

이공계대학 특허교육을 위해 발벗고 나서다



오리회는 이공계대학의 연구 기술 권리화를 위한 특허교육을 위해 온·오프 연계교육을 지원한다.

이공계대학의 연구 기술 권리화를 위한 특허교육에 관심은 지대하나 대학내 특허 교과정 개설을 위한 지도교수 부재, 교재 등의 역량미흡으로 인해 많은 어려움을 겪고 있는 대학을 위하여 온·오프 연계교육프로그램을 기반으로 한 온라인 교육컨텐츠 제공, 전문가 현장특강지원, 전담학습관리제 등을 대학에

지원한다는 계획이다.

우리나라 R&D 중복투자가 빈번히 발생, 연구개발 수행 전 관련 선행기술조사조차 실시하고 있지않아 이미 개발된 기술에 국가 연구개발비가 중복 투자되는 가능성이 높은 실태이다. 이는 대학 교육부터 미리 예방하기 위한, 특허정보 교육이 미비한 문제점과 근간을 이룬다.

이에 우리회는 대학내 특허강좌설치를 통해 대학과 학술협정체결을 통한 대학생들의

사진설명: 지난 11월 14일에 있었던 연세대학교와의 협정체결식 장면

선행기술조사방법, 성공한 특허사례, 특허출원방법 등의 교육을 지원할 예정이다.

교육지원내용은 온라인 강의 제공, 특허전문가, 현장교육특강, WIPO-KIPO-KIPA에서 공동운영으로 진행되는 영문교육과정 등이며 성적우수자는 선발을 통하여 해외여름학교(Summer School) 연수도 지원할 예정이다.

우리회는 이러한 내용의 교육을 이공계대학에 지원하기 위해 2003년부터 21개 대학과 협정을 체결하였으며, 연세대학교 등 10여개 대학 이상에서 2006년도 특허강좌설치를 할 예정이다.

지난 11월 14일에 진행된 연세대학교와의

협정체결식에서 연세대학교 교학부총장은 “대학교 대학생들이 지식재산권 관련 각계 전문가로부터 다양하고 전문화된 교육을 받을 수 있는 기회를 얻게 되어 매우 기쁘며, 특히 다양한 분야별 전문가들로부터 시간과 공간의 제약 없이 인터넷으로 발명·특허교육을 받을 수 있게 돼 대학의 부족한 지재권 교육인력을 보완하는 효과도 얻을 수 있을 것” 이라고 말했다.

특히 연세대학교 공과대학장은 WIPO-KIPO-KIPA에서 공동운영으로 진행되는 영문교육과정 ‘DL 101과정’에 큰 관심을 보이며 “영어능력을 필수로 생각하는 연세대학교에 꼭 필요한 교육이 될 것이다” 라고 말했다.

세상에 이런일이
발명 365

드 릴

드릴은 나선형의 모서리와 홈으로 이루어진다. 드릴이 파고 들면서 깎여져 나오는 물체의 조각은 마치 그 옛날 아르키메데스가 나사로 물을 퍼 올렸듯이 홈을 파고 밖으로 나온다. 이러한 굴착용 송곳이나 드릴은 1425년에 서유럽에서 등장했다.

드릴은 대개 간단한 회전기계에 부착된다. 브레이스 드릴은 몸체가 π 자 모양을 하고 있는 핸드드릴의 일종이다. 핸드드릴은 대개 핸들이 있어서 이것을 돌리면 기어를 통해 드릴이 돌아간다.

18세기 산업혁명이 일어나자 중기계류의 생산을 위해 강력 드릴이 필요해졌다. 프랑스의 작크 드 보캉송은 1728년에 강력 드릴프레스를 처음으로 만들었다. 휴대용 강력 드릴은 1864년 영국에서 처음 나왔고, 전기 드릴은 1895년 독일은 빌헬름 파인이 발명하였다. 드릴은 광산 터널 공사에도 쓰인다. <王>

제54회 벨기에국제발명품전시회 전원수상

금상 1점, 동상 1점, 특별상 2점 등



지난 11월 16일부터 20일까지 벨기에 브뤼셀에서 개최된 제54회 벨기에국제 발명품전시회에서 우리나라 출품자 전원이 수상하는 쾌거를 거두었다.

우리회에 따르면 이번 전시회에 우리나라는 2명(사) 2점 발명품을 출품하여 금상 1점, 동상 1점, 특별상 2점 등 4개의 상을 수상했다

고 전했다.

우리나라는 2점을 출품하여 4개의 상을 수상하였는데, 그 이유는 이경복대표의 '수맥 차단 및 초장과 발생기능을 갖는 진찰용 침대'가 금상과 벨기에지방농업환경부장관특별상 및 크로아티아발명가협회 특별상을 수상, 3관왕이 됐기 때문이다.

사진설명: 우리회 관리본부장인 유창훈 이사가 폴란드 발명가에게 한국발명진흥회 특별상을 수여한 장면

특히 이번 전시회에서 금상을 수상한 이경복대표의 '수맥차단 및 초장파 발생기능을 갖는 진찰용 침대'는 현지 언론의 치열한 보도 경쟁이 벌어질 정도로 화제가 되기도 했다.

발명과 신제품의 양도 또는 양수를 촉진하여 발명가들의 기술 및 기술 동향에 대한 정

보교환을 목적으로 개최된 제54회 벨기에국제발명품전시회에는 러시아, 폴란드, 루마니아, 크로아티아, 중국 등 40개국 1,000 여점의 발명품이 출품되어 치열한 경쟁을 벌였다.

수상자 명단은 다음과 같다.

수상내역	권리자명	출원번호	발명의 명칭
금 상 • 벨기에지방농업 환경부장관상 • 크로아티아 발명가협회상	이경복	특허 제0495994호	수맥차단 및 초장파 발생기능을 갖는 진찰용 침대
동 상	(주)신생	특출 2005-46011	시약, 화학약품 보관 캐비닛의 배기팬 작동 구조

