

2020년 창의융합 Make School 운영 안내

I 목적 및 필요성

- 4차 산업 대응 실무위주 기초교육 운영을 통한 재학생 창의역량 강화 및 창의융합교육의 정례화 추진

II 사업 개요

1. 사업명 : 창의융합 Make School
2. 사업내용 : 메이커 교육 장비를 활용한 융복합설계 교육 운영
3. 운영기간 : 2020. 11월 19일 ~ 27일(4회운영)
4. 교육대상 : 본 대학 재학생 80명
5. 교육일정

구분	교육일시	교육인원	교육장소
1회차	2020. 11. 19(목) 10:00 ~ 17:00(6H)	20명	본관 3층 창의융합교육센터
2회차	2020. 11. 20(금) 10:00 ~ 17:00(6H)	20명	
3회차	2020. 11. 26(목) 10:00 ~ 17:00(6H)	20명	
4회차	2020. 11. 27(금) 10:00 ~ 17:00(6H)	20명	

※ 상기 일정은 학사일정에 따라 조정 될 수 있음.

6. 교육내용

교육시간	내용	비고
10:00~11:00 (1H)	레이저 컷팅기 기초 교육	
11:00~12:00 (1H)	3D프린팅 기초	
12:00~13:00 (1H)	중식	
13:00~14:00 (1H)	3D모델링 및 프린팅	
14:00~16:00 (2H)	아두이노를 이용한 프로그램 코딩	
16:00~17:00 (1H)	메이커장비 교육(3D스캐너, CNC)	

7. 신청 및 접수

가. 신청기간 : 2020. 11. 04(수) ~ 11(수)

나. 신청방법 : 학과별 [서식1] 신청서 작성 후 창의융합교육센터로 제출

8. 기타사항

가. 참가 교육일 해당 수업에 대한 공인 출석 인정

나. 참여 학생 교육 시간당 HC경력마일리지 5점 부여(학기말 일괄 등록)

다. 중식 및 다과 제공

III 기대효과

- 아두이노와 3D프린팅 연계교육을 통한 융합설계 능력 향상
- 3D프린팅 및 3D모델링 실습을 통한 창의설계 능력 향상
- 4차산업 관련 융합장비 체험 및 교육을 통한 학생들의 창의융합형 인재양성 교육 실현

IV 관련 서식

- 서식 1 : 참가 신청서(단체) 1부.
- 서식 2 : 참가 신청서(개인) 1부.
- 서식 3 : 만족도 조사 설문지 1부. 끝.