

# 신라대학교 교내 재학생 대상 시제품 창작 대회

## 제 3회 신라대학교 메이커톤 경진대회

### 1. 추진 목적

- 학생들이 주도적으로 제작하는 기회를 통해 학생들의 미래역량 강화 및 인간중심의 실용적 공학전문가 육성 실현
- 사회 문제를 해결하는 시제품 제작을 학생들의 시각에서 다양하게 찾아보도록 하여 창의융합능력, 문제해결력, 공동체의식 강화
- 교내 창업동아리를 활성화하고 메이커톤 행사 관련 외부 멘토단과의 교류를 통하여 창업마인드 고취 및 상호협력 구축

### 2. 행사 개요

- 대 회 명 : 2021 제 3회 신라대학교 메이커톤 경진대회
- 주 제 : NASA 화상 탐사 로버를 만들어보는 메이커톤 또는 팀별 자유주제  
(기존의 링크, 프라임 사업과 중복X)
- 일 시

구분	일시	장소
1일차 : 시제품 제작	2021.12.2.(목) 13:00~17:00	신라 크리에이터 스튜디오 (도서관 1층 101호)
2일차 : 시제품 발표	2021.12.3.(금) 10:00~	메타버스(온라인)

- 대 상 : 신라대학교 재학생
- 인 원 : 10팀(1팀당 3~4명 내외) 선착순모집
- 운영일정

공고 및 참가팀 접수 (2021.11.23.~11.29.)	참가팀 선발 및 발표 (2021.11.30.)	사전 안내 (2021.12.1.)	대회 개최 (2021.12.2.~12.3.)
· 대회 공고 · 참가 신청	· 참가팀 선발 · 발표 (개별통보)	· 참가 등록 · 공지사항 안내	· 시제품 제작 및 발표 · 시상

### 3. 행사 세부일정

일 자	시 간	장 소	내 용	기 타
1일차	13:00~13:30	추후안내	[오리엔테이션, 안전교육] ① 참가자 등록 ② 환영 및 오리엔테이션	시제품 제작
	13:30~17:00		전문가멘토링 및 메이커톤 진행 ① 전문가 멘토링 진행 (프로그래밍, 디자인등 파트별Q&A 진행) ② 팀별 시제품 제작1 활동	
	17:00~18:00		저녁 식사	
	18:00~20:30		팀별 시제품 제작2	
	19:00~24:00		[팀별 시제품 제작3]	
2일차	00:00~08:00	추후안내	[팀별 자율 활동]	시제품 발표
	08:00~09:00		아침 식사	
	09:00~10:00		예선 심사결과 발표 및 본선 발표준비	
	10:00~12:00		팀별 시제품 발표 및 성과공유 ① 팀별 시제품 발표 ② 성과 공유	
	12:00~13:00		심사평가 및 시상식	

※ 세부 일정은 진행 여건에 따라서 변경될 수 있음

## 4. 멘토단 소개

			
서비스디자인/제품 전문가 송기연 대표	3D 모델링 전문가 오토데스크 김지훈 차장	소프트웨어 전문가 지나웍스 황대환 대표	메이커스페이스 운영 호박공장 장홍직 대표

## 5. 참가안내

### ○ 참가 신청 및 등록

구 분	일 정	내 용
대회 공고	2021.11.23.(화)	신라대학교 홈페이지
참가 신청	2021.11.23.(화) ~ 11.29.(월)	창업교육센터 e-mail 접수
참가자 발표	2021.11.30.(화) 10:00	신라대학교 홈페이지
참가자 등록 및 재료지급	2021.12.1.(수)	참가등록, 공지사항 안내 각 팀 별 필요 재료 배부

※ 참가서류는 신라대학교 홈페이지에서 다운로드 가능

※ 선정된 후 미등록 시, 후순위 팀에게 참여기회 부여

### ○ 접수 방법

- 참가신청서를 작성하여 e-mail 제출(prime3@silla.ac.kr)
- e-mail 제출 후 행사 운영사 및 대회담당자에게 접수확인 전화 필수

## 6. 참가혜택

### ○ 시상내용

구분	팀 수	시상금(원)	비고
대상	1	800,000	
최우수상	1	700,000	
금상	1	600,000	
은상	1	500,000	
동상	2	400,000	
아이디어상	2	300,000	
합계	8		

### ○ 지원 및 제공

- 현업 실무자 중심으로 구성된 멘토링 제공
- 행사 기간 동안 팀별 필요로 하는 창작 장비 사용 지원
- 자유주제팀은 시제품 제작에 필요한 모든 재료(아두이노 외 전자부품) 지원
- 탐사로버 시제품 제작팀은 관련 재료 제공
- 식비 및 다과 지원, 참가 팀 학생 대학혁신지원사업 인증제 장학금 “도전” 영역 인정

## 5. 기타 사항

### ○ 유의점

- 서류 접수 시, 모든 항목을 체크 및 내용 기술
- 최종 참가자로 선정된 이후 참가팀 등록을 하지 않을 경우, 대회 참가 의사가 없는 것으로 간주하고 후순위 팀에게 참여 기회 부여

### ○ 대회주관 : 창업교육센터

- 담당자 : 051-999-6349
- email : [prime3@silla.ac.kr](mailto:prime3@silla.ac.kr)
- 카카오톡 채널 “신라대학교창업교육센터” 채팅하기