

8월의 행사 캘린더

일 자	행사내용	참석대상	장 소	시 간
8월 10일(수) ~ 12일(금)	2011 제6회 대한민국 청소년 표준올림피아드	예선을 통과한 중·고교 본선 진출 40팀	한국표준협회 인재개발원	-
8월 25일(목)	(사)한국시험인증산업협회 창립총회	기술표준원장 외 관계자 120여 명	기술표준원 중강당	15:00~
8월 25일(목)	2011 제2회 신기술(NET) 인증서 수여식	신기술 인증받은 26개 기술개발업체 대표와 대회 관계자 등	르네상스호텔 3층 다이아몬드볼룸	11:00~12:00
8월 25일(목)	국제인쇄학회 PE-S Summit 표준화세션	-	-	-

청소년들, 표준 올림피아드에서 표준지식과 창의성 겨뤘

8월 10일~12일 한국표준협회 인재개발원에서 ... 16팀 56명 수상 영광



▲ 제6회 대한민국 청소년 표준 올림피아드에 참가한 학생들이 기념촬영을 했다.

청소년들에게 표준의 이해를 도모하고 표준화의 중요성에 대한 인식을 높이기 위해 개최된 제6회 대한민국 청소년 표준 올림피아드가 지난 8월 10일~12일 안성 한국표준협회 인재개발원에서 열렸다. 중·고등학교에서 모두 258개팀이 예선에 참가해 그 중 중학교와 고등학교 각각 40개팀씩 총 240명이 본선에 진출한 이번 대회에서는 중등부와 고등부별 금상 각 2팀이 지식경제부 장관상을 수상했다. 특히 이번 본선에서는 각 팀에게 동일한 재료를 나눠 주고 제시된 문제 상황에 부합하는 결과물을 제작하는 과제를 제시했다. 중학생부의 경우에는 '택배상자의 표준화'라는 시제로 주

어지는 20종류 물건을 담을 수 있는 표준화된 택배상자 7개를 만들고 호수를 지정하라는 과제였다. 고등학생부는 '건물 탈출통로 만들기'라는 시제로 무게와 종류가 다른 네 개의 구슬을 이용해 모두 안전하게 탈출할 수 있도록 구조물을 제작하고 안내 매뉴얼을 작성하라는 과제였다. 위의 동일한 과제로 중·고등부에서 각각 40개 팀이 열띤 경연을 펼친 결과 고등부에서는 광양고등학교 김우건 학생 외 2명과 천안공업고등학교 김경환 학생 외 2명, 중등부에서는 대전리중학교 백무성 학생 외 2명과 울현중학교 이정민 학생 외 2명이 지식경제부장관상인 금상을 수상했다. 이밖에 부문별 각기 두 팀씩은 은상, 동상, 장려상을 수상해 지도교사 8명을 포함한 16개 팀 56명이 수상의 영광을 안았다.

한편 대회 기간 동안 참가 학생들은 한국표준과학연구원(KRIS)을 방문해 표준강의를 받았고, 측정표준실험실을 견학하고 산업기술시험원을 방문해 3D형상 표준 등을 참관하고 교양강좌를 듣는 등 다양한 프로그램을 통해 표준에 대한 이해를 높였다.

기술표준원에서는 앞으로 참여 학생들 간 표준화 토론회를 운영하고, 금상을 총리상으로 격상하는 등 운영방식의 변화를 통해 '청소년 표준 올림피아드'의 활성화에 나설 예정이다. 또한 아시아 국가 청소년들이 참여하는 '국제 청소년 표준 올림피아드'도 개최할 예정이다.

9월의 행사 캘린더



일 자	행사내용	참석대상	장 소	시 간
9월 2일(금)	제4회 제품안전의날	관련 업계 및 단체 등 약 400여 명	코엑스 그랜드컨퍼런스룸	13:20
9월 5일(월) ~ 8일(목)	제8차 아시아-태평양 법정계량포럼	각국 계량 담당 공무원 등 20여 개국 80여 명	부산 웨스턴조선호텔	-
9월 7일(수)	기술표준원과 IEEE-SA 융합신산업 분야 MOU 체결과 표준협력포럼	IEEE-SA 이사회와 기술표준원 업무 관련자, 국내 융합신산업 분야 전문가 등 100여 명	서울 팔레스호텔	-
9월 8일(목)	국제표준화기구 의장·간사·컨버너 분임 토의 및 정책 협의회	국제표준화기구 의장·간사·컨버너 30여명	기술표준원	16:00
9월 19(월) ~ 24(토)	ISO 총회 참석	ISO 국내 대표단 11명	인도 뉴델리	-
9월 21(수)	오만 양자회의	양국 당사자 10여 명	인도 뉴델리	-
9월 22(목)	스웨덴 양자회의	양국 당사자 10여 명	인도 뉴델리	-
9월 23(금)	CEN/CENELEC 양자회의	양국 당사자 10여 명	인도 뉴델리	-
9월 26일(월) ~ 10월 7일(금)	제24차 식별카드 국제표준화회의	JTC 1/SC 17/WG 회의 각국 대표단 등 25개국 130여 명	인천 송도 브릿지호텔	-

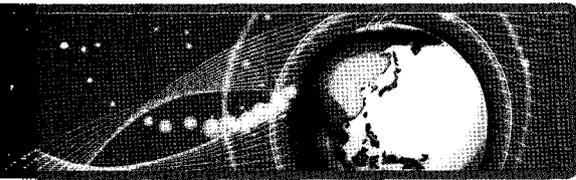
제24차 식별카드 국제표준화회의 9월 26일부터 송도에서 개최 JTC 1/SC 17/WG 회의 대표단 등 참석 ... 교통카드와 비접촉식 신용카드 등의 국내기술 성과 소개

제24차 식별카드 국제표준화회의가 9월 26일부터 10월 7일까지 12일간 송도 브릿지호텔에서 개최된다.

이번 식별카드 국제표준화회의는 교통카드와 비접촉식 신용카드, USIM용 이용권 모바일 결제 등 IC카드 및 개인 식별 분야에서 국내기술과 성과를 소개하고 각국 관련 최고 전문가들과 교류의 실을 마련하기 위한 것이다.

이번 회의를 통해 우리나라는 전자여권, 전자운전면허증 등 국제 ID 관련 국제표준화 참여와 국내 선문기들의 국제표준 부대 진

출을 추진할 예정이다. 더불어 ID카드 일반 및 시험 분야의 국내 선 문기 활동을 강화하고 선속식 IC카드 및 비접촉식 IC카드의 국내 기술 소개 및 국제표준에 반영을 추진하며 바이오카드 분야의 System on-Card 기술표준화를 주도할 예정이다. 또한 국내 관련 기술선서를 통한 국내 우수기술과 기업의 홍보도 추진할 예정이다. 제24차 식별카드 국제표준화회의에는 JTC 1/SC 17/WG 회의 각국 대표단 및 국내 주요 인사 60여 명 등을 포함해 미국, 일본 등 25개국 130명이 참가할 예정이다.



기술표준원, 2011년도 제2회 신기술(NET) 인증에 26개 기술 선정

인쇄공정을 이용한 바이폴라형 전계방출 조명기술 등 ... 전기·전자, 기계·소재, 화학·생명, 건설·환경 분야

기술표준원은 경제적 파급효과가 크고 국가경쟁력 향상에 기여할 26개의 새로운 기술을 2011년도 제2회 신기술(NET: New Excellent Technology)로 선정하고 신기술(NET)인증서 수여식을 8월 25일 서울 르네상스호텔에서 개최했다.

기술표준원은 그동안 신기술(NET)인증을 위하여 신청·접수한

기술에 대하여 1차 서류·면접심사 및 2차 현장심사, 그리고 3차 종합심사의 세 차례 심사를 실시해 최종 26개를 선정했다. 기술 분야별로는 전기·전자 5개, 기계·소재 12개, 화학·생명 5개, 건설·환경 4개이다.

시험인증산업의 경쟁력 강화를 위한 민간대표기구 출범

(사)한국시험인증산업협회 창립총회 개최 ... 국내 시험인증산업 육성 통한 국가경쟁력 확보

(사)한국시험인증산업협회가 지난 8월 25일 기술표준원에서 허경 기술표준원장을 비롯해 기업과 유관기관 발기인 등 120여 명이 참석한 가운데 창립총회를 갖고 출범했다.

한국시험인증산업협회는 글로벌시장 교류와 기술규제 증가로 급성장하고 있는 세계 시험인증시장에서 국내 시험인증산업 육성을 통해 국가경쟁력 확보와 관련 업체의 상호 동반성장에 크게 기여할 것으로 기대된다. 구체적으로는 시험인증 관련 업체의 효율

적인 육성과 국제적 위상에 맞는 경영·제품·시험 분야 등 산업 발전을 도모하고, 시험인증산업에 관한 정책 입안 및 수행에 적극 참여함으로써 국가산업발전에 주춧돌 역할을 할 것이다.

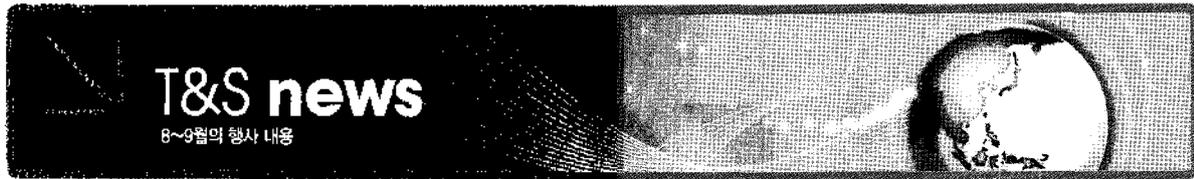
기술표준원은 이번 민간 차원의 협회 출범을 계기로 시험인증산업에 관한 산·학·연·관 교류를 더욱 활성화하여 국가 및 기업 경쟁력 제고를 위한 전략으로 활용할 계획이다.

2011 '제품안전의 날' 개최로 제품안전문화 확산과 사기 진작

9월 2일 COEX에서 400여 명 참석 ... 정부포상과 장관표창 수여, 제품안전기술 개발 우수사례 발표도

제품안전을 통해 국민생활 안전 향상에 공이 큰 기업, 단체 및 유관기관의 임·직원을 발굴·포상함으로써 관련 분야 종사자들의 사기진작 및 제품안전문화를 확산하기 위한 2011 '제품안전의 날' 행사가 기업인과 수상자, 근로자 등 모두 400여 명이 참석한 가운데 9월 2일 COEX 그랜드 컨퍼런스룸에서 개최되었다.

이날 행사는 '제품안전 영상물' 상영과 정부포상 및 장관표창 수여, 기념촬영과 수상자 소감 발표의 순서로 진행되었다. 또한 식전 행사로 '제품안전기술 개발 우수사례' 발표, 사랑의 전기매트 기증식 등이 열렸다.



제18차 아시아태평양 법정계량포럼 국제회의 개최

9월 5일부터 부산에서 아·태 지역 국가 관계자들 80여 명 참가 ... 법정계량제도 정보 공유 등

제18차 아시아태평양 법정계량포럼 국제회의가 9월 5일~8일 부산 웨스턴조선호텔에서 열린다.

아시아태평양 법정계량포럼(APILMF: Asia-pacific Legal Metrology Forum)은 아·태 지역 국가들의 법정계량제도에 관한 정보공유와 기술협력 등 정부 간 협력제로 각국 계량담당 공무원이 주로 참가하는 협의체이다. 이번 18차 대회는 지난 2009년 태국 치앙마이 총회에서 올해 국내대회 유치를 확정해 이루어지는

것이다.

올해 회의에서는 APEC 회원국 간 법정계량 활동내용을 공유하는 것이 주요 인건이다. 2011년도 API MF 회원국의 법정계량 활동, OIML 등 각 국제기구와의 협력활동 보고와 2011년도 결산 및 2012년 예산 승인 등의 인건이 포함되어 있다. 이번 대회에는 모두 20개국 80여 명이 참가할 예정이다.

기술표준원, IEEE와 융합신산업 분야 표준협력 MoU 체결

9월 7일부터 서울 팔레스호텔에서 교육프로그램 공동운영 등, 합동 워크숍과 표준협력포럼도

기술표준원과 IEEE-SA(IEEE 표준그룹) 간 융합신산업 분야 표준협력을 위한 MoU가 9월 7일 서울 팔레스호텔에서 체결될 예정이다. 또한 합동워크숍 등 표준협력포럼도 열릴 계획이다.

이번 MoU 체결과 융합신산업 표준협력포럼은 지난해 10월 워싱턴에서 열린 기술표준원과 IEEE-SA 간 표준협력회의에서 합의된 것이다.

이번 MoU는 ①연락관 상호파견 등 교육프로그램 공동운영, ②상호 관심분야 정보교류를 위한 컨퍼런스와 세미나 등 개최, ③전

문가 추천을 통한 지역·사실상 표준화기구 내 작업협력 등을 주요 내용으로 한다.

표준협력포럼은 IEEE-SA 이사회 및 기술표준원 업무 관련자, 국내 융합신산업 분야 산학연 전문가 100여 명이 참석한 가운데 '신산업 분야 표준화 추진체계 및 추진방안', '스마트그리드 및 3D 표준화 추진현황', LED, 바이오, 나노, 정보통신 등 기타 주요 분야 표준화 추진현황에 대해 논의할 예정이다.

기술표준원 인사 동정

이병휘 공업연구원 지원총괄과

한영미 행정사무관(지원총괄과) 명예퇴직

이배화 공업주사보 기술표준총괄과