

# 미래 창의인재, 발명특성화고로 오세요!

- 특허청, 직업계고 발명교육 지원사업 현판식 개최(4.6) -

발명과 지식재산에 관심 있는 학생들이 발명교육을 받을 수 있는 기회가 더욱 늘어날 것으로 보인다.

특허청(청장 이인실)은 발명교육 거점기능을 수행할 발명교육 전문학교들의 위상을 제고하기 위해 4월 6일(목) 14시 서귀포산업과학고(제주 서귀포시)에서 「직업계고(특성화고·마이스터고) 발명교육 지원사업」 제4기 학교\* 대상 현판식을 개최한다고 밝혔다.

\* (학교단위, '23~'27) 미래산업과학고(서울), 삼일공업고(경기 수원), 대광고(부산), 서귀포 산업과학고(제주), 세경고(경기 파주), 한국게임과학고(전북)

참여학교들은 학생들이 지식재산 소양과 직무발명 역량을 갖춘 미래인재로 성장할 수 있도록 지원할 뿐만 아니라, 발명교육 거점학교로서 지역 내 청소년, 교원, 학부모 등을 대상으로 발명교육의 중요성을 알리는 데 선도적인 역할도 수행할 예정이다.

특허청은 '08년부터 특성화고와 마이스터고 중 일부를 선정하여 발명과 지식재산 관련 학교활동(교과운영, 동아리, 발명대회, 산학협동형 발명교육 프로그램 등)을 지원하고 있다.

사업 초기('08년) 참여학교는 4개교에 불과하였으나, 현재('23년) 23개교까지 늘어났으며 학교의 규모나 역량에 따라 다양한 형태(학교·학과·교과·수업단위)로 맞춤형 발명교육 활동을 수행하고 있다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 “국내 청소년 수의 0.1%도 안 되는 사업 참여 학생들이 매년 전체 청소년 출원의 약 15% 정도를 만들어내고 있다”며, “더 많은 학생들이 지식재산 소양과 창의력, 문제해결력을 키울 수 있도록 발명교육 확산에 힘쓰겠다”고 말했다.

담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장	이종호 (042-481-8172)
		담당자	주무관	윤혁주 (042-481-5237)

□ 추진 배경

- 2023년 직업계고 발명교육 지원사업 운영학교 출범에 따라, 발명교육 전문 학교 위상제고 및 교육신뢰도 향상을 위한 현판식 개최\*

\* 지원 유형(학교·학과·교과·수업) 중 학교단위('23~'27년, 제4기) 대상

< 직업계고 발명교육 지원사업 주요 내용 >

◆(목적) 발명·지식재산과 접목 가능한 다양한 전공분야를 대상으로 체계적인 교육을 제공하여 산업분야별 창의·융합형 기술인력 양성(08~)

◆(내용) 발명·지식재산 교과 운영, 산학협력형 발명교육 프로그램 운영, 지역 발명교육 거점 역할(학교단위) 등 발명교육 활동 수행

◆(사업 유형) ① 수업단위(1년), ② 교과단위(1년+@), ③ 학과단위(3년), ④ 학교단위(5년)로 구분

The infographic details support levels for four types of units:

- 10개교, 48내외 교육지원 (발명·특허 수업 지원):**
  - 발명·특허 수업 지원
  - 창의력 체험활동 연계
  - 교과 내 융합수업 등
  - 발명 수업 운영
- 4개교, 1년 지원 (2학점(단위) 이상 교과 운영):**
  - 2학점(단위) 이상 교과 운영
  - 학과 또는 학년 대상
  - 동아리, 창의적 체험활동
  - 11백만원 지원
  - 발명 교과 운영
- 3개교, 3년 지원 (6학점(단위) 이상 교과 운영):**
  - 6학점(단위) 이상 교과 운영
  - 학과 1~3학년 대상
  - 비교과 활동
  - 산학 협력형 발명교육 프로그램 운영
  - 다양한 발명활동 참여
  - 70백만원 지원
  - 발명 학과 운영
- 6개교, 5년 지원 (8학점(단위) 이상 교과 운영):**
  - 8학점(단위) 이상 교과 운영
  - 전교생 대상
  - 지역 거점 역할 수행
  - 지역 발명교육-문화 확산
  - 비교과 활동
  - 산학 협력형 발명교육 프로그램 운영
  - 다양한 발명활동 참여
  - 190백만원 지원
  - 발명 고등학교 운영

□ 행사 개요

- (기간·장소) '23. 4. 6(목) 14:00~15:30, 서귀포산업과학고(제주)
- (주최·주관) 특허청 / 한국발명진흥회 / 서귀포산업과학고
- (참가자) 특허청 산업재산정책국장, 한국발명진흥회 부회장, 제주도 교육청 진로환경교육과장, 참여학교(학교단위\*) 교장단 및 실무자, 행사 관계자 등 20명
- \* 삼일공고, 미래산업과학고, 대광발명과학고, 서귀포산업과학고, 세경고, 한국게임과학고
- (주요내용) 현판·제막식, 협약식, 학교투어 등

□ 주요 일정

시간(소요)	행사 내용	장소
14:00~14:45 45'	- 개회선언, 내빈소개, 경과보고 - 개회사, 환영사, 기념사, 협약식 - 우수 사례 발표	서귀포산업과학고 강당
14:50~15:00 10'	- 현판·제막식, 기념촬영	서귀포산업과학고 본관
15:00~15:30 30'	- 학교 투어	서귀포산업과학고