

[공통]캡스톤디자인

**『2025년 아이디어 실현화/사업화 Makelt! 프로그램』
모집 안내문(안)**



2025년 04월

『2025년 아이디어 실현화/사업화 MakeIt! 프로그램』

1 목적

- 공학계열 학부생들에게 기술 기반 지식재산권의 이해도 향상
- IoT 가전 분야 기술 아이디어 보호 및 활용
- 캡스톤디자인 또는 창업 아이템을 IoT 기반 기술사업화로 연계
- 실질적 기술사업화(IoT 관련 기술 특허 및 출원 전략 등) 준비 기반 조성

2 개요

- 프로그램: 2025년 아이디어 실현화/사업화 MakeIt!
- 참가대상: 공학계열 학부생 또는 팀(3인)
- 활동내용: 온라인 자율 학습 및 특허 제안 활동(사업계획서 작성 등)
- 운영기간: 2025년 5월 ~ 8월
- 운영장소: 온라인(창업에듀 홈페이지) ※비대면/비실시간

3 추진 계획(안)

□ 주요 추진일정 및 내용(안)

단계	내용	일정	비고
선정 단계	프로그램 계획수립	- ~ 04월 03주	공학교육혁신센터
	프로그램 공고/홍보	- ~ 04월 04주	공학계열 학부(과) 공학교육혁신센터홈페이지 등
	지원신청서 접수	- ~ 05월 25일(일) 까지	네이버폼
학습 단계	오리엔테이션	- 05월 중(※상세일정 추후 안내)/ 비대면	참가 학생 공학교육혁신센터
	온라인 교육 학습	- ~ 08월	참가 학생 공학교육혁신센터
	사업계획서 및 결과보고서 제출	- ~ 08월 31일(일) 까지	참가 학생 공학교육혁신센터

※ 일정은 프로그램 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

4 프로그램 운영내용(안)

□ 강좌 목록

순번	구분	강좌명	비고
1	아이디어 도출	기술사업화의 이해와 프로세스	36:24
2	법률/지식재산권	기술창업론-아이디어 보호와 지식재산권	30:58
3	창업아이디어개발	AI를 활용한 창업(미래기술의 영향력) 1강	34:36
4	창업아이디어개발	AI를 활용한 창업(미래기술의 영향력) 2강	33:10
5	아이템 개발 및 검증	창업 아이템 아이디어 및 검증	10:10
6	사업계획서 작성	사업계획서 작성 및 활용	15:58
7	사업모델 구축	자가진단을 통한 사업타당성 분석	11:54
8	제조 및 생산	제품 차별화 전략 수립 시 이것만은 유의하라!	09:30
9	기업가 정신	대한민국 No.1 브랜드 창업 성공기	11:46
10	공모전	[재도전 사례 공모전] 실패한 청년 창업가에서 100억 투자 유치를 성공하기 까지	05:19

5 평가 항목(안)

□ 심사위원 구성

- (서류평가) 공학교육혁신센터 구성원 및 교내·외 등 3인 이내로 구성
- 동점의 경우, 평가항목의 가산점 → 배점이 가장 높은 점수 순서로 선정

No.	평가항목	배점
1	(창의성) 기존 제품/ 기술 대비 독창성	25
2	(기술성) 기술 구현 가능성/ 기술 원리의 적절성	20
3	(실현가능성) 자원, 시간, 기술수준 등을 고려한 구현 가능성	20
4	(권리성) 특허권 확보 가능성, 진보성 확보 수준	20
5	(활용가능성) 시장성, 응용범위, 타 산업 적용 가능성 등	15
6	가산점 산업체 연계	10
7	가산점 IoT가전산업 분야 연관성	10
계		120

□ 시상계획

상격	시상수	시상금	비고
최우수	1개 팀	300,000원/팀	공학교육혁신센터장상
우수	2개 팀	200,000원/팀	공학교육혁신센터장상
장려	3개 팀	100,000원/팀	공학교육혁신센터장상

6 모집기간 및 신청방법

- 신청기한: ~ 2025. 5. 25(일)
- 신청방법: 네이버폼 신청(<https://naver.me/5YFXeKvm>)
- 프로그램 관련 안내 채널: 공학교육혁신센터 홈페이지(abeek.gnu.ac.kr)

7 기대효과

- IoT 가전 기술 아이디어의 권리화 및 보호 전략 습득
- 캡스톤디자인·창업 성과물의 사업화 가능성 제고
- 공학기술 기반 IP 창출 및 산학 협력 기반 확대

[서식1]사업계획서



대한민국을 대표하는 경남의 국가거점국립대학



『2025년 MakeIt!』 사업계획서

팀명	
주제	
구분	<input type="checkbox"/> 산학협력형 <input type="checkbox"/> IoT가전산업 분야 <input type="checkbox"/> 일반

사업계획서 작성 요령

1. 한눈에 보이는 개요 작성

- 무엇을(사업명), 누가(주최/주관), 언제/어디서(기간, 장소), 누구를 대상으로 하는 사업인 지

✓ Tip: 표나 굵은 텍스트 사용으로 가독성 높이기

2. 사업 목적은 간결하게

- ‘왜 이 사업을 해야 하는가?’ 한두 문장으로 핵심만 담기

✓ 예시: “공학계열 학생의 지식재산권 이해도와 기술 사업화 역량 강화”

3. 운영 내용은 표 형식 활용

✓ Tip: 회차, 주제, 활동내용, 특징 등으로 구분

4. 혜택과 차별점 강조

5. 예산은 명확하게 나열

✓ 항목별 금액 + 간단한 비고 넣어서 투명하게 구성

✓ Tip: 총예산은 “예시” 표시해서 유연성 확보

※ 위 내용은 참고용으로 “자유롭게” 기술 가능

※ 필요에 따라 “페이지 추가 가능”

[서식2]결과보고서



대한민국을 대표하는 경남의 국가거점국립대학



『2025년 MakeIt!』 결과보고서

참가자 정 보	소 속			학부(과)
	성 명		학 번	

★ 작성 안내(보고서 작성 시, 삭제)

※ 교육기간동안 교육 내용을 바탕으로 자신이 학습한 내용을 기재

※ 교육에 대한 배운점, 소감, 느낀 점 등을 자유롭게 기술

상기와 같이 특화교육 참가에 따른 학습결과보고서를 제출합니다.

2025년 월 일

경상국립대학교 공학교육혁신센터장 귀하

[서식4]설문조사



만족도 및 성취도 조사

“2025년 아이디어 실현화/사업화 Makelt! 프로그램”

- 본 교육프로그램을 더욱 발전시키기 위한 여러분의 소중한 의견이 필요 합니다.
- 프로그램 참가 후, 본인의 의견을 성심껏 답해 주시기를 바랍니다.

1. 기본 정보

① 성별 남 여

② 학년

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

③ 지식재산권(특허, 실용신안 등)에 대한 이해 수준은 어느 정도입니까?
매우 높음 높음 보통 낮음 매우 낮음

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

④ 교육프로그램 참가 사유는?(1개 선택)
 가) 지식재산권 기초교육 나) 사업계획서 작성법 학습
 다) 전문가 피드백 라) 정규교육과정에서 접할 수 없어서

⑤ IoT 가전 분야에 관심이 어느 정도입니까?

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

2. 교육 만족도

① 지식재산권 이해도가 향상 되었다.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

② 특허 제안 활동이 실제 도움이 되었다.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

③ 특허 출원 방법에 대해 실제로 할 수 있을 정도로 이해하였다.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

④ 전반적으로 교육/학습/실습시간은 적절한 편이다.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

⑤ 향후 관련 프로그램에 대한 재참여 의향이 있다.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

⑥ 전체 프로그램 만족도

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

⑦ 교육참가 후, 본인이 느끼는 교육과정 수준은?

입문 개념	기초 이해	초급 적용	중급 응용	고급 개발
-------	-------	-------	-------	-------

3. 의견(건의사항 등)

경상국립대학교 공학교육혁신센터장 귀하