

# 2014 원광대학교 LINC사업단 현장실습지원센터 융합캡스톤디자인 스쿨 시행 안내 및 수요조사

## I

### 목적

1. 다학제간 캡스톤디자인 교과목을 통해 학문 분야별로 습득한 전문지식을 바탕으로 스스로 설계, 제작 평가하는 자리를 갖고자 함.
2. 창의성과 실무능력, 복합 학제적인 팀웍 능력을 배양하고자 함.
3. 리더의 역할을 수행할 수 있는 능력을 보유한 창의적 인재 육성 교육 프로그램을 통해 학생들의 진로설정에 도움을 주고자 함.

## II

### 개요

1. 행사명 : 2014 원광대학교 LINC사업단 현장실습지원센터 융합캡스톤디자인 스쿨
2. 일시

항 목	일 시	인 원
사전OT	2014년 12월 23일(화) 14:00 ~ 18:00	신청자 전원
1 차	2015년 1월 22일(목) ~ 1월 24일(토) 14:00까지	200명
2 차	2015년 1월 29일(목) ~ 1월 31일(토) 14:00까지	200명

3. 장소 : 미정 (사전OT에서 공지예정)
4. 대상 : LINC사업단 참여학과 3~4학년 재학생
5. 교과목 개요
  - 교과목명 : 융합캡스톤디자인 스쿨
  - 학점인정 : 일반선택 / 1학점 (프로그램 완료 시 계절학기 6학점 중 1학점 인정)

## III

### 교육 일정

1. 타계열 전공으로 구성된 융합팀은 팀별 회의를 통해 4개의 BEST(Bio, Energy, Smart, Transportation)분야중 1개를 선정하여 캡스톤디자인을 수행
2. 3D 설계프로그램 및 3D 프린팅 장비를 이용하여 설계 및 제품제작 지원(검토중)
3. 3일차 경진대회 시상식 (상장 및 상금수여)
4. 대상 수상인 경우 ‘2015 산학협력 EXPO - LINC 페스티벌’ 학교대표 출품 추천
6. 시상내역 (총상금880만원)

시 상	대 상	최우수상	우수상(2팀)	장려상(3팀)
1차	150만원	100만원	50만원	30만원
2차	150만원	100만원	50만원	30만원

※ 시상금은 참가인원수에 따라 변동 가능하며 추후 별도 연락, 공지 후 지급 예정  
 ※ 1팀당 최대 5인 편성 (참가인원 전원에게 스마트폰 보조 배터리 기념품 증정)

7. 교육 일정

요일	시간	내용	비고
사전 OT (4H)	~14:00	등록 확인 및 인원 점검	학생회관앞
	14:00~16:00	- 캡스톤디자인 개론 및 팀편성	2H
	16:00~18:00	- 팀별 주제 선정	2H
1일차 (7H)	09:00~12:00	- 문제정의/아이디어 창출	3H
	12:30~13:30	점심식사	
	13:30~15:30	- 아이디어 다듬기/판정, 팀웍/의사소통	2H
	15:30~16:00	휴식	
	16:00~18:00	- 창의적 문제해결방안 (팀별 과제)	2H
	18:00~19:30	저녁식사	
	20:00~	팀별 활동	
2일차 (7H)	08:00~09:00	아침식사	
	09:00~12:00	- 팀별 프로젝트 제안서 발표	3H
	12:00~13:30	점심식사	
	13:30~18:00	- 설계 및 제작 실습1	4H
	18:00~19:30	저녁식사	
	20:00~	조별 자유 실습	
3일차 (2H)	08:00~09:00	아침식사	
	09:00~11:00	-팀별 최종 발표평가	2H
	11:00~12:00	시상식	
	12:00~13:30	점심식사	
	13:30~14:00	인원 점검 및 단체사진 촬영	
	14:00~	이동 후 귀가	

※ 위 내용은 진행 상황에 따라 변동 가능  
 ※ 프로그램은 위탁업체 선정 후 확정 공지함

## 1. LINC사업단 참여학과

대 학	학 부(과)	대 학	학 부(과)
경영대학	경영학부	미술대학	공간환경산업디자인학과
	정 · 전자상거래학부		귀금속보석공예과
공과대학	건축공학과	약학대학	패션디자인산업학과
	전자공학과		식품영양학과
	컴퓨터공학과		가정아동복지학과
	기계자동차공학부		뷰티디자인학부
	전기공학과	자연과학대학	한약학과
	정보통신공학과		바이오나노화학부
	토목환경공학과		반도체디스플레이학부
	전자융합공학과		생명과학부

## 2. 참가신청 및 접수

- 신청양식 : LINC      현장실습지원센터 홈페이지(<http://cms.wonkwang.ac.kr/tcenter>)  
자료실 게시
  - 제출방법 : 각 대학 학부(과)별 취합 후 E-Mail 접수 ( [dan6@wku.ac.kr](mailto:dan6@wku.ac.kr) )
  - 제출일자 : 2014. 12. 11(목). 17:00까지
  - 기타문의 : 학생지원관 3층, LINC사업단 현장실습지원센터 ☎ 850-5395~7
- ※ 각 학부(과) 사무실에서 신청서 접수시 신청서 내용 확인 부탁드립니다.  
특히 신청서의 ‘No.’ 는 인원이 편중 되었을 시 조율 기준이 됩니다.