 2012년)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1. 주차명 : 유닉스와 리눅스 2. 차시명 : 운영체제 3. 학습내용 : 운영체제(Operating System)정의 및 목적 운영체제 역할 및 구성요소 운영체제 종류 및 발전과정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 유닉스와 리눅스 2. 차시명 : 유닉스 개요 및 리눅스 3. 학습내용: 유닉스 개요 유닉스와 리눅스	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 유닉스와 리눅스 2. 차시명: 리눅스 설치 3. 학습내용 : Fedora 리눅스설치 준비 Fedora 리눅스설치	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
2	1	1. 주차명: 리눅스 입문(1) 2. 차시명: 리눅스 시작하기 3. 학습내용: 콘솔과 로그인 일반 유저의 추가 및 로그인	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명: 리눅스 입문(1) 2. 차시명: 기본 명령어(1) 3. 학습내용 : 매뉴얼, 유저 관련 명령어 경로 관련 명령어 파일 생성, 삭제 관련 명령어(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명: 리눅스 입문(1) 2. 차시명: 기본 명령어(2) 3. 학습내용 : 파일 생성, 삭제 관련 명령어(2) 파일 속성 변경 파일 찾기	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
3	1	1. 주차명 : 리눅스 입문(2) 2. 차시명 : 기본 명령어(3) 3. 학습내용 : 파이프, 연결 재지향 압축 관련 명령어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 입문(2) 2. 차시명 : 기본 명령어(4) 3. 학습내용 : 프로세스 관리 명령어(1) 프로세스 관리 명령어(2)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 입문(2) 2. 차시명 : 기본 명령어(5) 3. 학습내용 : 필터 관련 명령어(1) 필터 관련 명령어(2)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
4	1	1. 주차명 : 리눅스 입문(3) 2. 차시명 : 기본 명령어(6) 3. 학습내용 : vi의 작동 모드 일반 모드	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 입문(3) 2. 차시명 : 기본 명령어(7) 3. 학습내용 : 입력 모드 명령행 모드 비주얼 모드(vim 전용)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 입문(3) 2. 차시명 : 기본 명령어(8) 3. 학습내용 : 도움말 기능 검색 후 교체 그 외 유용한 옵션, 자동 정렬, 단축명령 지정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
5	1	1. 주차명 : 리눅스 관리(1) 2. 차시명 : 파일 시스템 관리(1) 3. 학습내용 : 파일 시스템 타입 및 파티션 디렉터리 구조 파일 시스템 기본 명령어(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 관리(1) 2. 차시명 : 파일 시스템 관리(2) 3. 학습내용 : fdisk 파일 시스템 포맷 및 검사 swap 공간	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 관리(1) 2. 차시명 : 패키지 관리(RPM) 3. 학습내용 : RPM(설치/삭제 모드 및 질의 모드) RPM(검증 모드 및 확인 모드) RPM(패키지 풀기)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
6	1	1. 주차명 : 리눅스 관리(2) 2. 차시명 : 패키지 관리(YUM) 3. 학습내용 : YUM(설정파일과 설치/업데이트 및 삭제) YUM(캐시 디렉터리와 검색 및 의존성 검사) YUM(로컬 설치, 로컬 업데이트)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 관리(2) 2. 차시명 : 네트워크 관리(1) 3. 학습내용 : 네트워크 기본 지식과 용어 정리 SELinux와 네트워크 서비스 네트워크 설정(네트워크 설정 파일, 설정 유틸리티)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 관리(2) 2. 차시명 : 네트워크 관리(2) 3. 학습내용 : 네트워크 설정(네트워크 시작/중지 스크립트 및 ifconfig로 NIC확인/설정) 네트워크 설정(route 및 라우팅 목적주소) 네트워크 검사 프로그램	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
7	1	1. 주차명 : 리눅스 관리(3) / 리눅스 네트워크 서버(1) 2. 차시명 : 네트워크 관리(3) 3. 학습내용 : 네트워크 접속 프로그램(telnet) 네트워크 접속 프로그램(ssh) 네트워크 접속 프로그램(wget, elinks)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 관리(3) / 리눅스 네트워크 서버(1) 2. 차시명 : inet 서비스(xinetd) 3. 학습내용 : inet 서비스 xinetd의 설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 관리(3) / 리눅스 네트워크 서버(1) 2. 차시명 : FTP 서비스(vsftpd) 3. 학습내용 : vsftpd의 설정 다른 ftpd 데몬의 소개 pure-ftpd의 문자 변환 설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(2) 2. 차시명 : HTTP 서비스(apache) (1) 3. 학습내용 : HTTP 서비스와 apache 개요 웹 서버의 실행 및 구조 전역 설정(1)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(2) 2. 차시명 : HTTP 서비스(apache) (2) 3. 학습내용 : 전역 설정(2) 메인 서버 설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(2) 2. 차시명 : HTTP 서비스(apache) (3) 3. 학습내용 : 가상 호스트 설정 apache 관리자 기능 apache 튜닝 및 쓰레드 모델의 사용	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
10	1	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(3) 2. 차시명 : 윈도우 네트워크 서비스 : samba(1) 3. 학습내용 : SMB와 samba samba와 SELinux 전역설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(3) 2. 차시명 : 윈도우 네트워크 서비스 : samba(2) 3. 학습내용 : 공유 설정 samba 패스워드 작성 : TDB 데이터베이스 클라이언트 프로그램 : smbclient	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(3) 2. 차시명 : 윈도우 네트워크 서비스 : samba(3) 3. 학습내용 : SMB 자원의 mount : 공유 드라이브 연결 유저 맵의 사용 samba의 관리	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
11	1	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(4) 2. 차시명 : DNS 서비스 : bind의 구조 3. 학습내용 : named.conf 설정 파일 zone 설정 파일 리버스 맵핑 설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(4) 2. 차시명 : DNS 서비스 : bind 3. 학습내용 : bind의 구동 bind의 로드 밸런싱 bind의 관리 및 보안	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(4) 2. 차시명 : E-mail 서비스 : sendmail(1) 3. 학습내용 : sendmail의 설정 (1:수신호스트 이름 지정, 메시지 크기 제한) sendmail의 설정 (2:메일 포워드 설정, 데몬 옵션)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
12	1	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(5) / 리눅스 보안 및 튜닝(1) 2. 차시명 : E-mail 서비스 : sendmail(2) 3. 학습내용 : 메일 중계(rely) 기능 access.db를 통한 메일 서버 접근 제어 SMTP AUTH 인증, 그 외의 sendmail 설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(5) / 리눅스 보안 및 튜닝(1) 2. 차시명 : 프로세스/ 서비스 제어(1) 3. 학습내용 : /proc 디렉터리 top의 각종 수치와 프로세스의 대한 이해 로드 평균(load average)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	3	1. 주차명 : 리눅스 네트워크 서버(5) / 리눅스 보안 및 튜닝(1) 2. 차시명 : 프로세스/ 서비스 제어(2) 3. 학습내용 : SysV 런레벨(runlevel)과 init 프로세스 SysV 런레벨 서비스 편집 upstart 이벤트 기반 init	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
13	1	1. 주차명 : 리눅스 보안 및 튜닝(2) 2. 차시명 : 스케줄러 3. 학습내용 : at 스케줄러 cron 스케줄러	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 보안 및 튜닝(2) 2. 차시명 : 고급 디스크 관리(1) 3. 학습내용 : 부트 매니저 개요 GRUB를 이용한 싱글 유저 부팅(복구 모드) GRUB 보안을 위한 암호 설정, MS 윈도우 부트 로더 설정	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 보안 및 튜닝(2) 2. 차시명 : 보안기술 3. 학습내용 : LVM(Logical Volume Management) 디스크 사용 한도 할당(quota)	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
14	1	1. 주차명 : 리눅스 보안 및 튜닝(3) 2. 차시명 : 고급 디스크 관리(3) 3. 학습내용 : MS 윈도우 NTFS 파일 시스템 지원 그 외의 유용한 파일 관련 기능	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	2	1. 주차명 : 리눅스 보안 및 튜닝(3) 2. 차시명 : 보안 및 복구(1) 3. 학습내용 : setUID, setGID, sticky bit ulimit 사용자의 자원 제한	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
	3	1. 주차명 : 리눅스 보안 및 튜닝(3) 2. 차시명 : 보안 및 복구(2) 3. 학습내용 : PAM을 통한 사용자의 자원 제한 ALC(Access Control List)를 통한 접근 제어	원격	강의노트(PPT/Hwp), 스마트폰 어플(Mp4,Mp3)
15		**기 말 고 사**	원격	

● 인간관계론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>인간관계론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 인간관계의 중요성과 현대사회에서의 인간관계를 알아보자.
2. 인생의 단계와 인간관계, 부적응적 인간관계를 알아보자.
3. 대인동기 대인신념에서의 개인 차이와 요인을 알아보자.
4. 대인기술과 비언어적 대인기술, 언어적 대인기술(스피치, 대인기술유형)을 알아보자.
5. 대인지각과 대인사고, 대인감정과 대인행동을 이해한다.
6. 친구관계에서 친구의 의미와 친교대상자선택, 관계의 발전과 악화 요인을 이해한다.
7. 이성관계에서 사랑의 의미와 이론을 알아본다.
8. 가족관계에서 건강한 가족관계, 형제자매 및 부부관계를 알아본다.
9. 직업의 의미와 직업사회와 직장을 이해하고 직장에서의 인간관계를 이해한다.
10. 행복한 인간관계와 인간관계 개선방법을 고찰한다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3"><table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>인간관계의 심리학
(권석만, 학지사, 2009년)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td></td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목: 인간관계의 중요성 2) 강의주제: 인간관계라는 삶의 과제를 고찰, 어린왕자를 통해 현대인의 고독 이해, 현대 사회의 특징과 현대인의 고독의 문제 3) 강의세부내용(간략): 인간관계의중요성, 나는 얼마나 고독한가, 외로움의 정서	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 현대사회와 인간관계 2) 강의주제: 사회적 존재로서의 인간을 이해, 대학생의 시기와 인간관계의 특징 3) 강의세부내용(간략): 어린왕자, 현대인의 고독, 현대사회에서 인간관계의 중요성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 삶과 과제로써의 인간관계 2) 강의주제: 나는 얼마나 고독한가를 자가진단, 행복에 대한 연구와 입장 3) 강의세부내용(간략): 사회적 존재로서의 인간, 대학생과 인간관계, 대학생의 5가지 유형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목: 인간관계의 분류 2) 강의주제: 현대 조직사회에서의 인간관계의 중요성, 데일 카네기의 인간관계론의 핵심 사항 3) 강의세부내용(간략): 인간관계의 분류, 의미있는 타인, 인생의 네 가지 동반자	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 인생의 단계와 인간관계 2) 강의주제: 인간관계를 다양한 방식으로 분류, 인생의 단계와 인간관계의 특징 3) 강의세부내용(간략):유아기, 학령전기, 아동기, 청소년기, 청년기, 장년기, 노년기	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 조해리의 마음의 창 2) 강의주제: 의미있는 타인, 인생의 네 가지 동반자, 나의 인간관계를 조해리 창으로 알아봄 3) 강의세부내용(간략): 조해리의 마음의 창, 진단 및 해석	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목: 인간관계의 부적응 2) 강의주제: 인간관계의 부적응, 부적응적 인간관계 유형 3) 강의세부내용(간략): 인간관계 부적응, 부적응적 인간관계 유형	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 성격장애 2) 강의주제: 부적응적 인간관계와 성격장애, A군 성격장애 분석, B군 성격장애 분석 3) 강의세부내용(간략): A군 성격장애, B군 성격장애, C군 성격장애	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 심리적 장애 2) 강의주제: C군 성격장애 유형 분석, 인간관계 부적응과 심리적 장애 3) 강의세부내용(간략): 우울증, 사회공포증, 알코올 관련장애, 신체형 및 섭식장애	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
4	1	1) 강의제목: 대인동기란 2) 강의주제: 인간관계에 대한 심리학적 설명모델, 대인동기 3) 강의세부내용(간략): 동기의 기능과 구분, 동기의 위계와 발달, 동기의 위계와 발달	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목: 다양한 대인동기 2) 강의주제: 다양한 대인동기, 머레이와 포드가 구분한 동기 3) 강의세부내용(간략): 다양한 대인동기, 머레이의 동기이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목: 동기의 개인차 및 부적응적 대인동기 2) 강의주제: 대인동기의 개인차, 개인차요인, 대인동기에 대한 정신분석학적 설명 3) 강의세부내용(간략): 동기의 개인차, 부적응적 대인동기	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
5	1	1) 강의제목: 대인신념이란 2) 강의주제: 대인신념, 심리적 문제에 대한 인지적 입장, 인간관계에 대한 신념 3) 강의세부내용(간략): 대인신념, 인간관계에 대한 신념	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 자기 및 타인신념 2) 강의주제:, 자기애의 의미와 구성요소, 타인에 대한 신념, 대인신념의 자기강화적 속성, 자기개념과 타인개념의 관계 3) 강의세부내용(간략): 자기에 대한 신념, 타인에 대한 신념, 자기개념과 타인개념의 관계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 부적응적 대인신념 2) 강의주제: 부적응적 대인신념, 자기개념과 타인개념을 자가진단 3) 강의세부내용(간략): 적응적 대인신념, 자가진단	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목: 대인기술이란 2) 강의주제: 대인기술, 비언어적 대인기술 3) 강의세부내용(간략): 대인기술, 부적응적 대인기술	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 비언어적대인기술 2) 강의주제: 언어적 대인기술, 인간관계에서 인본주의 심리학적 교훈, 인간관계에서 행동주의 심리학적 시사점 3) 강의세부내용(간략): 표정과 눈맞춤, 몸동작 및 신체접촉, 공간활용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 언어적대인기술 2) 강의주제: 부적응적 대인기술 유형, 일반적 대화기법 및 스피치법, 말썽장이 되기 위한 조건과 훈련법 3) 강의세부내용(간략): 경청, 질문, 반영, 공감하기, 설명, 강화, 자기공개, 자기주장, 유머	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목: 대인지각 2) 강의주제: 대인지각과 인상형성 관련 요인, 이미지 메이킹의 정의, 유형, 필요성 3) 강의세부내용(간략): 인상형성의 단서, 인상형성의 과정, 인상형성의 경향성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 대인행동의 귀인 2) 강의주제: 대인행동의 귀인 이론, 귀인오류로 인해 발생한 인간관계 문제 3) 강의세부내용(간략): 귀인의 방향과 경향, 우울유발적 귀인, 귀인의 3차원 입체이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 대인사고 2) 강의주제: 대인사고 과정 대인지각과 대인사고의 중요성 3) 강의세부내용(간략): 대인지각과 사고의 중요성, 의미추론과정, 의미평가과정 및 대처결정과정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		중 간 고 사	원격	

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
9	1	1) 강의제목: 대인감정과 대인행동 2) 강의주제: 인간관계의 심리모형 및 인간의 감정, 대인감정 3) 강의세부내용(간략): 인간의 감정, 대인감정, 대인행동	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 긍정적인 대인감정과 대인행동 2) 강의주제: 대인행동, 대화의 언어행동 분석 방법 3) 강의세부내용(간략): 대화의 언어행동 분석, 기쁨,긍지감, 사랑,애정,안도감	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 부정적인 대인감정과 대인행동 2) 강의주제: 부정적인 대인감정과 대인행동, 인간관계 심리모형 3) 강의세부내용(간략): 분노, 불안과 공포, 죄책감과 수치감, 슬픔, 시기와 질투, 혐오감, 고독감	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목: 친구란 2) 강의주제: 친구의 의미, 친구관계의 다양성 3) 강의세부내용(간략): 친구의 의미, 친구관계의 다양성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제
	2	1) 강의제목: 친교대상자 선택 2) 강의주제: 친교대상자의 선택하는 데 고려할 5가지 요인, 친구관계 심화와 발전에 미치는 요인, 대학생의 친구관계와 부적응문제 3) 강의세부내용(간략): 근접, 친숙, 보상성, 개인적특성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제
	3	1) 강의제목: 친구관계의 발전과 약화 2) 강의주제: 친구관계 약화와 해체 요인, 효과적인 친구 맺기 전략 3) 강의세부내용(간략): 친구관계의 발전과 심화, 대학생들이 나타내는 부적응문제, 친구관계의 약화와 해체	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제
11	1	1) 강의제목: 사랑의 의미 2) 강의주제: 사랑의 의미, 사랑의 삼각형 이론 3) 강의세부내용(간략): 사랑의 의미, 사랑의 유형검사	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 사랑의 삼각형이론 2) 강의주제: 낭만적 사랑의 특징과 이론, 부적응적 낭만적 사랑, 연인을 선택하는 결정요인 : 매력 3) 강의세부내용(간략): 사랑의 3가지 구성요소, 사랑의 삼각형이론 척도	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 낭만적 사랑 2) 강의주제: 사랑의 발전과 심화에 기여하는 요인, 사랑의 붕괴와 종결의 과정, 사랑의 상처 - 실연과 그 극복방법 3) 강의세부내용(간략): 낭만적 사랑의 특성, 낭만적 사랑에 대한 이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목: 가족의 의미 2) 강의주제: 가족의 의미, 가족관계 결정요인 3) 강의세부내용(간략): 가족의 의미, 가족관계 결정요인	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 건강한 가족 및 부모자녀관계 2) 강의주제: 건강한 가족의 특징, 부모-자녀관계 3) 강의세부내용(간략): 건강한 가족의 특징과 진단, 부모자녀관계 및 진단	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 형제자매 및 부부관계 2) 강의주제: 형제자매관계, 부부관계 3) 강의세부내용(간략): 형제자매관계, 부부관계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
13	1	1) 강의제목: 직업의 의미 2) 강의주제: 직업의 의미, 직업선택 3) 강의세부내용(간략): 직업의 의미, 인생의 설계와 직업선택	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목: 직업사회와 직장의 이해 2) 강의주제: 직업사회와 직장, 직장에서의 인간관계 : 인간관계 유형 및 상사 관계, 변혁적 리더십 3) 강의세부내용(간략): 직업사회와 직장의 이해, 직장에서 인간관계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목: 직장에서의 인간관계 2) 강의주제: 직장에서의 인간관계, 직장인의 스트레스와 인간관계 갈등, 자가진단 3) 강의세부내용(간략): 직장인의 스트레스와 인간관계, 비위맞추기 행동, 진단: 나의 일중독성향은?	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
14	1	1) 강의제목: 행복의 심리학 2) 강의주제: 나의 인간관계는 어떻게 개선할 것인가 생각, 인간관계의 평가 방법 3) 강의세부내용(간략): 행복심리학, 자기실현과 성숙의 심리학	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목: 인간관계 평가와 분석 2) 강의주제: 인간관계 분석, 자기분석 기법, 3) 강의세부내용(간략): 인간관계 평가, 대인관계 양식 평가, 자기분석	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목: 인간관계 개선방법 2) 강의주제: 인간관계 개선방법, 인간관계론 요약정리 3) 강의세부내용(간략): 대화기회 포착하기, 자기공개 및 자기표현하기, 대인갈등 해결하기	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	

● e-비즈니스개론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>e-비즈니스개론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">E-비즈니스패러다임 분석함과 동시에 E-비즈니스기술에 대한 이해로 기존의 비즈니스를 지원하는 것은 물론이고 새로운 비즈니스 또는 새로운 가상 비즈니스를 창출하는 것이다. 본 교과목은 이러한 요구를 반영하기 위하여 각 분야별 기본적인 것을 다룰 것이다</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>e-비즈니스 개론
(김신홍)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td>전자무역과 글로벌e-비즈니스
(김학민 / 경민사)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목 : 인터넷과 비즈니스 2) 강의주제 : 인터넷과 가상사회 및 인터넷과 생산성 향상 이해 3) 강의세부내용 : 인터넷과 가상 사회 인터넷의 역사와 기술 인터넷과 생산성 향상	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : e-비즈니스와 전자상거래 2) 강의주제 : e-비즈니스 와 전자상거래 개념 이해 3) 강의세부내용 : e-비즈니스 전자상겨래 개념 전자상거래 종류	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 디지털경제와 e-비즈니스 2) 강의주제 : 디지털 경제와 디지털 경제의 특성 이해 3) 강의세부내용 : 디지털 경제(Digital Economy) 디지털 경제의 특성	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목 : 뉴비즈니스 기회 2) 강의주제 : 인터넷 서비스와 포탈과 인터넷 비즈니스의 핵 : 콘텐츠 사업 분석 3) 강의세부내용 : 인터넷 서비스와 포털 소프트웨어사업 인터넷 비즈니스의 핵 : 콘텐츠 사업	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 마켓팅 패러다임 2) 강의주제 : 새로운 광고 및 마케팅 매체와 인터넷 광고의 종류 이해 3) 강의세부내용 : 새로운 광고 마케팅 매체 광고 및 마케팅의 패러다임 인터넷 광고의 종류	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 금융패러다임 2) 강의주제 : 인터넷 뱅킹(Internet Banking)과 인터넷 증권(Internet Securities) 이해 3) 강의세부내용 : 인터넷 뱅킹 인터넷 증권	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목 : 뉴비지니스 패러다임 2) 강의주제 : 물류 패러다임, 고용 패러다임, 법률 패러다임 특성 및 개념 이해 3) 강의세부내용 : 물류 패러다임 고용 패러다임 법률 패러다임	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 패러다임과 e-비즈니스의 전략 I 2) 강의주제 : 정보의 윤택성과 도달성, 가치사슬, 가치창출전략 이해 3) 강의세부내용 : 정보의 윤택성과 도달성 가치사슬 가치 창출 전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 패러다임과 e-비즈니스의 전략 II 2) 강의주제 : 비즈니스 설계와 핵심역량과 비즈니스 커뮤니티 전략과 판매제휴 전략 이해 3) 강의세부내용 : 비즈니스 설계와 핵심역량 수확체증전략 비즈니스 커뮤니티 전략과 판매제휴 전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목 : 닷컴기업과 전통기업의 e-비즈니스 전략 2) 강의주제 : 닷컴기업의 3C 전략 과 전통기업의 e-전환 전략 이해 3) 강의세부내용 : 닷컴기업의 3C 전략 닷컴기업의 UCC 전략 전통기업의 e-전환 전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : e-비즈니스 모델 2) 강의주제 : e-비즈니스 모델의 개념을 이해한다. BM(Business Method) 특허사례를 분석한다. 3) 강의세부내용 : e-비즈니스 모델의 개념 e-비즈니스 모델의 유형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목 : e-비즈니스 사례 2) 강의주제 : 닷컴기업의 사례 옥션을 분선, 전통기업의 사례 포스코 사례를 분석한다. 3) 강의세부내용 : 닷컴기업의 사례 : 옥션 전통기업의 사례 : 포스코	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
5	1	1) 강의제목 : 공급사슬관리 및 고객관리 2) 강의주제 : 공급사슬관리의 개념, 전자상거래와 공급사슬관리, 고객관계관리의 개념과 기본전략 이해 3) 강의세부내용 : 공급사슬관리의 개념 전자상거래와 공급사슬관리 고객관계관리의 개념과 기본전략 고객관계관리를 위한 비즈니스 인텔리전스	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 협력패러다임 ERP 2) 강의주제 : ERP의 개념,유래. ERP 장점 이해 3) 강의세부내용 : ERP의 개념 ERP 유래 ERP 장점	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 협력패러다임 SCM RTE 2) 강의주제 : 공급망 관리 개념과 RTE의 등장배경과 개념 이해 3) 강의세부내용 : 공급망 관리 개념 주요업무 RTE의 등장배경과 개념 RTE 비즈니스 프로세스	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목 : 편리성을 제공하는 전자상거래 2) 강의주제 : 전자상거래의 개념과전자상거래의 전략적 혜택 이해 3) 강의세부내용 : 인터넷 쇼핑몰의 종류 새로운 인터넷쇼핑몰의 모습 인터넷 쇼핑몰 구축도구 인터넷 쇼핑몰 구성요소	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 편리성을 제공하는 인터넷 쇼핑몰 2) 강의주제 : 인터넷 쇼핑몰의 종류, 인터넷 쇼핑몰 구축도구, 인터넷 쇼핑몰 구성요소 분석 3) 강의세부내용 : B2B 개념 e-구매와 e-마켓플레이스 가격결정에 의한 전자상거래 유형 수익모델에 의한 전자상거래	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : e-마켓플레이스: B2B 전자상거래 전자상거래 신개념 2) 강의주제 : B2B 개념, e-구매와 e-마켓플레이스, 수익모델에 의한 전자상거래 이해 3) 강의세부내용 : B2B 개념 e-구매와 e-마켓플레이스 가격결정에 의한 전자상거래 유형 수익모델에 의한 전자상거래	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
11	1	1) 강의제목 : 전자상거래 보안 서비스의 필요성 2) 강의주제 : 전자상거래 보안 환경, 보안 문제의 범위, 전자상거래 보안 요소 이해 3) 강의세부내용 : 전자상거래 보안 환경 사이트 안전에 도움을 주는 도구들	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : 전자상거래 보안 기술 2) 강의주제 : 전자상거래 환경에서의 보안 위협, 사이트 안전에 도움을 주는 도구들 이해 3) 강의세부내용 : 전자상거래 환경에서의 보안 위협 사이트 안전에 도움을 주는 도구들	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 보안계획 2) 강의주제 : 보안을 위한 관리 및 경영정책, 법과 공공 정책의 역할, 암호화 소프트웨어에 대한 정부의 정책과 통제수단 이해 3) 강의세부내용 : 보안을 위한 관리 및 경영정책 법과 공공 정책의 역할 암호화 소프트웨어에 대한 정부의 정책과 통제수단	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목 : 전자지불 시스템의 의의와 전자지불시스템의 유형 2) 강의주제 : 전자지불 시스템 정의,전자지불의 종류, 온라인 신용카드 지불 시스템,온라인 저장금액 및 디지털 적립금액 지불 시스템 개념이해 3) 강의세부내용 : 전자지불 시스템 정의 전자지불의 종류 온라인 저장금액 및 디지털 적립금액 지불 시스템	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 모바일지불 시스템 2) 강의주제 : 모바일 지불 시스템의 개념, 모바일 지불 시스템의 종류, 모바일 지불 시스템의 결제방식 이해 3) 강의세부내용 : 모바일 지불 시스템의 개념 모바일 지불 시스템의 종류 모바일 지불 시스템의 결제방식	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 전자화폐,전자청구서,전자인증서 2) 강의주제 : 전자화폐 개념,네트워크형 전자화폐,인증의 필요성 이해 3) 강의세부내용 : 전자화폐 개념전자화폐 개념 네트워크형 전자화폐 전자청구서의 개념 인증의 필요성	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목 : 고객관리 및 서비스 전자상거래 콘텐츠개발. 데이터베이스 마켓팅 2) 강의주제 : 테이터베이스마켓팅 정의와 데이터베이스 마켓팅의 특징 이해 3) 강의세부내용 : 테이터베이스마켓팅 정의 데이터베이스 마켓팅의 특징 데이터베이스 마켓팅 목적과 과정	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	2	1) 강의제목 : 데이터베이스마켓팅 2) 강의주제 : 테이터베이스마켓팅 정의와 데이터베이스 마켓팅의 특징 이해 3) 강의세부내용 : 데이터마이닝의 개념 데이터마이닝의 특징 데이터 웨어하우스(Data warehouse) 개념 과 기능	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
	3	1) 강의제목 : 프로그래밍 언어 2) 강의주제 : HTML과자바스크립트 활용 3) 강의세부내용 : HTML(Hypertext Markup Language) 자바스크립트	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차 토론
14	1	1) 강의제목 : 웹사이트 개발 시스템 분석 및 설계 2) 강의주제 : 웹사이트 구성요소,웹사이트 구축과 운영, 시스템 분석, 시스템설계 방법 이해 3) 강의세부내용 : 웹사이트 구성요소 웹사이트 구축과 운영 시스템 분석과 설계	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : 시스템 분석 및 설계 2) 강의주제 : 자료흐름도 구축 이해 3) 강의세부내용 : 시스템설계 자료흐름도	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 웹2.0. 시멘틱 웹과 웹 서비스. 소셜네트워크 2) 강의주제 : 웹 2.0의 개념, 웹 2.0의 지원기술, 웹 서비스 이해.소셜 네트워크와 온라인 커뮤니티 3) 강의세부내용 : 웹 2.0의 개념 웹 2.0의 지원기술 소셜 네트워크와 온라인 커뮤니티	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	

● 경영관리론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>경영관리론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">기업은 산업혁명 이후 경영의 대규모화와 직·간접환경의 급변성, 다양성 등에 대응하기 위하여 복합한 조직을 가지게 되었다. 따라서 근시안적이 아닌 광범위한 시각에서의 경영에 대한 이해는 기업경영 활동에 있어서 무엇보다도 중요한 요소라고 할 수 있다. 본 강의는 경영을 구성한다고 할 수 있는 경영의 목표, 기능, 구조, 운영과정, 조직구성원 간의 관계, 경영관리의 순환 과정 등을 살펴봄으로써 기업경영활동의 큰 흐름을 파악하고, 경영관리의 학문적 성격과 기업의 본질적 이해 및 윤리적 경영과 경영 환경의 중요성 인식, 기업의 동태적 과정 및 주요 관리 분야에 대한 지식을 학습하는 것이 목적이라고 할 수 있다</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td></td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td></td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목 : 기업이란 무엇인가 2) 강의주제 : 기업과 조직의 정의 3) 강의세부내용 : 기업이란 무엇인가?, 조직이란 무엇인가?, 경영의 요소	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업이란 무엇인가 2) 강의주제 : 경영관리의 개념 3) 강의세부내용 : 경영관리의 개념, 효율성과 효과성	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업이란 무엇인가 2) 강의주제 : 경영자의 정의 3) 강의세부내용 : 경영자의 의의, 경영자의 분류, 경영자의 역할 및 경영자가 갖추어야 할 기술	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목 : 국가경제와 기업 2) 강의주제 : 국민경제의 주체와 기업의 역할 3) 강의세부내용 : 국민경제의 구성과 순환, 기업이 국가경제에서 중요한 이유	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 국가경제와 기업 2) 강의주제 : 국가경제와 기업 3) 강의세부내용 : 주식회사 개념, 주식회사의 특징, 주식회사의 장단점 및 주요기관	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 국가경제와 기업 2) 강의주제 : 기업의 성장 : 기업의 인수합병 3) 강의세부내용 : 기업의 인수합병 개념 및 방법, 기업의 인수합병의 효과 및 장단점, 기업의 분할 및 집단화	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목 : 기업의 환경과 기업성장 2) 강의주제 : 기업환경 3) 강의세부내용 : 기업환경의 본질, 기업의 주요 환경 요소, 기업의 사회적 책임	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업의 환경과 기업성장 2) 강의주제 : 기업전략 3) 강의세부내용 : 전략 개념, 전략의 실행과 통제	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업의 환경과 기업성장 2) 강의주제 : 기업성장 3) 강의세부내용 : 기업의 성장, 기업성장의 유형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목 : 전략결정기법 2) 강의주제 : 제품포트폴리 관리 : PPM기법 3) 강의세부내용 : 자원배분을 위한 전략수립방법(1, 2)	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론
	2	1) 강의제목 : 전략결정기법 2) 강의주제 : 기업성장전략의 결정 3) 강의세부내용 : 기업성장전략의 결정(1, 2)	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론
	3	1) 강의제목 : 전략결정기법 2) 강의주제 : 경쟁전략의 결정 3) 강의세부내용 : 마이클 포터의 경쟁전략 결정기법, 경쟁전 전략의 수행 조건,	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		경쟁적 전략의 위험 부담		
5	1	1) 강의제목 : 기업가정신과 기업창업 2) 강의주제 : 기업창업(1) 3) 강의세부내용 : 기업가정신과 창업, 기업의 창업	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업가정신과 기업창업 2) 강의주제 : 기업창업(2) 3) 강의세부내용 : 창업전략 및 창업과정, 창업전략 : 새로운 사업을 추진하는 방법의 선택, 창업과정	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업가정신과 기업창업 2) 강의주제 : 기업창업(3) 3) 강의세부내용 : 벤처 비즈니스, 기업의 규모론, 대기업•중소기업의 장단점	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목 : 기업윤리와 사회적 책임 2) 강의주제 : 기업윤리의 본질 3) 강의세부내용 : 기업윤리, 기업윤리의 본질, 기업윤리와 사회적 책임	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업윤리와 사회적 책임 2) 강의주제 : 기업의 사회적 책임 3) 강의세부내용 : 사회적 책임, 사회적 책임의 내용	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업윤리와 사회적 책임 2) 강의주제 : 사회적 책임의 이슈 3) 강의세부내용 : 현대 경영자가 직면한 사회적 문제, 사회적책임의 4가지 주장	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목 : 경영자와 의사 결정론 2) 강의주제 : 의사결정의 본질 3) 강의세부내용 : 경영자의 역할과 의사결정, 전략경영과 의사결정, 의사결정의 의이와 모델	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 경영자와 의사 결정론 2) 강의주제 : 의사결정의 체계 3) 강의세부내용 : 의사결정의 단계, 의사결정의 4단계	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 경영자와 의사 결정론 2) 강의주제 : 의사결정의 분석기법 3) 강의세부내용 : The payoff matrix, 의사결정의 유형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		중 간 고 사	원격	
9	1	1) 강의제목 : 마케팅 관리 활동 2) 강의주제 : 마케팅 개념 3) 강의세부내용 : 마케팅관리란 무엇인가, 마케팅관리 기능, 마케팅전략의 선택	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 마케팅 관리 활동 2) 강의주제 : 마케팅 전략 I 3) 강의세부내용 : 제품전략, 가격전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 마케팅 관리 활동 2) 강의주제 : 마케팅 전략 II	원격	한글자료 강의교안

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		3) 강의세부내용 : 유통전략, 촉진전략, 특수마케팅		콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목 : 생산관리활동 2) 강의주제 : 생산관리의 개념 3) 강의세부내용 : 생산관리의 개념 및 특징, 생산관리의 목표와 대상	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목 : 생산관리활동 2) 강의주제 : 생산관리의 체계 3) 강의세부내용 : 생산시스템의 종류, 기술과 R&D, 생산활동의 주요영역	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목 : 생산관리활동 2) 강의주제 : 생산시스템의 과정과 구성 요소 3) 강의세부내용 : 생산조직의 속성, 생산의 실천 단계, 전사적 품질 관리	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목 : 재무관리 활동 2) 강의주제 : 재무관리의 개념 3) 강의세부내용 : 재무관리의 개념, 재무제표, 손익분기점	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 재무관리 활동 2) 강의주제 : 재무관리의 기능과 목적 3) 강의세부내용 : 재무관리의 기능, 재무관리의 기본적 목적, 재무통제	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 재무관리 활동 2) 강의주제 : 자본의 조달과 운용 3) 강의세부내용 : 자본의 조달과 운용, 재무분석, 재무비율(성과)의 분석	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목 : 국제경영 관리활동 2) 강의주제 : 기업국제화 3) 강의세부내용 : 기업의 국제화의 필요성, 해외진출을 위한 여러 전략, 해외진출을 위한 여러 요인	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 국제경영 관리활동 2) 강의주제 : 국제화와 문화적 환경 3) 강의세부내용 : 문화적 환경에 대한 이해, 문화적 환경의 분류	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 국제경영 관리활동 2) 강의주제 : 문화와 다국적 기업 3) 강의세부내용 : 문화와 다국적 기업 경영, 문화차이와 경영방식	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목 : 기술과 경영 Ⅰ 2) 강의주제 : 기술경영 3) 강의세부내용 : 기술과 경영, 기술의 개념, 기술경영의 개념	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차토론
	2	1) 강의제목 : 기술과 경영 Ⅰ 2) 강의주제 : 기술경영과 기업경쟁력 3) 강의세부내용 : 경영이념•경영비전•경영전략, 기술경영과 기술전략, 기술경영과 기업 경쟁력	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차토론
	3	1) 강의제목 : 기술과 경영 Ⅰ 2) 강의주제 : 기술경영의 요소 3) 강의세부내용 : 기술경영의 일반 요소, 기술혁신의 유형, 기술의 분 연속성과 발전 추세	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차토론
14	1	1) 강의제목 : 기술과 경영 Ⅱ	원격	한글자료

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		2) 강의주제 : 기술혁신 3) 강의세부내용 : 기술혁신의 모형, 기술혁신의 수명주기, 기술수명주기와 기술의 변화		강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기술과 경영 II 2) 강의주제 : 기술경영과 사업기능의 연계성 3) 강의세부내용 : 기술기능과 사업기능과의 연계성, 경영전략과 기술경영전략의 연계	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기술과 경영 II 2) 강의주제 : 경영전략과 기술전략 3) 강의세부내용 : 기업의 R&D의 목표, 기술전략 특성 변화	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	

● 경영전략론

<table>
<tr><td>과목명</td><td>경영전략론</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">경영전략의 수립과 실행에 필요한 지식을 체계적으로 이해하고자 한다.
- 경영전략의 개념과 중요성의 이해
- 전략 수립에 필요한 기초적 분석기법의 이해
- 사업부 수준 및 기업 수준의 경쟁전략의 이해
- 지속가능한 성장전략의 이해(간략히 작성)</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>글로벌경쟁시대의 경영전략
(장세진 / 박영사)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td>전략경영과 경쟁우위
(신형덕 역 / 시그마프레스)</td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목 : 경영전략이란 무엇인가? 2) 강의주제 : 경영전략의 정의와 역할 3) 강의세부내용 : 경영전략의 정의, 경영전략의 역할	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 경영전략이란 무엇인가? 2) 강의주제 : 경영전략의 학문적 발전과정 3) 강의세부내용 : 군사전략에 기원, 산업구조분석의 풍미	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 경영전략이란 무엇인가? 2) 강의주제 : 경영전략의 분석방법 3) 강의세부내용 : 전략의 내용과 프로세스, 사업전략과 기업전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목 : 기업의 외부환경 분석 2) 강의주제 : 기업희 환경 3) 강의세부내용 : 기업의 일반 환경 이해, 산업의 수익률 결정요인	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업의 외부환경 분석 2) 강의주제 : 포터의 산업구조분석 3) 강의세부내용 : 기존기업과의 경쟁, 산업구조분석기법에 의한 반도체 산업의 분석	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업의 외부환경 분석 2) 강의주제 : 포터모형의 유용성과 문제점 및 산업구조 3) 강의세부내용 : 포터모형의 유용성과 문제점, 산업의 정의 및 산업구조	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목 : 기업의 경영자원과 핵심역량 2) 강의주제 : 기업의 경영자원 3) 강의세부내용 : 기업의 경영자원, 기업의 핵심역량	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업의 경영자원과 핵심역량 2) 강의주제 : 기업의 핵심역량 3) 강의세부내용 : 핵심역량의 정의, 사업부의 경쟁우위의 원천으로서의 핵심역량, 기업성장의 근원으로서의 핵심역량	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업의 경영자원과 핵심역량 2) 강의주제 : 핵심역량의 파악 3) 강의세부내용 : 가치사슬, 벤치마킹	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목 : 조직구조 ,성과통제, 기업문화, 리더십 2) 강의주제 : 조직구조의 유형 및 원리 3) 강의세부내용 : 기능별 조직, 사업부제 조직구조, 국제화된 사업부제 조직구조, 사업부제 조직의 운영원리	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 * 토론
	2	1) 강의제목 : 조직구조 ,성과통제, 기업문화, 리더십 2) 강의주제 : 전략목표수립과 성과통제 3) 강의세부내용 : 전략목표수립, 성과통제	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 * 토론
	3	1) 강의제목 : 조직구조 ,성과통제, 기업문화, 리더십 2) 강의주제 : 기업문화와 리더십 3) 강의세부내용 : 기업문화, 리더십	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 * 토론
5	1	1) 강의제목 : 경쟁우위와 경쟁전략 2) 강의주제 : 경쟁전략의 주요 요소 및 산업의 주요 성공요인	원격	한글자료 강의교안

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		3) 강의세부내용 : 경쟁전략의 주요 요소, 산업의 주요 성공요인 파악		콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 경쟁우위와 경쟁전략 2) 강의주제 : 경쟁우위의 창출 및 유지 3) 강의세부내용 : 경쟁우위, 경쟁우위의 창출, 경쟁우위의 유지, 경쟁우위 유형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 경쟁우위와 경쟁전략 2) 강의주제 : 경쟁기업의 분석 3) 강의세부내용 : 경쟁기업 분석, 게임이론	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목 : 비용우위와 가격전쟁 2) 강의주제 : 비용우위의 원천 3) 강의세부내용 : 규모의 경제, 경험효과, 기타	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 비용우위와 가격전쟁 2) 강의주제 : 가치 사슬에 의한 비용우위 분석 및 최신기업 3) 강의세부내용 : 가치사슬에 의한 비용분석, 기업의 효율성을 증대시키기 위한 최신 기법	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 비용우위와 가격전쟁 2) 강의주제 : 가격경쟁전략 및 저원가 전략의 지속적 경쟁우위 3) 강의세부내용 : 가격경쟁전략, 저원가 전략과 지속적 경쟁 우위	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목 : 차별화 우위와 차별화 전략 2) 강의주제 : 차별화 우위의 요소 3) 강의세부내용 : 차별화의 정의, 제품의 특성과 포지셔닝, 사회적, 심리적요인, 인터넷을 통한 차별화	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 차별화 우위와 차별화 전략 2) 강의주제 : 가치사슬에 의한 차별화 우위분석 및 가치 혁신 방법론 3) 강의세부내용 : 가치사슬의 의한 차별화 우위분석, 가치혁신 방법론	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 차별화 우위와 차별화 전략 2) 강의주제 : 차별화 전략 및 지속적 경쟁우위 3) 강의세부내용 : 차별화 전략, 차별화 전략과 지속적 경쟁우위	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목 : 기업의 다각화 전략 2) 강의주제 : 다각화의 정의와 추세 3) 강의세부내용 : 사업단위 전략에서 기업전략으로, 다각화의 정의와 추세	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 기업의 다각화 전략 2) 강의주제 : 다각화의 목적 3) 강의세부내용 : 성장추구과 위험분산, 범위의 경제성, 시장지배력과 내부시장의 활용	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 기업의 다각화 전략 2) 강의주제 : 다각화의 성과와 사업포트폴리오 관리 3) 강의세부내용 : 다각화의 성과, 포트폴리오 관리 기법	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목 : 수직적 통합과 아웃소싱 전략 2) 강의주제 : 거래비용과 기업의 범위	원격	한글자료 강의교안

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		3) 강의세부내용 : 거래비용이론, 거래비용이론 관점에서 본 한국의 재벌		콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목 : 수직적 통합과 아웃소싱 전략 2) 강의주제 : 수직적 통합의 비용과 이득, 정도 3) 강의세부내용 : 수직적 통합의 정의, 수직적 통합의 이용과 이득, 수직적 통합의 정도	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목 : 수직적 통합과 아웃소싱 전략 2) 강의주제 : 전략적 아웃소싱과 가상통합 3) 강의세부내용 : 전략적 아웃소싱, 가상통합	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목 : 해외시장 진출전략 2) 강의주제 : 글로벌 전략의 수립과 해외시장 진출 3) 강의세부내용 : 글로벌 전략의 정의, 글로벌 전략의 유형, 해외시장 진출 방법의 결정	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 해외시장 진출전략 2) 강의주제 : 시장거래와 계약에 의한 해외진출 3) 강의세부내용 : 수출에 의한 해외시장 진출, 라이센스와 프랜차이즈	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 해외시장 진출전략 2) 강의주제 : 직접투자에 의한 해외진출 3) 강의세부내용 : 직접투자의 동기, 직접투자의 유형, 직접투자의 과정이론	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목 : 전략적 제휴, 합작투자, 기업인수 합병 2) 강의주제 : 전략적 제휴의 정의와 목적 3) 강의세부내용 : 전략적 제휴의 정의, 전략적 제휴의 목적	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 전략적 제휴, 합작투자, 기업인수 합병전략적 제휴, 합작투자, 기업인수 합병 2) 강의주제 : 전략적 제휴의 유형과 성공적인 제휴방법 3) 강의세부내용 : 전략적 제휴의 유형, 성공적인 제휴방법	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 전략적 제휴, 합작투자, 기업인수 합병 2) 강의주제 : 기업인수 합병 3) 강의세부내용 : 인수합병의 목적, 인수합병의 성과	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목 : 구조조정과 경영혁신 2) 강의주제 : 구조조정의 정의 3) 강의세부내용 : 구조조정의 원인, 기업구조조정의 방법	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 * 2차토론
	2	1) 강의제목 : 구조조정과 경영혁신 2) 강의주제 : 구조조정의 유형 3) 강의세부내용 : 사업구조조정, 재무구조조정, 조직구조조정	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 * 2차토론
	3	1) 강의제목 : 구조조정과 경영혁신 2) 강의주제 : 기업문화의 혁신과 학습조직으로의 변화 3) 강의세부내용 : 조직학습과 지식 경영, 벤치마킹	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 * 2차토론
14	1	1) 강의제목 : 미래의 기업조직	원격	한글자료

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		2) 강의주제 : 태동하는 미래산업에서의 경영전략 3) 강의세부내용 : 산업의 수명주기모형, 태동산업의 특징, 태동기산업에서의 전략적 의사결정		강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 미래의 기업조직 2) 강의주제 : 성숙산업과 세계의 잠재적 시장 3) 강의세부내용 : 성숙산업에서의 비용우위 중요성, 세계의 잠재적 시장, 지속가능한 성장 전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 미래의 기업조직 2) 강의주제 : 미래의 기업조직 3) 강의세부내용 : 네트워크형 기업조직, 미래의 경영자	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		**기 말 고 사**	원격	

● 국제경영

<table>
<tr><td>과목명</td><td>국제경영</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">본 강좌를 통하여, 이질적이고 복잡한 국제적 환경을 정확히 파악하고 국제 경영자로서 국제적 사업수행에서 야기되는 제반 문제를 종합적으로 이해하고, 해결할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr>
<tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>국제경영
(김광수, 정동섭, 이수형/박영사)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td></td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1)강의제목 : 제1장 국제 경영과 국제 기업, 제2장 국제 경영이론 2) 강의주제 : 국제경영의 의의, 기업의 국제화와 국제기업(1,2) 3) 강의세부내용 : 국제 경영의 의의, 기업의 국제화 의미	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제1장 국제 경영과 국제 기업, 제2장 국제 경영이론 2) 강의주제 : 기업의 국제화와 국제기업(3), 국제기업의 유형 3) 강의세부내용 : 국제기업의 개념, 국제기업의 유형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제1장 국제 경영과 국제 기업, 제2장 국제 경영이론 2) 강의주제 : 국제무역이론(1) 3) 강의세부내용 : 중상주의 무역관, 절대 우위론, 비교 우위론의 개념, 헥셔-올린의 무역이론, 레온티에프의 역설의 개념	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1)강의제목 : 제2장 국제 경영이론, 제3장 경제적 환경 2) 강의주제 : 국제무역이론(2) 3) 강의세부내용 : 국가 유사성 이론, 국제 제품 수명 주기론에 대한 정의 및 특징, 신무역 이론, 국가 경쟁 우위론에 대한 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제2장 국제 경영이론, 제3장 경제적 환경 2) 강의주제 : 해외직접투자이론 3) 강의세부내용 : 독점적 우위론, 과점적 경쟁이론에 대하여 개념과 특징, 내부화 이론, 절충 이론에 대하여 개념과 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제2장 국제 경영이론, 제3장 경제적 환경 2) 강의주제 : 국제경제기구(1) 3) 강의세부내용 : 세계무역기구의 개념과 특징, 국제통화기금의 개념과 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목 : 제3장 경제적 환경, 제4장 정치및 법률적 환경 2) 강의주제 : 국제경제기구(2), 지역경제통합과 무역정책 3) 강의세부내용 : 국제경제기구의 특징, 지역경제통합과 무역 정책에 관한 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제3장 경제적 환경, 제4장 정치및 법률적 환경 2) 강의주제 : 지역경제통합과 무역정책(2), 세계시장 분류 및 시장특성 3) 강의세부내용 : 지역경제통합, 무역정책, 세계시장분류와 시장특성	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
		1) 강의제목 : 제3장 경제적 환경, 제4장 정치및 법률적 환경 2) 강의주제 : 세계시장 분류 및 시장특성(2), 국제금융시장(1) 3) 강의세부내용 : 개별시장의 특성, 외환시장의 기능과 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목 : 정치 및 법률 2) 강의주제 : 국제적금융시장의 특징 3) 강의세부내용 : 외환시장의 개념 및 특징, 국제금융시장의 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	2	1) 강의제목 : 정치 및 법률 2) 강의주제 : 정치적 환경의 특징 3) 강의세부내용 : 정치적 위험의 개념과 원천, 정치적 위험의 측정과 분석	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
	3	1) 강의제목 : 정치 및 법률 2) 강의주제 : 정치적 환경의 요소 3) 강의세부내용 : 정치적 위험의 측정과 분석, 정치적 위험의 관리	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 1차 토론
5	1	1) 강의제목 : 제4장 정치 및 법률적 환경, 제5장 문화적 환경 2) 강의주제 : 법률적 환경 3) 강의세부내용 : 국제 경영과 법률 환경, 법률 환경의 구성 체제, 경제 관련 국제법, 국제분쟁의 해결방안	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : 제4장 정치 및 법률적 환경, 제5장 문화적 환경 2) 강의주제 : 문화의 정의와 구성요소 3) 강의세부내용 : 문화의 본질에 관한 개념, 문화의 구성 요소와 문화적 지식 종류에 관한 특성	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제4장 정치 및 법률적 환경, 제5장 문화적 환경 2) 강의주제 : 문화적 환경의 분석 모형(1) 3) 강의세부내용 : 문화적 환경에 대한 비교 경영학적 접근방법, Kluckhohn 모형, Hall 모형, 문화적 환경의 분석 모형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목 : 제5장 문화적 환경, 제6장 해외시장 진출 전략 2) 강의주제 : 문화적 환경의 분석모형의 각 특징과 개념 3) 강의세부내용 : Hofestede 모형의 특성, CIBS의 연구의 특성	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제5장 문화적 환경, 제6장 해외시장 진출 전략 2) 강의주제 : 해외문화의 관리, 진출국가의 선정 방법 3) 강의세부내용 : 해외 문화의 관리, 진출 국가의 선정	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제5장 문화적 환경, 제6장 해외시장 진출 전략 2) 강의주제 : 해외시장 확대 전략 진입 방식의 결정 3) 강의세부내용 : 해외시장 확대 전략의 개념과 특성, 진입 방법의 결정 방안	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목 : 제7장 수출, 라이센싱 2) 강의주제 : 수출에 대한 개념 및 특징 3) 강의세부내용 : 수출의 의의와 동기, 수출의 경로의 개념, 구상무역의 개념 및 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제7장 수출, 라이센싱 2) 강의주제 : 종합무역상사의 개념과 특징 3) 강의세부내용 : 종합무역상사의 의의 한국의 종합무역상사의 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제7장 수출, 라이센싱 2) 강의주제 : 종합무역상사의 전반적인 이해 및 라이센싱의 특징 3) 강의세부내용 : 일본의 종합무역상사, 라이센싱의 의의 및 문제점, 기타 계약방식의 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목 : 제8장 해외 직접투자, 제9장 국제 전략전 제휴 2) 강의주제 : 해외직접투자의 의의 3) 강의세부내용 : 해외직접투자의 개념과 특성, 해외직접투자의 동기와 유형	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제8장 해외 직접투자, 제9장 국제 전략전 제휴 2) 강의주제 : 해외직접투자의 의의(2), 해외직접투자와 소유형태 3) 강의세부내용 : 해외직접투자의 의의, 해외직접투자와 소유형태	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 :제8장 해외 직접투자, 제9장 국제 전략전 제휴 2) 강의주제 : 국제 전략적 제휴 3) 강의세부내용 : 해외직접투자의 현지국 영향, 해외직접투자와 소유형태	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목 : 제9장 국제 전략적 제휴, 제10장 글로벌 경영전략 2) 강의주제 : 전략적 제휴의 의의와 특징(2), 전략전 제휴의 동기와 유형(2) 3) 강의세부내용 : 전략전 제휴의 의의와 특징(1), 전략적 제휴의 동기와 유형(1)	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목 : 제9장 국제 전략적 제휴, 제10장 글로벌 경영전략 2) 강의주제 : 전략적 제휴의 동기와 유형(2), 전략적 제휴의 추진과 실천방안(1) 3) 강의세부내용 : 전략적 제휴의 동기와 유형(2),	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
		전략적 제휴의 추진과 실천방안(1)		
	3	1) 강의제목 : 제9장 국제 전략적 제휴, 제10장 글로벌 경영전략 2) 강의주제 : 전략적 제휴의 추진과 실천 방안(2), 글로벌 전략의 의의(1) 3) 강의세부내용 : 전략적 제휴의 추진과 실천방안(2), 글로벌 전략의 의의(1)	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목 : 장 글로벌 경영전략 2) 강의주제 : 글로벌 전략의 의의(2), 글로벌 경영 전략의 모델(1) 3) 강의세부내용 : 글로벌 전략 수립을 위한 주요 요소, 통합 - 적응 모형의 개념 및 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 장 글로벌 경영전략 2) 강의주제 : 글로벌 경영 전략의 모델(2) 3) 강의세부내용 : 글로벌 경영 전략의 모델, 국제 기업의 조직 관리	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 장 글로벌 경영전략 2) 강의주제 : 글로벌 경영 전략의 모델(3) 3) 강의세부내용 : 국제 조직의 선택에 관한 특징, 글로벌 조직 구조의 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목 : 제11장 국제 기업의 조직과 통제, 제12장 국제인적자원관리 2) 강의주제 : 국제기업의 조직관리(1), 국제 조직의 통제(1) 3) 강의세부내용 : 국제 기업 조직 형태의 변화 패턴, 국제 기업의 자회사 통제, 자회사에 대한 본사에 통해 매커니즘의 특징	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 제11장 국제 기업의 조직과 통제, 제12장 국제인적자원관리 2) 강의주제 : 국제 조직의 통제(2), 국제인적 자원관리의 의의(1) 3) 강의세부내용 : 자회사에 대한 본사의 통제 메커니즘, 국제 인적 자원 관리의 의의	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제11장 국제 기업의 조직과 통제, 제12장 국제인적자원관리 2) 강의주제 : 국제인적 자원관리의 의의(2), 국제인적 자원의 선발 및 교육국제 인적 자원의 평가 및 보상 3) 강의세부내용 : 국제 인적 자원 관리의 의의, 국제 인적자원의 선발 및 교육, 국제 인적 자원의 평가 및 보상	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목 : 제12장 국제인적자원관리, 제13장 국제마케팅 관리 2) 강의주제 : 국제 인적 자원의 귀임관리, 국제 마케팅의 의의, 국제 마케팅 조사(1) 3) 강의세부내용 : 국제 인적 자원의 귀임관리, 국제 마케팅의 의의, 국제마케팅 조사, 국제 마케팅 조사의 과정	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차토론
	2	1) 강의제목 : 제12장 국제인적자원관리, 제13장 국제마케팅 관리 2) 강의주제 : 국제 마케팅 조사(2), 국제 시장 세분화 전략 3) 강의세부내용 : 국제 마케팅 조사 과정, 국제 시장 세분화 전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차토론
	3	1) 강의제목 : 제12장 국제인적자원관리, 제13장 국제마케팅 관리 2) 강의주제 : 국제 마케팅 믹스 전략(1) 3) 강의세부내용 : 표준화 전략과 적응화 전략, 마케팅 믹스 전략	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드 2차토론
14	1	1) 강의제목 : 제13장 국제마케팅 관리, 제14장 국제 생산관리, 제15장 국제재무관리 2) 강의주제 : 국제마케팅 믹스전략(2), 국제생산 관리의 의의와 특징, 국제 생산 입지의 선정과 배치 3) 강의세부내용 : 표준화 전략과 적응한 전략과 마케팅 믹스 전략, 국제 생산관리 의의, 특징, 국제생산입지의 선정 및 배치	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : 제13장 국제마케팅 관리, 제14장 국제 생산관리, 제15장 국제재무관리 2) 강의주제 : 글로벌 소싱 전략, 글로벌 공급 사슬 관리 3) 강의세부내용 : 국제 생산입지의 선정과 배치, 글로벌 소싱 전략의 특징, 글로벌 공급 사슬 관리의 개념	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 제13장 국제마케팅 관리, 제14장 국제 생산관리, 제15장 국제재무관리 2) 강의주제 : 환위험 관리, 국제 자본 투자와 자본 조달, 국제 운전자본의 관리 3) 강의세부내용 : 환위험 관리의 특징, 국제 자본 투자와 자본 조달, 국제 운전 자본의 관리	원격	한글자료 강의교안 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		**기 말 고 사**	원격	

● 재무관리

<table>
<tr><td>과목명</td><td>재무관리</td><td>학점/이수시간</td><td>3 / 45</td></tr>
<tr><td>수업목표</td><td colspan="3">1. 재무관리의 기본 개념 및 기능 목표에 대하여 학습하자.
2. 화폐의 시간가치에 대하여 학습하자.
3. 자본예산과 현금흐름의 개념에 대하여 학습하자.
4. 현금흐름의 측정에 대하여 학습하자.
5. 자본예산기법 에 대하여 학습하자.
6. 자본예산의 실제적용에 대하여 학습하자.
7. 수익률과 위험에 대하여 학습하자.
8. 포트폴리오이론에 대하여 학습하자.
9. CAPM에 대하여 학습하자.
10. 자본비용에 대하여 학습하자.
11. 자본구조에 대하여 학습하자.
12. 배당정책에 대하여 학습하자.
13. 배당정책에 대하여 학습하자.</td></tr>
<tr><td>평가기준</td><td colspan="3"><table><tr><th>총</th><th>중간고사</th><th>기말고사</th><th>과제물</th><th>출석</th><th>수업참여도</th></tr><tr><td>100%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>주교재
(저자,출판사,
출판년도
포함)</td><td>재무관리
(송영렬 / 대진출판사)</td><td>부교재
(저자,출판사,
출판년도 포함)</td><td></td></tr>
</table>

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
1	1	1) 강의제목 : 재무관리의 개념 2) 강의주제 : 재무관리의 개념 3) 강의세부내용 : 재무관리의 의의, 국민경제의 흐름과 금융시스템	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 재무관리의 개념 2) 강의주제 : 증권시장의 구조 및 기능 3) 강의세부내용 : 증권시장의 구조, 증권시장의 기능	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 재무관리의 개념 2) 강의주제 : 재무관리의 기능 및 목표 3) 강의세부내용 : 재무관리의 기능, 재무관리의 목표	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
2	1	1) 강의제목 : 화폐의 시간가치 2) 강의주제 : 미래가치 3) 강의세부내용 : 미래가치의 의의, 미래가치 계산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 화폐의 시간가치 2) 강의주제 : 현재가치 3) 강의세부내용 : 현재가치의 의의, 현재가치 계산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 화폐의 시간가치 2) 강의주제 : 연금과 불규칙한 현금흐름의 시간가치 3) 강의세부내용 : 연금의 미래가치와 현재가치, 영국연금의 현재가치, 불규칙한 현금흐름, 연속적인 복리계산과 현가계산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
3	1	1) 강의제목 : 자본예산과 현금흐름의 개념 2) 강의주제 : 자본예산의 기초 3) 강의세부내용 : 자본예산의 의의, 자본예산의 중요성, 자본예산의 단계	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 자본예산과 현금흐름의 개념 2) 강의주제 : 자본예산의 경제적 논리와 투자안의 평가 3) 강의세부내용 : 자본예산의 경제적 논리, 투자안의 유형, 절대평가와 상대평가	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 자본예산과 현금흐름의 개념 2) 강의주제 : 현금흐름의 개념 3) 강의세부내용 : 현금흐름의 의의, 기초투자액산정, 현금흐름추정의 기본원칙	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
4	1	1) 강의제목 : 현금흐름의 측정 2) 강의주제 : 이자비용과 현금흐름 3) 강의세부내용 : 이자비용이 존재하지 않는 경우 현금흐름, 이자비용이 존재하는 경우 현금흐름, 현금흐름과 회계이익	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론기간
	2	1) 강의제목 : 현금흐름의 측정 2) 강의주제 : 현금흐름 추정 3) 강의세부내용 : 감가상각방법과 현금흐름, 한국기업의 현금흐름 추정, 증분기준의 현금흐름 추정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론기간
	3	1) 강의제목 : 현금흐름의 측정 2) 강의주제 : 현금흐름 추정사례 3) 강의세부내용 : 현금흐름추정사례, 순운전자본의 변동과 기타현금흐름	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론기간
5	1	1) 강의제목 : 자본예산기법 2) 강의주제 : 회수기간법 3) 강의세부내용 : 회수기간법, 할인회수기간법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : 자본예산기법 2) 강의주제 : 회계적이익율법과 순현가법 3) 강의세부내용 : 회계적이익율법, 순현가법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 자본예산기법 2) 강의주제 : 내부수익율법과 수익성지수법 3) 강의세부내용 : 내부수익율법, 수익성지수법	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
6	1	1) 강의제목 : 자본예산의 실제적용 2) 강의주제 : 자본할당 3) 강의세부내용 : 자본할당, 투자안의 종속성	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 자본예산의 실제적용 2) 강의주제 : 순현가법과 내부수익율법 3) 강의세부내용 : 순현가법과 내부수익율법의 관계, 순현가법과 내부수익율법의 비교, 차이발생의 원인	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 자본예산의 실제적용 2) 강의주제 : 순현가법의 우월성 및 위험과 자본예산 3) 강의세부내용 : 순현가법의 우월성, 위험과 자본예산	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
7	1	1) 강의제목 : 수익률과 위험 2) 강의주제 : 수익율 3) 강의세부내용 : 투자수익율과 주식수익율, 여러 기간동안의 수익률, 복리수익율	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 수익률과 위험 2) 강의주제 : 기대수익율과 위험 3) 강의세부내용 : 기대수익율, 개별자산의 위험	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 수익률과 위험 2) 강의주제 : 최적투자의사결정 3) 강의세부내용 : 위험에 대한 태도, 평균-분산 분석, 최적투자의사결정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
8		**중 간 고 사**	원격	
9	1	1) 강의제목 : 포트폴리오이론 2) 강의주제 : 포트폴리오의 의의 및 기대수익율 3) 강의세부내용 : 포트폴리오의 의의와 구성방법, 포트폴리오 기대수익율	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 포트폴리오이론 2) 강의주제 : 공분산과 상관계수 3) 강의세부내용 : 공분산과 상관계수, 공분산 및 상관계수의 측정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 포트폴리오이론 2) 강의주제 : 포트폴리오의 위험 3) 강의세부내용 : 포트폴리오의 위험, 포트폴리오의 위험측정	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
10	1	1) 강의제목 : CAPM 2) 강의주제 : 자본배분선 3) 강의세부내용 : 최적 포트폴리오 선정, 무위험자산의 성질, 자본배분선의 의의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	2	1) 강의제목 : CAPM 2) 강의주제 : 자본시장선 3) 강의세부내용 : 자본배분선 모형, 자본시장선	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
	3	1) 강의제목 : CAPM 2) 강의주제 : 증권시장선 3) 강의세부내용 : CAPM의 의의와 가정, 체계적 위험과 증권특성선, 증권시장선	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 과제기간
11	1	1) 강의제목 : 자본비용 2) 강의주제 : 자본조달과 자본비용 3) 강의세부내용 : 자본조달, 자본비용의 의의 및 이용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드

주차	차시	차시별 강의내용	수업방법 (원격/출석)	학습자료 (과제 개요 및 제출기간 포함)
	2	1) 강의제목 : 자본비용 2) 강의주제 : 원천별 자본비용 3) 강의세부내용 : 타인자본비용, 보통주의 자본비용, 유보이익과 우선주의 자본비용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 자본비용 2) 강의주제 : 가중평균자본비용과 한계자본비용 3) 강의세부내용 : 가중평균자본비용, 한계자본비용	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
12	1	1) 강의제목 : 자본구조 2) 강의주제 : 자본구조의 기초 3) 강의세부내용 : 자본구조의 개념, 기본가정 및 변수의 정의	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 자본구조 2) 강의주제 : MM의 자본구조이론 3) 강의세부내용 : 자본구조에 관한 전통적 견해, 완전자본시장과 자본구조이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 자본구조 2) 강의주제 : MM이후의 자본구조이론 3) 강의세부내용 : 법인세와 자본구조, MM이후의 자본구조이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
13	1	1) 강의제목 : 배당정책 2) 강의주제 : 정보의 비대칭과 자본구조 이론 3) 강의세부내용 : 정보의 비대칭과 자본구조이론, 자본구조 결정요인, 실무적 가이드라인	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론기간
	2	1) 강의제목 : 배당정책 2) 강의주제 : 배당의 개념 3) 강의세부내용 : 배당의 개념, 배당지급의 절차	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론기간
	3	1) 강의제목 : 배당정책 2) 강의주제 : 배당무관련이론 3) 강의세부내용 : 배당이론 유형, MM의 배당무관련이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드 토론기간
14	1	1) 강의제목 : 배당정책2 2) 강의주제 : 고배당선호이론과 저배당선호이론 3) 강의세부내용 : 고배당선호이론, 저배당선호이론	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	2	1) 강의제목 : 배당정책2 2) 강의주제 : 배당정책 영향요인 3) 강의세부내용 : 배당정책 영향요인, 배당의 고객효과	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
	3	1) 강의제목 : 배당정책2 2) 강의주제 : 현금배당의 대체수단 3) 강의세부내용 : 주식배당, 주식분할과 주식합병, 자사주 매입	원격	한글자료 콘텐츠 내 PPT 다운로드
15		기 말 고 사	원격	