

미래신산업 수요특화형 심화교육 겨울방학 프로그램 안내

공학교육혁신센터

2021년 12월

1. 3D 프린팅과 아두이노를 이용한 사물인터넷 프로그래밍 심화교육

- 1) 기간: 2022년 1월 3일(월) - 2월 4일(금)(5주간) 오후 1시 ~ 6시
1일 5시간씩 총 125시간(토, 일, 공휴일 제외)
- 2) 신청 자격:
 - 학부 2, 3학년(비 IT 계열 학과 우대)
 - 공모전 출품 예정팀 우대
 - 중도 포기하지 않고 성실하게 교육을 이수할 의지가 있는 학생
- 3) 모집 인원
 - 30명 이내
- 4) 교육 내용
 - 1월 3일(월) ~ 1월 20일(목) 오후: 3D 프린팅과 아두이노 프로그래밍 이론 강의
 - 1월 21일(금) ~ 2월 4일(금) 오후: 3D 프린팅과 아두이노를 이용한 사물인터넷 설계 프로젝트(사물인터넷 응용 제품의 기획, 설계, 개발, 상품화의 실무 위주 컨설팅, 개발 장비 지원)
- 5) 교육비: 무료 (공학교육혁신센터에서 전액 지원)
- 6) 신청기간 및 방법
 - 학교 비교과 교육프로그램 체크하여 신청
- 7) 선정학생 발표 및 오리엔테이션
 - 선정학생 발표: 2021년 12월 29일(수) SNS 개별 공지 예정
 - 오리엔테이션: 2022년 1월 3일(월) 13시, G동 117호
- 8) 노트북이 있는 학생은 소지하기 바람
- 9) 담당자: 공학교육혁신센터 신준영(031-8041-0052)