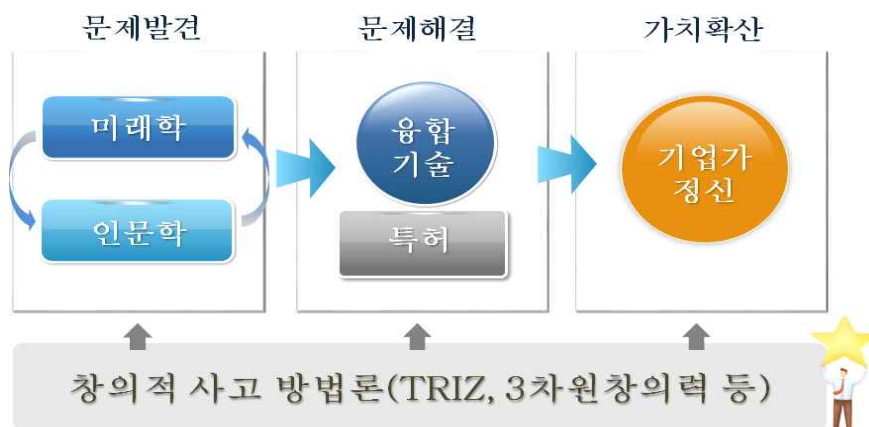


## 2018 Startup! ICT Daejeon 교육 계획(안)

구분	내용
교육대상/ 인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대전 지역 대학생(휴학생 및 대학원생 포함) 선착순 40명</li> </ul>
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기업가정신과 기술 창업</li> <li>· 사회문제발견과 기회 포착, 사회문제해결 솔루션 제안</li> <li>· 사회가치창출 창업교육</li> <li>· 아이디어 메이커, 사회적 기업 교육</li> </ul>
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1회차 ~ 3회차(무박): 8월 24일(금), 25일(토), 26일(일)</li> <li>· 4회차 ~ 5회차(1박2일): 9월 1일(토) ~ 2일(일)</li> </ul>
교육이수	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참여율 80% 이상</li> <li>- KAIST 과학영재교육연구원장 명의 수료증 발급</li> </ul>
교육혜택	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (전원) 교육료 지원, 2018 ICT융합 아이디어 공모전 참여, 사업계획서 멘토링</li> <li>· (우수팀에 한하여) 대전정보문화산업진흥원장 명의 상장 발급, 사업 아이템 엑셀러레이팅 기회 제공</li> </ul>
주최	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대전정보문화산업진흥원</li> </ul>
주관	<ul style="list-style-type: none"> <li>· KAIST 과학영재교육연구원</li> </ul>

## 1. 교육 개요

- **(목표)** 창업에 관심 있는 대전지역 대학생들에게 기업가 정신을 배울 수 있는 기회를 제공하고, 자신이 가지고 있는 사회가치창출 아이디어를 사업화할 수 있도록 실무 중심의 교육을 제공함으로 과학기술도시 대전에 창업 인식 확산 및 창업 활성화를 목표로 함
  - ICT분야 비즈니스 아이디어를 창출하고 경쟁력 있는 사업계획서 제안. ICT융합 아이디어 공모전(안)\*최종 지원
- \* ICT융합아이디어공모전 참여는 진흥원과 협의. 참여 가능한 대회 혹은 공모전 논의*
- **(대상)** ICT 창업에 관심 있는 대전지역 대학생 선착순 40명(팀 혹은 개인 참여)
- **(기간)** 8월 24일~26일(1~3차) 10:00 ~ 18:00 / 9월 1일~2일(4,5차, 1박2일)
- **(교육시간)** 총 30시간(1~3회차 각 6~8시간, 4~5회차(12시간))
- **(교육 설계)**



(문제 발견) 미래학과 인문학의 선순환과 융합을 통한 문제의 발견

- 미래학: 미래사회와 과학기술 융합발전에 대한 미래 통찰력 향상시킴
- 인문학: 산업발전사 등을 배우면서 미래 사회 변화에 대한 통찰력과 창의적 아이디어 생성 역량을 함양하여 과학과 사회를 아우르는 인문소양을 함양시킴

(문제 해결) 융합기술을 통해 인류의 문제 해결을 고민하고, 특허 등 지식재산 (IP)은 융합기술을 담는 그릇이 됨

- 지식재산 교육: 지식재산을 생성 발전시키는 창의적 사고 기법 및 특허 창출

(가치 확산) 세상에 더 큰 가치를 창출하고 확산시키기 위한 기업가정신 교육

- 기업가정신: 지식재산을 기반으로 기업을 설립하고 운영하는 도전정신과 리더십 함양. IP를 핵심 차별화 역량으로 삼는 BM을 설계하는 훈련과 이를 사업화할 수 있도록 효과적으로 프레젠테이션 하고 피드백을 받음

### ○ (교육과정)

- 기업가정신과 기술창업에 대한 이해를 바탕으로 사회 및 기술의 이해를 통한 미래통찰력을 함양.
- 이를 바탕으로 사회의 문제를 발견하고 해결할 수 있는 솔루션을 제안하여 사회의 가치를 창출할 수 있는 형태의 결과물 도출

기초과정	기본과정		심화과정	전문과정
기업가정신과 기술 창업	사회 문제 발견과 기회의 포착	사회문제해결 솔루션 제안	사회가치창출 창업교육	아이디어 메이커
미래사회와 기업가정신 미래기술트랜드 CEO와의 만남	사회 및 기술트랜드의 이해 시장 기회의 포착 문제의 발견을 통한 아이디어 찾기	아이디어 확산 및 구체화 아이디어/솔루션 발산 고객개발방법론	비즈니스모델링 사업계획서 지식재산권 교육	사회적 기업
				목업디자인 프로토타이핑 기업의 사회적 책임

## 2. 교육 내용

회차	주제명	비고
1회 (8/24)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기업가정신 / ICT와 기술창업               <ul style="list-style-type: none"> <li>-기업가로서의 동기부여 / 창업 경험 및 사례 소개</li> <li>-기술창업의 중요성, ICT 기술 트렌드와 창업전략</li> </ul> </li> <li>○ CEO멘토와의 미팅               <ul style="list-style-type: none"> <li>-ICT 분야 벤처 CEO와의 질의 응답. 실제 사례를 공유하고 기업가로서의 동기부여</li> </ul> </li> <li>○ 비즈니스 아이디어 발상</li> <li>○ 팀빌딩               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디어 기반 팀 구성</li> </ul> </li> </ul>	특강 CEO멘토
과제	팀별 비즈니스 아이디어 도출	
2회 (8/25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 특허와 비즈니스               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선행기술조사 방법론</li> <li>- 비즈니스 아이디어 선행기술 조사</li> </ul> </li> <li>○ 고객개발 방법 교육 -Lean Startup기반               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고객 및 문제 정의하기</li> </ul> </li> <li>○ IR 사업계획서 작성 방법 교육</li> </ul>	특허관련 전문가
과제	팀별 아이디어 관련 특허 조사 / 아이디어 중간발표 준비	
3회 (8/26)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아이디어 중간발표</li> <li>○ 아이디어 스토리보드 제작               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 시나리오 기반 스토리 보드 작성</li> </ul> </li> <li>○ 사업계획서 작성</li> <li>○ 고객 검증               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설문 및 인터뷰를 통한 고객검증</li> </ul> </li> </ul>	
과제	사업계획서 작성 / 고객 검증 진행	
4회 (9/1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고객 검증(계속)</li> <li>○ 사업계획서 집중 멘토링</li> </ul>	
과제	사업계획서 작성 / 최종발표 준비	
5회 (9/2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최종 발표 및 멘토링               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 집중 엑셀러레이팅 대상 팀 선정(1~2팀)</li> </ul> </li> <li>○ ICT융합아이디어 공모전 지원 준비 (안)</li> </ul>	VC 3인
과제	ICT융합아이디어 공모전 최종 지원(안)	

### 3. 지원기간 및 방법

- 대 상: 대전 지역 대학생(휴학생 및 대학원생 포함) 선착순 40명
  - 지원기간: 2018년 8월 6일(월) ~ 8월 19일(일)
    - \* 2018년 8월 20일(월) 17:00시경 최종참여자 발표
  - 지원방법: 링크 이동, 지원서 제출
- > <https://goo.gl/forms/G6YiS8rULns1Hsam1>

### 4. 교육혜택

- 교육료 전액 지원
- KAIST 과학영재교육연구원 원장 명의 수료증 발급
- 사업계획서 작성 및 멘토링
- 2018 ICT융합 아이디어 공모전 응모
- (우수 참가팀) 대전정보문화산업진흥원장 명의 상장 발급
- (우수 참가팀) 창업 엑셀러레이팅

### 5. 유의사항

- 교육은 1회차 ~ 5회차 모두 참석해야 함
- 수료증은 총 교육시간(30시간) 중 80% 이상 참여한 사람에게만 발급함

### 6. 문 의

- KAIST 과학영재교육연구원 사무실: 042-350-6213/6216
- e-mail: cce@kaist.ac.kr