

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무 사무관 이동훈	042-481-8172 042-481-8241
  공공누리 공공저작물 자유이용허락	2018년 8월 9일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 8월 8일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

여름보다 뜨거운 창의발명교육 학술 축제의 장으로

- 제7회 창의발명교육 연합학술제 개최 -

특허청(청장 성윤모)은 창의발명교육분야 최고의 전문가집단인 한국 창의력교육학회, 한국과학교육학회 등 9개 학술협력학회*와 공동으로 “창의발명교육 연합학술제”를 8월 9일(목) 오전 9시 서울대학교에서 개최한다.

* (9개 학술협력학회) 한국과학교육학회, 한국창의력교육학회, 한국영재학회, 한국영재교육학회, 한국기술교육학회, 한국실과교육학회, 한국상담학회, 한국직업교육학회, 한국창의성학회

올해 7회차를 맞는 이번 행사는 ‘미래를 향한 창조적 도전, 발명 교육!’이라는 주제로 ▲발명 토크콘서트 ▲학술 세미나 ▲진로교육 세션으로 구성돼 있다.

오전 행사는 한국인 첫 우주인 후보에서 벤처기업가로 변신한 고산 대표((주)에이팀벤처스)의 “메이커 운동 그리고 제조업의 4차 산업혁명”이라는 주제의 특별강연으로 시작한다.

또한 강연자와 청년발명CEO 대학생 등이 패널로 나와 발명분야로 진로를 정하는데 생각해야 할 점과 그동안 궁금했던 점을 함께 고민 해볼 수 있는 **발명·진로 토크콘서트** 시간이 마련된다.

오후 행사에서는 한국창의력교육학회, 한국과학교육학회 등 학술협력 학회가 각각 창의발명교육 관련 주제로 학술 세미나를 진행한다.

아울러 「인생발명*」 책의 저자인 김지혜, 문혜진씨가 서울시교육청의 발명영재 학생 120여명과 함께 발명 분야로 진로를 선택한 자신의 미래를 상상하고 표현하는 조별 체험활동 시간이 주어진다.

* (인생발명) 현재 대학생이자 발명 CEO인 김지혜, 문혜진씨가 발명으로 꿈꾸는 20대의 모습을 쓴 자서전

특허청 김용선 산업재산정책국장은 “4차 산업혁명과 더불어 상상력과 창의성을 키우는 발명교육의 중요성이 높아지고 있다.”며 “이번 행사를 통해 발명교육 관계자, 학생, 학부모 등이 발명교육의 확산 방안에 대해 지혜를 모으고 발명을 통한 진로개척 경험을 공유하고 체험하는 계기가 되기를 기대한다.”라고 말했다.

- 【붙임】 1. 2018 창의발명교육 연합학술제 개최 계획
2. 세부 일정 계획



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업재산정책국 산업재산인력과 사무관 이동훈(☎ 042-481-8241)에게 연락주시기 바랍니다.

1. 행사 목적

- ☐ 발명교육의 새로운 방향을 논의하고 문화를 선도하는 학술 기반의 발명교육 축제로서 **발명교육 이해관계자 간 소통의 장** 마련
- 학술협력학회와의 네트워크를 활용하여 학생, 학부모 및 교사 맞춤형 **발명교육 프로그램 보급 및 인식 제고**

2. 행사 개요

- ☐ 주 제 : “미래를 향한 창조적 도전, 발명교육!”
- ☐ 일 시 : 2018. 8. 9(목) 09:00~17:30
- ☐ 장 소 : 서울대학교 글로벌공학교육센터(38동, 5층) (서울 관악구)
- ☐ 참석대상 : 특허청 산업재산정책국장, 한국발명진흥회 상근부회장, 9개 학술협력학회장*, 학생, 교사, 학부모, 관계자 등 300여명
- * 한국과학교육학회, 한국창의력교육학회, 한국영재학회, 한국영재교육학회, 한국기술교육학회, 한국실과교육학회, 한국상담학회, 한국직업교육학회, 한국창의성학회
- ☐ 주요 프로그램

구 분	주요 내용
특별강연	○ 메이커 운동 & 제조업의 4차 산업혁명 * 고산 (주)에이팀 벤처스 대표
토크콘서트	○ 발명영재, 우리만의 특별한 진로 스토리 * 사회자 1명, 패널 4명
학술세미나	○ 최신 트렌드에 맞는 교육 콘텐츠 및 현장 적용사례 공유 * Track A~C, 총 6개 주제 발표 및 실습
진로교육	○ 발명영재교육 후 진로선택 사례 체험 및 진로 탐색 활동 * Track D, 총 3개 주제 발표 및 실습
부대행사	○ 3D 프린팅 체험/전시 및 발명영재교육연구원 홍보 부스, 지식재산일반 선도학교 등 우수사례 포스터 전시

붙임2

세부 일정 계획

[공통 행사] (520호)					
시 간		프로그램			
09:00~10:00		참가자 등록 / 부스 & 포스터 등 관람			
10:00~10:15 (15')		▪ [개회사] 이준석 한국발명진흥회 상근부회장 ▪ [축사] 김용선 특허청 산업재산정책국장 ▪ [환영사] 박숙희 한국창의력교육학회장			
10:15~11:00 (45)'		▪ [특별강연] 메이커 운동 & 제조업의 4차 산업혁명(고산 (주)에이팀 벤처스 대표)			
11:00~12:00 (60')		▪ [발명진로 토크콘서트] 발명영재, 우리만의 특별한 진로 스토리(사회자 1명, 패널 4명)			
12:00~13:00		오찬			
[발명교육 학술회의]				[발명영재 진로교육]	
시 간		Track A (515호)	Track B (516호)	Track C (512호)	시 간 Track D (520호)
13:00~13:30 (30')		부스 & 포스터 등 관람			13:00~14:30 (90')
13:30~15:30 (120')		[A-1] 한국영재학회 한국영재교육학회 한국창의력교육학회 [발표/실습] 미래 사회 발명인재를 기르는 메이커교육 • 정종욱 대표 (브레이너리)	[B-1] 한국과학교육학회 한국실과교육학회 [발표/실습] 발명과 STEAM 교육의 실제 • 문성환 교수 (서울교육대학교)	[C-1] 한국창의성학회 [발표/실습] 창의 적인 발명을 위한 블루오션 전략 • 이찬 교수 (서울대학교)	
15:30~16:00 (30')		[A-2] 발명영재교육연구원 [발표] 시도교육청 발명교육 계획 및 기대 효과(경기도 교육청 사례중심) • 이철규 교감 (신평초등학교)	[B-2] 기술교육학회 [발표/실습] 창의 · 발명 강화를 위한 '융합기술 교육' 프로그램 • 장재성 교사 (춘천춘성중학교) • 임상현 교사 (인천석남중학교)	X	14:30~16:30 (120')
16:00~17:00 (60')		[발표] 발명교육 프로그램 현장적용 사례 공유 • (사례1)박소진 교사 (동양초등학교) • (사례2)양민희 교사 (전곡중학교) • (사례3)하준호 교사 (양감중학교)			16:30~18:00 (90')
17:00~17:30 (30')		[Q&A] 질의응답			
[D-1] 발명영재교육연구원 [발표] 지식재산기반 차세대영재기업인 교육소개 • 백민정 팀장 (KAIST 영재 기업인교육원) • 정효진 연구원 (POSTECH 영재 기업인교육원) [발표] 발명 좀 해 본 선배들의 진로 경험담 (4인4색 진로스토리) • (사례1)송혜린 학생 (서강대학교) • (사례2)장원대 학생 (한국항공대학교) • (사례3)강수지 학생 (서울여자대학교) • (사례4)조효진 학생 (인하대학교) [발표/실습] '인생 발명 책표지 만들기 : 미래의 내 자서전 표지를 만든다면? • 김지혜 대표 (드림빈) • 문혜진 대표 (세모가내모)					