



안전 지킴이 창의융합 아카데미 BEEBOY School

BEEBOY 로봇은 '저가형 모바일 무선 네트워크 장치'로 재해·재난지역에 살포된 후 스스로 위치를 잡아 탐지망을 구축하고, 센서네트워킹을 통해 조난된 사람의 위치를 구조팀에 알려줌으로써 많은 인명들을 구조할 수 있습니다.

접수기간 2016년 12월 1일(목)~12월18일(일)까지 (선착순 마감)

접수방법 홈페이지(<http://projectbee.co.kr>) 공지사항 참조

교육기간 1차 - 2016년 12월 26일(월) ~ 30일(금) (5일 / 총 32시간) **대 상** 동남권 공학계열 학부생
2차 - 2017년 1월 2일(월) ~ 6일(금) (5일 / 총 32시간) (차수별 20명 씩)

장 소 부산대학교 삼성산학협동관 803호 / 제12공학관 104호 창의형상제작센터

참가혜택 수료증 발급 및 중식 제공 / 원거리 교육생 교통비 및 숙박 지원

참가비 3만원(접수 시 선납 / 교육 종료 후 출석률에 따라 차등 환불되며 수료학생은 전액 환불)

문의 부산대학교 공학교육거점센터 ☎ 051-510-3767 ✉ projectbee@pusan.ac.kr
부산대학교 공학교육혁신센터 ☎ 051-510-3766 ✉ picee@pusan.ac.kr

과정명	강사	교육내용	교육시간
 아카데미 소개	서영봉 부센터장 (공학교육혁신센터)	BEEBOY 로봇 소개 및 활용	1시간
 3D모델링 S/W 교육	최은호 전임연구원 (기계설계전산화인력양성센터)	CATIA V5 설계 교육 및 BEEBOY 로봇 3D 모델링	16시간
 3D프린팅	박선준 전임연구원 (창의형상제작센터)	3D 프린터 사용 방법 교육 및 부품 출력	5시간
 임베디드	김영식 대표 (RSA)	아두이노 보드 활용 교육 및 BEEBOY 로봇 구동실습	10시간



부산대학교 공학교육거점센터
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY ALLIANCE OF BEE CENTERS

PNU-INC
Lessons In Industry-University Cooperation