국내 최고 · 최대의 발명품 전시회
2007 대한민국발명특허대전, 대통령상 포항공대 수상

8개 분야 127점 국내 우수 발명품 전시

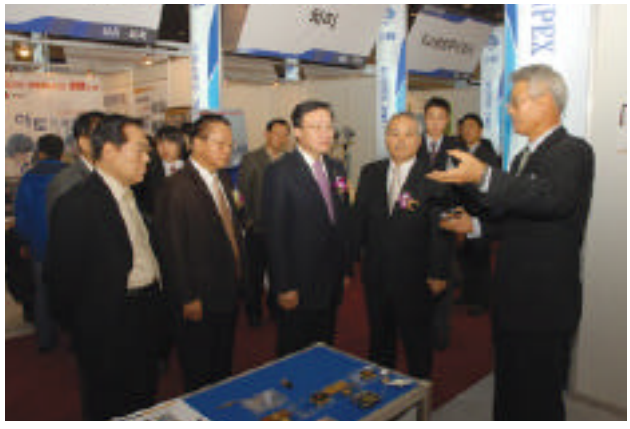
특허제품의유통증진및판로개척을위한국내최고 · 최대규모의2007 대한민국발명특허대전이12월6일부터10일까지서울코엑스태평양홀에서개최되었다.

신기술제품을발굴하여포상하는이번전시회에서올해의대통령상은「액체타겟을이용한X선및극자외선광원발생장치」를출품한포항공과대학교가수상했다. 이장치는세포를나노급고분해능으로관측하는고분해능현미경에사용되어나노바이오연구및발전에공헌할수있으며, 이온가속타겟으로사용되어이온을이용한차세대소형암치료기에적용될수있다.

포항공대는작년에도투명전도성나노막대를전극으로포함하는발광소자를출품하여대통령상을수상한바있다.

또한, 국무총리상에는변기의수조로공급되는물의수압을이용한자동물내림기능이부가된변기를출품한(주)자동물내림회사와「전자장치용콘택트」를출품한개인발명가황동원씨가각각수상했다.

특허청이주최하고한국발명진흥회가관한이번전시회에서는기계 · 금속, 전기 · 전자, 정보 · 통신, 생활용품, 섬유 · 화학, 농수산, 토목 · 건축, 디자인등8개분야에서127점의발명품이전시되었고, 완전자연분해되는무공해일회용용기및그제조방법(지씨텍),「조립식입체모형」(박호걸),「불법주정차단속용표지장치」(김옥),「김치조성물및그제조방법, 그혼합소스」(김연희),「포복자세의전신운동장치」(박영복),「자동역세척이가능한마을상수도여과장치」(김회정) 등이색발명품도등장해관람객의눈길을끌었다.



한편, 올해부터발명특허대전에기업참여확대를위해 6개 업체(삼성전자, 엘지전자, 하이닉스반도체 등)의제품을, 특허기술사업화를중점적으로추진하기위해 된다 출원기업관에전시하였고, 이밖에발명을사업화하거나기술이전을하는데도움이되는특허기술사업화지원관및전시품설명회장도설치하고운영하였다.

수상자명단및인터뷰10p ~ 18p 참조

사진설명

사진1 : 전상우 특허청장(좌)과 우리회 박상원 상근부회장(우)이 수상자들의 발명품을 관람하고 있다.
사진2 : 전상우 특허청장이 수상자들에게 상장을 수여하고 있다.
사진3 : 우리회 박상원 상근부회장이 수상자들에게 상장을 수여하고 있다.
사진4 : 시상식에서 전상우 특허청장이 치사를 하고 있다.
사진5 : 관람객들이 대통령상을 수상한 「액체 타겟을 이용한 X-선 및 극자외선 광원 발생장치」를 관람하고 있다.
사진6 : 관람객들이 대학발명동아리홍보관에서 「손 난로 만들기」 이벤트를 체험하고 있다.