

## 502호 교과목 목록

교과목명	주요 내용	평가도구 및 방법
응용SW 기초기술 활용	-운영체제 기초 활용하기 -데이터베이스 기초 활용하기 -네트워크 기초 활용하기 -기본 개발환경 구축하기	실습형 평가
프로그래밍 언어활용	-기본문법 활용하기 -언어특성 활용하기 -라이브러리 활용하기	실습형 평가
웹 서버프로그램 구현 프레임워크 프로그래밍	-개발환경 구축하기 -공통모듈 구현하기 -서버프로그램 구현하기 -배치프로그램 구현하기	실습형 평가
		실습형 평가
데이터베이스 구현	-DBMS 설치하기 -데이터베이스 생성하기 -데이터베이스 오브젝트 생성하기	실습형 평가
SQL활용	-기본SQL 작성하기 -고급SQL 작성하기	실습형 평가
SQL응용	-절차형SQL 작성하기 -응용SQL 작성하기	실습형 평가
웹표준 기술	-UI 설계 확인하기 -UI 구현하기	실습형 평가
요구사항 확인	-현행 시스템 분석하기 -요구사항 확인하기 -분석모델 확인하기	실습형 평가
애플리케이션 테스트 수행	-애플리케이션 테스트 수행하기 -애플리케이션 결함 조치하기	실습형 평가
Python 프로그래밍	-Python 프로그래밍 -Python 활용 -웹&앱 개발 이해	실습형 평가
Python 분석 라이브러리 활용	-빅데이터 분석 결과 시각화	실습형 평가
안드로이드 앱 프로그래밍	-코틀린 객체지향 프로그래밍 -뷰를 이용한 화면구성 -뷰를 배치하는 레이아웃 -사용자 이벤트 처리 -라이브러리, 컴포넌트 -네트워크 프로그래밍, 위치정보 활용하기	실습형 평가
클라우드 응용 서비스 개발을 위한 AWS 이해 및 응용	-클라우드 컴퓨팅 환경 -아마존 웹 서비스	실습형 평가
실무프로젝트		협약기업에서 정한 평가 방법에 따라 평가진행