

강의 계획서

교과목명	웹프로그래밍	담당교수	이양원
------	--------	------	-----

교과목 개요 (강의소개)	본 강좌는 정규수업으로서 기본적으로 자바프로그래밍에 대한 지식을 가지고 있는 학생이 수강할 수 있으며, 주로 안드로이드 스튜디오를 이용하여 안드로이드 기반 앱 개발하는 과정을 가르침		
교재 및 참고문헌	- 교재 : step by step 안드로이드 프로그래밍, 인피니티북스, 장용식.성낙현 공저 - 참고문헌 : 안드로이드 프로그래밍의 이해, 생능출판사		
공개주차	1-7주차, 9-14주차(13주 이상)		
주별	강의 주제		
	강의 내용		
1주	안드로이드 개요와 개발환경구축		
	안드로이드개요, 개발환경구축		
2주	안드로이드 최초 개발 실습		
	HelloAndroid프로그램, 스튜디오명칭과사용법		
3주	기본 위젯 익히기		
	뷰의개요, 기본위젯다루기, 기본위젯사용하기		
4주	레이아웃 익히기		
	Layoutconcept, LinearLayout, otherLayout		
5주	고급위젯 다루기		
	고급위젯, 뷰컨테이너		
6주	메뉴와 대화상자		
	메뉴, 토스트, 대화상자		
7주	파일처리		
	Basicfile처리, FileProcessingapplication		
8주	중간고사		
9주	그래픽과 이미지		
	그래픽, 이미지		
10주	액티비티와 이벤트		
	BasicActivityandIntent, ApplicationofActivityandIntent		
11주	어댑터 뷰		
	리스트뷰와그리드뷰, 갤러리와스피너		
12주	데이터 저장과 관리		
	SQLite기본, SQLite응용		
13주	멀티미디어와 구글 지도		
	오디오, 스레드, 구글지도		
14주	서비스와 브로드캐스트 리시버		
	Service, Broadcast수신기, ContentProvider		
15주	기말고사		