

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 정대순 주무관 유영철	042-481-8172 042-481-5924
	2015년 2월 24일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 2월 23일(월) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

발명교사들, 창의 인재 양성을 위해 머리 맞댄다

- 「2015 발명교육 컨퍼런스」, ‘창의세대 양성을 위한 발명교육’이라는 주제로 2월 24~25일 양일간 개최 -

교육부(장관 황우여)와 특허청(청장 김영민)은 우수 발명교육 모델 및 발명교육 프로그램을 발굴·확산하고, 발명교육의 저변을 확대하고자 ‘창의세대(Creative Generation) 양성을 위한 발명교육’이라는 주제로 더케이서울호텔(舊 서울교육문화회관, 서울 양재동)에서 2월 24일(화)부터 25일(수)까지 양일간 『2015 발명교육 컨퍼런스』를 공동개최한다고 밝혔다.

올해로 4회째를 맞이한 이번 컨퍼런스에는 전국 17개 시·도 교육청 발명교육 담당 장학관·장학사, 발명교육센터 교사, 발명영재학급 및 직무발명역량 향상 프로그램 담당교사, 특성화고 교사 등 모두 400여 명이 참석할 예정이다.

첫째 날 오프닝 세션에서는 발명교육 확산 및 문화조성에 크게 이바지한 교육자에게 수여하는 ‘2014 대한민국 발명교육대상’ 시상식과 발명교사인증제 시행 이후 처음으로 마스터 인증 합격자에 대한 인증서 수여식이 있을 예정이다.

이번 영예의 대상에는 **정호근 교사**(서울 보성고등학교)가 선정되었으며, **노희현 교사**(전북 고창 남초등학교) 등 5명이 우수상을, **이주현 교장**(경기 안양 동초등학교)이 공로상을 받는다. 마스터 인증 합격자는 **김인철 교사**(경남 창원 웅남초등학교) 등 총 5명이다.

※ **발명교사인증제** : 『초·중등교육법』 제 21조, 『유아교육법』 제22조에 의한 2급 이상의 교사자격증 소지자 및 소지에정자를 대상으로 발명교육의 체계적 관리를 위해 도입된 발명교원용 인증시스템으로 등급은 마스터/1급/2급으로 되어 있으며, 1급으로 인증받은 발명교사를 대상으로 마스터 인증 시행

시상식에 뒤이어 **정지훈 교수**(경희사이버대학교 모바일융합학과)가 ‘미래시대, Maker Society’라는 주제로 특강을 한다.

이번 컨퍼런스에는 다양한 주제들이 다루어질 예정이다. 교육부와 특허청이 **발명교육에 대한 지원정책과 향후 방향**을 소개하고, 현장에서 발명교육을 담당하고 있는 교사들이 **우수 교육사례와 노하우**를 공유할 예정이다.

아울러, 재학시절 꾸준한 창의적 발명활동을 바탕으로 기업을 성공적으로 창업·운영하고 있는 **이관우((주)버즈벨)·표철민((주)위자드웍스)** 대표가 “발명교육을 통한 창업 및 새로운 가치창조사례”라는 주제로 발표한다. 이외에도 17개 시·도 교육청의 발명교육 담당 장학사와 특허청이 창의적 발명인재 육성 방안을 함께 논의하는 **장학사 간담회** 및 발명교육 전담 교사들의 협의체인 **전국 발명인재육성 협의회 간담회**도 함께 개최된다.

김환식 교육부 평생직업교육국장은 “창조경제를 선도할 창의세대 (Creative Generation)를 육성하기 위해 학교 교육 과정 내에서 자연스럽게 **발명가 정신**을 기를 수 있도록 하는 것이 **우리 교육의 중요한 과제**”라면서 “이번 발명교육대상 시상이 발명교육을 위해 헌신하는 선생님들을 응원하는 계기가 되기를 바란다”고 밝혔다.

권혁중 특허청 산업재산정책국장은 “**발명교육은, 학생들이 생활 주변의 문제점이나 불편사항을 해결하는 과정을 통해 창의력과 사고력을 기를 수 있는 교육으로 창조경제 구현에 필요한 창의 인재를 양성하는 데 매우 효과적**”이라면서 “이번 컨퍼런스가 현장에서 묵묵히 발명교육을 위해 애쓰시고 계시는 선생님들에게 많은 도움이 되기를 바란다”고 밝혔다.

[붙임1] 2015 발명교육 컨퍼런스 일정표

일 정	시 간	내 용			비 고
2.24 (화)	13:00~14:00	등록 및 일정 안내			
	오프닝 세션 : 개회 및 발명교육대상 시상				
	14:00~14:15	개회사 / 축 사		국가지식재산 위원장	가야금홀
	14:15~14:30	대한민국 발명교육대상 시상식 발명교사인증제 마스터 인증 수여식		특허청 장	
	14:30~14:50	휴식			
	14:50~15:30	(특강) 미래시대, Maker Society		경희사이버대학교 정지훈 교수	
	세션 1 : 창조경제시대 발명 교육의 역할				
	15:30~15:50	자유학기제 내에서의 발명 교육		교육부 공교육진흥과장	가야금홀
	15:50~16:10	발명 교육 정책의 이해		특허청 산업재산정책과장	
	16:10~16:30	질의응답 및 휴식			
	세션 2 : 창의 인재 육성을 위한 발명 교육 프로그램				
	16:30~16:45	직무발명역량 향상프로그램 참가사례 발표		울산 마이스터고 박범현 학생	가야금홀
	16:45~17:00	발명동기 향상을 위한 스토리텔링 발명교육프로그램 개발 및 적용		양정초등학교 박아름 교사	
	17:00~17:20	트리즈 기반 아이디어 발상기법		풍암초등학교 박수진 교사	
	세션 3 : 새로운 창조! 도전하는 발명 교육!				
	17:20~17:50	버즈빌 이관우 대표 발표			가야금홀
	17:50~18:20	위자드웍스 표철민 대표 발표			
2.25 (수)	세션 3 : 분과별 집중교육				
	08:00~09:00	조 식			포시즌
	09:30~12:00	<발명교육 기초> 박세근, 유경종 발명교육프로그램 및 관련대회 안내, 발명교육센터 교육과정 및 운영방법 (1분과)	<발명교육 심화> 허남영, 김홍빈 카이스트 IP-CEO 영재교육과정 포스텍 4D 영재교육과정 글로벌 발명교육과정 (2분과)	<직업교육> 이병욱, 이규너 직업계 고등학교 발명교육 사례 (3분과)	가야금A 가야금B 해금B
	12:00~	폐회 및 중식			포시즌

※ 발명(영재)교육 담당 장학사 간담회 : 2. 24(화), 15:30~18:00 (비파홀)

※ 발명 교육대상 역대 수상자 간담회 : 2. 24(화), 15:00~16:00 (소금홀)

※ 발명인재육성협의회 간담회 : 2. 25(수), 10:00~12:00 (해금홀A)

[붙임2] 2014년 대한민국 발명교육대상 수상자

구분	성명	경력/소속	주요공적
대상	 정호근	15년/ 서울 보성고등학교	○ 보성고등학교 과학발명반(SCINOVATOR)을 운영하여 학교에 발명마인드 조성 ○ 보성고등학교 STEAM 교사연구회를 통해 다양한 융합 교육을 실시하고 다른 학교에 전파하여 발명문화확산에 기여
우수상 (가나다順)	 노회현	11년/ 전북 고창 남초등학교	○ 학생특허 출원부터 사업화 지원까지 체계적인 발명교육 실시 ○ 발명대회 참가·수상, 지식재산권 출원으로 이루어질 수 있는 교육운영으로 발명교육 질적 강화에 기여
	 박세근	19년/ 서울 구암중학교	○ 서울시 동작교육지원청 발명교실 전담교사로 활동하면서 체계적인 발명교육프로그램을 수립 및 운영 ○ 발명교육 강사 및 심사·출제 위원으로 왕성한 활동을 통해 발명인구의 저변확대 및 발명의식 함양에 기여
	 오종환	19년/ 경기 수원 삼일공업 고등학교	○ 발명·특허 특성화 고등학교인 삼일공업고등학교 주무부장으로 활동하여 발명교육 질적 강화에 기여 ○ '전국학생발명 발명 아이디어 경진대회'를 개최하여 전국적으로 발명문화 확산
	 이영민	12년/ 경남 산청 삼장초등학교	○ 지도교원 노하우 및 자료 전파를 위해 발명관련 교재 집필 ○ 토요일 발명교실 운영 등 지역 발명교육 확산에 헌신
	 장효훈	5년/ 전남 신안 안좌중학교	○ 학교 내 발명동아리 신설 운영 및 활성화에 기여 ○ 발명교육 현장에서의 교수·학습 방법과 대회 지도사례 연구를 통한 발명교육 저변 확대에 공헌
공로상	 이주현	37년/ 경기 안양 동초등학교	○ 발명교육센터(舊 발명교실) 설립 및 확산 사업에 공헌 ○ 각종 발명 대회에서 심사위원과 출제위원으로 활동

[붙임3] 발명교사인증제 마스터 인증자 명단

성명	소속	주요공적
김인철	경남 창원 웅남초	○ 학부모 창의성교실, 발명교실 등의 운영을 통해 발명교육 활성화 ○ 발명교육 콘텐츠 제작 및 온라인 발명교육 활성화
문영호	대전 대덕전자기계고	○ 발명교육대상 우수상(2013년), 올해의 과학교사상(2010년) ○ 교사 대상 직무연수 강의 및 방송 출연 등 발명문화확산에 기여
이영민	경남 산청 삼장초	○ 실천중심의 발명과 창의성 관련 자료 중심의 각종 교보재 개발 ○ 사회복지단체 재능기부 등 발명교육 발전에 이바지
이주호	대전 동신중	○ 발명의날 발명장려유공단체부문 국무총리상 수상 ○ 발명교육 관련 연구 및 다수 저서 집필
임병웅	대전 충남중	○ 발명교실 및 발명반 운영을 통해 발명교육 확산에 기여 ○ 발명 및 창의력 대회 참가지도를 통한 발명마인드 확산