

## e-Learning 콘텐츠 개발 신청서

소속	전자정보대학	학과	정보통신공학부
성명	최민	연락처	
교과목명	모바일 프로그래밍 및 실습	강의학기	2016년도 2학기
교과목 설명	<p>최근 스마트폰이 급속히 보급되면서, 기존에 PC로 수행되던 대부분의 작업이 스마트폰에서 수행되도록 전환되고 있다. 이에, 모바일 환경에서 프로그래밍하여 스마트폰에서 자신의 프로그램을 원하는 대로 실행시키기 위한 능력이 요구된다. 이를 위해 AWS 사용법, 웹 서비스 개발방법, jQuery/HTML5를 활용한 모바일 웹 개발방법 등을 학습하고 안드로이드 스튜디오를 활용한 구글맵(Google Map), 각종 센서 등의 리소스와 위젯/레이아웃 등의 모바일 제어기법을 실습한다. 개발 플랫폼으로는 모바일 클라이언트는 안드로이드/아이폰/모바일 웹, 그리고 서버는 AWS 클라우드 환경을 활용한다.</p>		
강의 공개 동의 확인	<input checked="" type="checkbox"/> KOCW(Korea Open CourseWare) 강의 공개		
<b>강의계획서</b>			
1주차	AWS 클라우드 서버 아키텍처 및 활용		
2주차	AWS 콘솔 접속 방법 및 웹서버/워드프레스		
3주차	AWS EBS 볼륨 및 스냅샷 활용		
4주차	Apache Tomcat 서버 JSP 웹 애플리케이션 Deployment		
5주차	JSP 웹(Web) 애플리케이션 개발방법		
6주차	jQuery/HTML5 모바일 웹(Mobile Web) 개발 1		
7주차	jQuery/HTML5 모바일 웹(Mobile Web) 개발 2		
8주차	중간고사		
9주차	jQuery/HTML5 모바일 웹(Mobile Web) 개발 3		
10주차	jQuery/HTML5 모바일 웹(Mobile Web) 개발 4		
11주차	PhoneGap/Cordova 네이티브 패키징, Android Studio를 활용한 앱개발		
12주차	Android Studio를 활용한 앱(App)개발		
13주차	Android Studio를 활용한 앱(App)개발		
14주차	Android Studio를 활용한 앱(App)개발		
15주차	기말고사		

본인은 위와 같이 e-Learning 콘텐츠를 개발을 신청합니다.

2016년 8월 31일

성명 최민

