

## 산학협력 프로젝트 참여 제안서

1. 기업명: (주) LG 전자
2. 기업소재지: 서울시 서초구 양재대로 11길 19 서초 R&D 캠퍼스
3. 기업 현황:
  - 가. 대표 이사: 조성진      나. 설립 년도: 1958년
  - 다. 직원 수: 77,000명
  - 라. 주 개발/판매품: 생활가전 (TV, Mobile, 에어컨, 세탁기, 냉장고 등)
  - 마. 홈페이지: [www.lge.com](http://www.lge.com)
4. 프로젝트 주제 명: Second Screen 선행 기술을 활용한 웹 앱 개발
5. 프로젝트 내용: Second Screen 표준 기술 및 LG 전자에서 표준화를 추진하는 프로토콜 및 프레임워크를 활용하여 기기간 연계 동작이 용이한 경쟁력 있는 웹 앱을 개발한다.
6. 필요 지식: HTML/CSS/JavaScript 개발 경험, 네트워크 이론
7. 교육/훈련 효과: 기기간 발견 및 연결 기술 이해, 웹 앱 개발 경험
8. 개발 기간: 3개월
9. 개발 인원: 3인
10. 기업체 담당자: 송효진 주임(010-9165-5603)

2017. 2.

서울대학교 공과대학 컴퓨터 공학부

학부장 박근수

담당교수 엄현상, 버나드 에거