

강 의 계 획 서

2015 학년도 2 학기

교과목명	서버운영관리	교과목코드	12D10200	실습실명	인302	
담당교수명	유응구	소속	컴퓨터소프트웨어과 (3)	연구실 전화번호	E-mail	
수강대상	학과	컴퓨터소프트웨어과 (3)	학년	1	강좌	A, B
강의형태	실험실습	학점	3	주당시수	이론[0] 실습[4]	NCS여부
성적평가	이론	평소[10%] 출석[20%] 시험평가[70%]		실험실습	출석[20%] 실기평가[80%]	
수업방법	강의[O] 토론[] 발표[O] 유인물[] 문제풀이[] 시청각[] On-Line[] PC보조학습[] 체험학습[]					
보조기자재	OHP[] Slide[O] Video[] LBP[] Audio[] Computer[] 모형물[] VR[]					

교과목의 목표 및 개요

리눅스 설치 및 사용법, 서버 설치 및 운영 방법 등을 실습을 통해 습득하고, 나아가 다양한 운영체제에 대한 활용 능력을 배양한다.

교재 및 참고문헌

리눅스 서버 구축과 활용, 유응구, 명진, 2012

주 별 강 의 계 획

주별	수업 내용	관련능력단위요소	평가방법
1	리눅스 소개 및 최소 설치 - 운영체제 개념, 리눅스 특징 - 가상화		
2	리눅스 다양한 설치 - 인프라스트럭처 서버 설치 - 패키지 선택(개발용 도구, 호환성 라이브러리)		
3	리눅스 시작과 종료		
4	명령어 사용과 파일 관리		
5	계정 및 권한 관리		

주 별 강 의 계 획

주별	수업 내용	관련능력단위요소	평가방법
6	유용한 프로그램 사용		
7	프로그램 설치 및 관리		
8	중간고사		
9	프로세스 및 장치 관리		
10	네트워크 및 보안 관리		
11	FTP 서버 구축 및 운영		
12	웹 서버 설치 및 설정		
13	LAMP 환경 구축 - Linux, Apache, Mysql, PHP, 설치 및 연동		
14	LAMPJT 환경 구축 - Linux, Apache, Mysql, PHP, Java, Tomcat 설치 및 연동		
15	기말 테스트		