

---

---

2021년 「Ticket to the Dream」  
온라인 해커톤 경진대회 운영계획(안)

---

---

2021. 06

센터명	SW가치확산센터
센터장	이종민 교수
산중교수	박혁규, 원대희 교수
연구원	양유진, 조영진



원광대학교 SW중심대학사업단  
WONKWANG UNIVERSITY

---

---

## 2021년 「Ticket to the Dream」 온라인 청소년 해커톤 경진대회 운영계획(안)

---

---

□ 사업명 : 2021 「Ticket to the Dream」 온라인 청소년 해커톤 경진대회

□ 지원 근거

- 과학기술정보통신부 '2018학년도 SW중심대학 사업 선정'

□ 사업목적

- 미래 개발자인 청소년들의 창의적인 아이디어를 활용하여 해커톤 경진대회를 개최하여 SW중심사회 가치 확산 및 SW성공 역량 함양
- 제한된 시간 내에 아이디어 기획부터 직접 개발까지 하는 해커톤을 개최함으로써 학생들의 동기부여 및 성취감 고취
- 팀원들과 협업하여 하나의 결과물을 만들어 낼 수 있는 기회 확대

□ 추진전략 및 방침

- 호남권 청소년(17세~19세)으로 1팀 당 3~5명으로 사전 팀을 구성, 총 15개팀 모집
- 해커톤 경진대회 주제는 추후 내부 선정예정으로 추후 공개
- 주어진 주제에 맞는 작품을 개발하여 개발과정, 작품시연 등을 영상으로 촬영 후 결과물과 함께 제출. 메이킹영상과 제출한 결과물을 평가항목에 따라 심사위원 평가를 통해 최종 수상자를 결정
- 최종 심사결과는 경진대회 종료 후 14일 이내로 발표

□ 사업 개요 및 운영 계획 (※ 본 사업 운영계획은 일정에 따라 변경될 수 있음)

가. 운영기간 : 2020. 10. 23.(금) ~ 10. 25.(일), 3일간 진행

나. 참가대상 : 호남권 청소년(17세~19세)

다. 모집인원 : 3~5인으로 구성된 팀으로 총 15팀 모집 ※선착순 마감※

\*학교당 2팀으로 제한. 2팀 이상 접수 시 대기팀으로 접수\*

라. 운영방법 : 전 일정 온라인 진행으로 세부 진행방법은 추후 안내

라. 신청기간 : **2021.07.15.(목) ~ 2021.07.28.(수)** ※선착순 모집※

마. 신청방법 : 이메일접수 ([dan23@wku.ac.kr](mailto:dan23@wku.ac.kr)) / 팀별로 취합하여 팀별 접수

(신청서 : 홈페이지([sw.wku.ac.kr](http://sw.wku.ac.kr)) - 공지사항 - 해커톤경진대회 신청안내)

바. 기타문의 : 원광대학교 SW중심대학사업단 양유진 (063-850-5285)

사. 기타내용

- 고등학생(17세~19세) 3~5명으로 구성하여 팀별 참가신청 접수, 선착순 15팀
- 노트북 및 태블릿 등 대회에 필요한 장비는 개별 준비
- 개발자 및 전문가 등을 멘토로 해당 경진대회 주제와 관련된 기개발제품 시연 및 경진대회 작품 개발 과정에 필요한 필수기술 등을 사전특강을 통해 학생들에게 제공
- 사전특강은 교내 LMS사이트를 통해 강좌오픈 예정

□ 세부 프로그램 일정표 (\* 상기일정은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음.)

일시		프로그램	비고
1일차 (8/5,금)	09:00 ~ 09:30	오리엔테이션	
	09:30 ~ 17:00	사전특강 및 기개발제품 시연	*온라인 오픈*
	17:00 ~ 18:30	저녁식사	
	18:30 ~ 20:00	주제오픈 및 팀별 아이디어 기획	
	20:00 ~	팀별 개발시작	
2일차 (8/6,토)	~	팀별 개발	
	17:00 ~ 19:00	중간 진행 상황 발표(팀별 5분내외)	
	19:00 ~	팀별 개발	
3일차 (8/7,일)	15:00	팀별 개발 완료 / 결과물 제출(시간엄수)	

□ 시상 : 총 3,300,000원[금삼백삼십만원]

구분	상금
대상	1,000,000원 X 1팀
최우수상	700,000원 X 1팀
우수상	500,000원 X 2팀
장려상	300,000원 X 2팀
합 계	총 6팀 / 3,300,000원

#### □ 기대효과

- 숨어있는 개발자 자원 발굴 및 학생들의 개발역량 강화
- 참가자들이 결과물을 함께 나누고 즐기는 해커톤 과정을 통해 학생들에게 풍부한 지적 자극과 다른 사람들의 새로운 생각들을 접할 수 있는 기회를 제공

붙임 1. 참가신청서 1부. 끝.

## [붙임 1] 참가 신청서

## 2021 원광대 SW중심대학사업단

## 「Ticket to the Dream」

## 온라인 청소년 해커톤 경진대회

# 참가 신청서

참가자 정보	참가팀명		이름	
	학교		학년 / 반	
	연락처		생년월일	
	E-mail		지도교사 (있을 경우 작성)	

※ 개인정보 수집, 이용에 대한 동의( V 체크)

☐ 개인정보 수집, 이용

- 2021 「Ticket to the Dream」 온라인 청소년 해커톤 경진대회 지원을 위한 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

본인은 원광대학교 SW중심대학사업단에서 실시하는  
2021 「Ticket to the Dream」 온라인 청소년 해커톤 경진대회에  
참가하고자 다음과 같이 참가신청서를 제출합니다.

2021 년                      이월                      이월

신청자 (서명)

보호자 (서명)

원광대학교 SW중심대학사업단장 귀하