

ICT 디바이스 용인랩 2019년 스마트 디바이스 아이디어 발굴 연합캠프 참가자 모집 공고

용인시디지털산업진흥원에서는 'ICT 디바이스랩 운영 사업'의 일환으로 스마트 디바이스 분야의 창작 교육 및 디자인씽킹, 전문가 멘토링을 통해 실제 제품을 제작해보는 캠프 개최를 통해 ICT 스마트 디바이스 저변 확대 및 관련 분야의 창업을 촉진하고자 「2019 스마트 디바이스 아이디어 발굴 연합캠프」참가자를 다음과 같이 모집하고자 하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

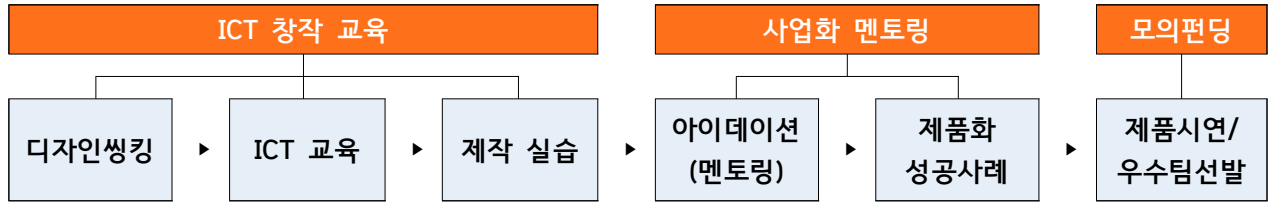
2019년 5월 27일
용인시디지털산업진흥원장

I 행사개요

- 행사명 : 2019년 스마트 디바이스 아이디어 발굴 연합캠프
- 행사일시 : 2019. 6. 26.(수) ~ 6. 28.(금), 2박 3일간
- 장소 : 더숨 포레스트 호텔 (경기 용인 소재)
- 참가대상 : IoT 제품 제작에 관심 있는 대학생, 일반인 등
- 공동주관 : 용인시디지털산업진흥원, 전주정보문화산업진흥원,
충북지식산업진흥원, 3D프린팅연구조합
- 주요내용 : ICT 제작 교육, 디자인씽킹, 사업화 멘토링, 성공
창업사례, 모의 펀딩 등
- 모집규모 : 총 8개팀, 40명 내외
 - (참가팀 규모) 총 8개팀 내외 (각 지역랩별 2팀 모집)
 - (팀기준 인원) 최대 5명 이내
- 참가비용 : 전액 무료

II 행사 세부 내용

○ 세부 프로그램 구성



구분		세부 내용	강사	시간
ICT 창작 교육	디자인 씽킹	▶ 아이스 브레이킹(팀빌딩) ▶ 디자인씽킹 교육 - 디자인 씽킹이란? - 디자인 씽킹 마인드셋 - 디자인씽킹 프로세스 이해	1명	3시간
ICT 창작 교육	홈 IoT 교육 / 제작 실습	▶ 아두이노로 만드는 스마트홈 IoT - 아두이노 기초 이해 - 아두이노 체험, 알고리즘 익히기 - 스마트홈 가전 코딩 실습 - 외관 조립 실습 ▶ 우리팀 최우수 작품 선발	2명 (4명)	11시간
사업화 멘토링	아이데이션 (멘토링)	▶ 스마트홈 IoT 내 제품/기술/서비스 신규 개선 아이디어 발굴 ▶ 아이디어 기획서/사업계획서 작성 ▶ 아이디어 구체화(기술 멘토링 지원) ▶ 팀 작품 제작 실습	5명 (4명)	3시간
	제품화 성공 사례	▶ 아이디어 사업화 사례 세미나(성공창업사례) - (주)블루티움 - (주)디엔엑스	2명	2시간
모의 펀딩	아이디어 공유 및 아이디어 모의 펀딩	▶ 각 팀별 투자유치를 위한 발표·시연 ▶ 각 팀별 아이디어에 대한 코인(투자) 결정 - 상대팀 평가(60%) 및 전문가 평가(40%) 점수 합산 ▶ 우수팀(최다 투자팀) 선발 및 시상식 ▶ 팀별 소감발표	5명	3시간
총 합계(시간)				22시간

※ 상기 교육일정 및 세부 커리큘럼은 진흥원 사정에 따라 변동될 수 있음

○ 행사 세부일정

구분	6/26(수) 1일차	6/27(목) 2일차	6/28(금) 3일차
09:00 ~ 12:00 (3H)	▸ (~11:30) 참가자 소집 ▸ (~12:00) 연합캠프 소개	▸ Home IoT 제작 실습 교육 - 아두이노 교육 - 스마트 IoT 홈 코딩 실습 - 제품 외관 조립 및 디자인 - 팀별 제품 제작 실습	▸ 아이디어 모의 펀딩 - 팀별 투자유치 위한 발표 시연 - 우수 아이디어 선정 - 우수팀 소감 발표
12:00 ~ 13:00	점 심 시 간		
13:00 ~ 16:00 (3H)	▸ 팀 구성 ▸ 아이스 브레이킹 ▸ 팀별 아이디어 구현을 위한 디자인씽킹 교육	▸ Home IoT 제작 실습 교육 - 제품 외관 조립 및 디자인 - 팀별 제품 제작 실습	▸ 팀간 네트워킹 - 팀, 기관 간 네트워킹 ▸ 캠프종료 및 해산 - 복귀(버스로 이동)
16:00 ~ 18:00 (2H)	▸ Home IoT 제작 실습 교육 - 아두이노 교육 - 스마트 IoT 홈 코딩 실습 - 제품 외관 조립 및 디자인 - 팀별 제품 제작 실습	▸ 아이디어 멘토링 - 스마트홈 관련 제품/기술/서비스 신규 개선 아이디어 발굴 - 아이디어 기획서/사업계획서 작성 멘토링 - 아이디어 제품 제작 지원 (기술멘토링 포함)	
18:00 ~ 19:00	저녁 시간		
19:00 ~ 22:00 (3H)	▸ Home IoT 제작 실습 교육 - 아두이노 교육 - 스마트 IoT 홈 코딩 실습 - 제품 외관 조립 및 디자인 - 팀별 제품 제작 실습	▸ 사업화 멘토링 - 아이디어 사업화 사례 소개 - 각 팀별 토론 및 제안서, 시연물 점검	
22:00 ~	휴식	휴식	

□ ICT 창작 교육 개요

- (교육명) Smart Home IoT 창작 교육
- (교육주제) 우리집을 더욱 똑똑하게 만드는 Home IoT 아이디어
- (교육내용)
 - 아이스 브레이킹(팀빌딩) 및 디자인씽킹 교육
 - IoT기술을 활용한 새로운 스마트홈 관련 제품/기술/서비스 기획·제안
 - 아두이노로 만드는 스마트홈 IoT 제작 실습 * 기술 멘토링 포함
- (교육시간) 총 14시간



□ 사업화 멘토링 개요

- (교육시간) 총 5시간
- (주요내용)
 - 팀별 비즈니스 모델 결정, 아이디어 사업화를 위한 분야별 멘토링
 - 아이디어 제품화·창업 성공 사례 공유

○ 모의편당 개요

- (교육시간) 총 3시간
- (주요내용)
 - 팀별 새로운 아이디어를 제안, 모의 투자유치를 위한 아이디어 발표 시연
 - 우수팀 총 2팀 선정 및 소감발표, 팀간 네트워킹
- (평가방법) 외부 멘토위원 5인(60%) + 참가팀(40%) 점수 합산
 - 합계점수가 높은 팀 순으로 우수팀 2팀 선발
 - 평가기준

평가항목	평가내용	배점				
교육	• 교육 참여 의지 및 적극성	10	8	6	4	2
	• 교육과정 중 문제 해결 능력	10	8	6	4	2
	• 프로젝트 결과물의 우수성 및 창의성	10	8	6	4	2
역량	• 제안 아이디어의 독창성	10	8	6	4	2
	• 제안 아이디어의 실용성	10	8	6	4	2
	• 제안 아이디어의 시장 경쟁력	10	8	6	4	2
계획	• 제안 아이디어의 실현가능성	10	8	6	4	2
	• 사업화를 위한 계획의 구체성 및 타당성	10	8	6	4	2
소양	• 발표 태도 및 전달 능력	10	8	6	4	2
	• 벤처창업 정신(기업가 정신)	10	8	6	4	2
합 계		100				

- 시상내역

구분	선정	상격	부상
대 상	1팀	용인시디지털산업진흥원장상	상품권 50만원
우 수	1팀	용인시디지털산업진흥원장상	상품권 30만원

○ 후속연계

- 우수팀 한해 제품화 지원 및 멘토링 등 ICT 디바이스랩 지원 프로그램 후속 연계를 통한 사업화 지원

Ⅲ 참가 신청 안내

- 참가자격 : 용인 관내 대학생, 일반인 등 ※ 거주지 또는 학교 소재지에 한함
- 신청방법
 - 접수기간 : 2019. 5. 27.(월) ~ 2019. 6. 7.(금) 24:00 까지
 - 접수방법 : 온라인 접수만 가능
 - 1) 디바이스랩(www.devicelab.kr) 내 교육·세미나 신청 페이지에서 접수
 - ※ ICT 디바이스랩 홈페이지 가입 및 로그인 필요
 - ※ 신청서 다운로드 → 신청서 작성 → 파일 업로드 → 최종 제출
 - 2) 담당자 이메일(hjhong@dipa.or.kr) 제출
- 신청양식 : 홈페이지 공고문 내 첨부파일 다운로드
- 제출서류
 - 참가 신청서 및 1부
 - 개인정보 제공 및 이용 동의서 1부

Ⅳ 추진 일정(안)

캠프 참가자 모집	참가팀 발표	캠프 진행	후속지원 연계
지역별 참가자 모집 (8팀, 40명 이상)	지역별 최종 참가자 선정 및 발표	아이디어 발굴 연합캠프 진행	참가팀 대상 지원 프로그램 연계
용인·전주·충북·송도 랩	용인·전주·충북·송도 랩	용인·전주·충북·송도 랩	용인·전주·충북·송도 랩
~'19. 6. 7.	'19. 6. 11.	6. 26.(수)~6. 28.(금)	'19. 하반기~ '20.

Ⅴ 문의처

- ICT 디바이스 용인랩 홍현정 선임
 - 전화 : 031-323-4690, e-mail : hjhong@dipa.or.kr