지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 9월 12일(수) 11:00이후 보도하여 주시기 바랍니다.

지식경제부 이상훈 지식서비스과장(2110-4770), 지민정 사무관(4772)
교육과학기술부 조선학 이러닝과장(2100-6428), 이사라 연구관(6426)
문화체육관광부 최보근 디지털콘텐츠산업과장(3704-9310), 방진아 사무관(9312)

이러닝으로 스마트한 미래를 연다! "e-Learning Korea 2012" 개최

- 이러닝 관련 국내외 석학·기업·정책전문가들이 한자리에 -
- 국제 박람회, 컨퍼런스, 수출상담회 등 다양한 행사 열려 -

□ 지식경제부, 교육과학기술부, 문화체육관광부, 강원도교육청 공동으로 주최하는 "2012 이러닝 코리아(e-Learning Korea 2012)" 국제행사가 9월 12일(수)부터 14일(금)까지 서울 COEX에서 개최된다.

○ 동 행사는 이러닝 국제박람회 및 컨퍼런스, 부대행사* 및 연계행사**를 통합 운영하여 시너지 효과를 높이는 한편, 우리나라 이러닝 성과를 세계 각국과 공유하여 이러닝을 국가브랜드화하고 이러닝 기업의 비즈니스 기회를 확대하는 자리가 될 전망이다.

* (부대행사) 비즈니스매칭, 수출상담회, 우수기업 콘테스트, 대학생 앱 공모전
** (연계행사) 원격고등교육시상식, 이러닝 클럽, e-Icon 세계대회

○ 올해로 7회째를 맞는 이번 행사에는 김황식 국무총리, 신학용 교육과학기술위원장이 참여하여 행사의 위상이 한층 격상될 뿐만 아니라, 이러닝에 대한 범정부, 국회 차원의 관심을 확인하는 계기가 될 것으로 기대된다.

【이러닝 국제 박람회】

□ 이러닝 국제박람회는 "이러닝과 함께 여는 스마트한 미래!(Smart Learning, Smart Future!)"라는 주제 아래 8개국 90개 기업이 참가해 250여개의 부스를 운영하며 2만여명이 참관할 것으로 예상된다.

○ 박람회는 △주최측 3개 부처의 사업 성과를 기반으로 미래 비전을 제시하는 정책홍보관, △국내·외 참가기업들이 이러닝 주요 제품을 전시하는 글로벌 기업관, △비즈니스 미팅 및 인터넷 활용 공간을 제공하는 유틸리티관으로 구성된다.

□ 정책홍보관은 "Smart School, Smart Home, Smart Work"를 테마로 하여, 관람객들이 학교·가정·직장에서의 미래 이러닝 모습을 한눈에 파악하고 직접 체험할 수 있는 환경으로 구성하였다.

○ (Smart School) 교과부와 강원도교육청은 공동으로 스마트교실 등을 구성한다. 초·중·고에 전면 보급될 예정인 디지털 교과서를 선보이는 한편, 첨단시설을 활용한 고등교육과 특수교육의 미래상도 제시한다. 또한 강원도 횡성 서원초등학교 교사와 학생이 "화석 프로젝트"라는 주제로 수업을 시연한다.

○ (Smart Home) 문화부와 교과부 공동으로 가정에서의 이러닝 활용 모습을 구현한다. 게임의 몰입도를 교육에 활용하는 G러닝 콘텐츠, 3D기술을 활용한 스마트북, 증강현실(AR) 기반의 체험 콘텐츠 등 흥미를 유발하고 실제감을 높이는 스마트러닝 콘텐츠를 선보인다. 한편 홈 네트워크와 연동하여 집에서 등·하교, 수업모습 등을 볼 수 있는 시스템도 구현한다.

○ (Smart Work) 지경부는 이러닝을 활용한 미래 산업 현장과 오피스 환경을 선보인다. 가상 환경에서 반복적으로 용접 훈련이 가능한 시뮬레이터와 장애학생 직업 훈련 콘텐츠가 전시되어 일반인들도 직접 체험할 수 있다. 또한 클라우드와 SNS 기술을 활용한 미래 오피스 환경도 소개할 예정이다.

□ 글로벌 기업관에서도 상기 3가지 테마를 중심으로 국내외 참가기업과 기관들이 최신 이러닝 솔루션, 콘텐츠, 하드웨어 등을 전시하고 비즈니스 상담을 진행할 예정이다.

【이러닝 국제 컨퍼런스】

□ 2012 이러닝 국제 컨퍼런스는 “New Frontiers of SMART Education : From e-Learning and Beyond(스마트교육의 새지평 : 이러닝을 넘어)"를 주제로 1,300여명이 참석할 예정이며, 전 세계 전문가들과 미래 교육 방향과 교육체제 변화의 필요성, 한국의 스마트교육 방향 등에 대한 심도있는 논의를 진행할 예정이다.

○ 금번 컨퍼런스는 기조강연과 10개 트랙으로 구성되며, 각 트랙은 주제별로 교과부 5개 트랙, 지경부 3개 트랙, 스페셜 2개 트랙으로 운영된다.

□ COL*의 John Daniel 前 회장이 기조강연을 통해 “공개교육자원(OER**)의 활용을 통한 미래교육 체제의 변화”를 주제로 OER의 장점과 활용 사례를 소개하고 교육에서 OER의 필요성을 역설한다.

* COL(Commonwealth of Learning) : 54개 영연방국가의 원격교육·이러닝을 발전시키기 위해 설립한 정부간 기구

** OER(Open Educational Resources) : 교육격차 해소 및 교육의 질 향상을 목적으로 일반 대중들에게 무료로 제공되는 자료

○ 또한 조벽 동국대 석좌교수가 “창의인재 양성을 위한 한국 교육 혁신의 필요성과 미래모습”을 주제로 IT로 대변되는 하드웨어 측면과 감성지수, 사회 및 정서적 학습과 같은 소프트웨어 측면이 적절히 균형을 이루어야 한다는 점을 강조하는 기조강연을 펼친다.

□ 교과부 트랙에서는 스마트교육 정책 방향과 적용방안, 사이버교육의 미래에 대한 해외 사례 및 논문을 발표하며, 스마트 교육 설계 및 사례와 스마트교육의 글로벌 트렌드, 한국형 교육정보화 모델의 글로벌화 전략 등을 소개한다.

○ 지경부 트랙에서는 우리나라 이러닝 산업육성 방안과 해외 정책 사례를 소개하고, BBC, NHK, EBS와 함께 이러닝과 미디어의 상생 방안을 모색하는 한편 e-트레이닝*의 발전 가능성을 조망할 예정이다.

* e-트레이닝 : 가상, 증강, 3D 기술을 훈련기자재와 접목한 새로운 산업훈련방식

○ 스페셜 트랙에서는 일본 사가현 교육정보화정책 자문위원이 일본 정부의 e-Japan 등 정보화 전략과 과제를 발표하고, Microsoft사에서 “Education Transformation”을 주제로 발표한다.

【부대 행사 및 연계행사】

□ 부대행사로서 이러닝 우수기업 콘테스트, 이러닝 수출상담회 등을 개최해 이러닝 기업 홍보 및 해외 비즈니스 기회 확대를 지원한다.

○ 이 외에도 원격고등교육 국제학술세미나, 16개 교류협력국 주한 대사 등을 초청하는 이러닝 정책협의회, 이러닝 교수학습 콘텐츠를 개발하고 경진하는 e-ICON 세계대회, 모바일 러닝 우수 아이디어를 발굴하는 대학생 앱 공모전 등 다양한 행사가 마련된다.

【총평】

□ 한편, 12일(수) 오전에 개최된 개막식에서 김황식 국무총리는 “이번 2012 이러닝 코리아 행사는 세계 최고수준의 스마트러닝 강국인 한국의 경험을 세계 여러 나라와 공유하고, 더 나아가 교육정보 격차 해소라는 시대적 요청에 부응하기 위해 세계 각국과의 협력과 연대의 장이 되기를 기대한다“고 밝혔다.

□ 지경부, 교과부, 문화부 3개 부처는 동 행사를 통하여 스마트러닝에 대한 국민의 이해와 관심을 높이는 한편, 앞으로 국제사회에서 스마트러닝 선도국가로서 우리나라의 위상을 더욱 공고히 할 수 있도록 정부 차원의 노력을 결집하여 나갈 것이라고 밝혔다.

〈 참고 1 〉「2012 이러닝 코리아」행사 개요
〈 참고 2 〉「2012 이러닝 코리아」개막식 개요
〈 참고 3 〉 이러닝 국제 박람회 개요
〈 참고 4 〉 이러닝 국제 컨퍼런스 개요

참고1 「2012 이러닝 코리아」 행사 개요

□ **일시·장소** : 9.12(수)~9.14(금), COEX C홀, E홀(3층)

□ **주최** : 지식경제부·교육과학기술부·문화체육관광부·강원도교육청

□ **주관** : 정보통신산업진흥원, 한국교육학술정보원, 한국콘텐츠진흥원
한국이러닝산업협회, 한국교육정보진흥협회, 한국에듀테인먼트산업협회

□ **후원** : 한국교육방송공사(EBS), 매일경제, 마이크로소프트

□ **행사 주제**

○ 박람회 : 이러닝과 함께 여는 스마트한 미래!(Smart Learning, Smart Future!)

○ 컨퍼런스 : 스마트교육의 새지평 - 이러닝을 넘어
(New Frontiers of SMART Education: From e-Learning and Beyond)

□ **주요행사**

○ 국제 박람회, 국제 컨퍼런스, 부대·연계행사로 구성

구분		주요 내용	비고
박람회	정책홍보관	지경·교과·문화부 정책 및 사업 홍보(32부스)	통합
	글로벌 기업관	국내·외 기업 제품 홍보(210부스)	통합
	유틸리티관	비즈니스센터, 휴게공간, 프레스룸 등(6부스)	통합
컨퍼런스	기조 강연	국내·외 전문가 기조강연 * John Daniel 前 COL 회장, 조벽 동국대 교수	통합
	정책 트랙	정부 정책 발표 및 산·학·관 토론	통합
	학술 트랙	초청연설 및 논문·포스터 발표	통합
	스페셜 트랙	국내·외 기업 전략 발표	통합
부대행사	통합개막식	정관계 인사 100여명 참석	통합
	비즈니스 매칭	국내외 바이어와 참가기업간 비즈니스 매칭	통합
	이러닝 수출상담회	해외 정책입안자바이어 초청 및 1:1 상담주선	지경부
	우수기업 콘테스트	교육정보화 우수기업 제품 심사·시상	교과부
	대학생 앱 공모전	대학생 대상 교육용 앱 아이디어 공모전	교과부
연계행사	원격고등교육시상식	이러닝 콘텐츠 공모전 시상, 우수 논문상 시상	교과부
	이러닝 클럽	16개 교류협력국과의 정책 협의회	교과부
	e-Icon 세계대회	IT활용 교육콘텐츠 시현 및 시상	교과부

* 통합 : 지경부, 교과부, 문화부 3개 부처 통합 준비

참고2 「2012 이러닝 코리아」 개막식 개요

□ **「e-Learning Korea 2012」 개막식 개요**

○ 일시 : '12.9.12(수) 11:00~11:40,

○ 장소 : COEX C홀(3층) 로비

○ 주요 참석자 : 총 100여명

- (정부) 국무총리, 지경부·교과부·문화부 차관, 강원도교육청 교육감
- (국회) 신학용 교육과학기술위원장
- (학생대표) 한양사이버대 대학원생 오강석(남, 30세)
강원 서원초등학교 4학년 남정우(여, 11세)
- (기타) 행사 주최 기관 및 협회장, 컨퍼런스 발표자, 주한대사관, 기업 관계자, 기자 등 80여명

□ **개막식 프로그램(안)**

시간		주요내용	비고
11:00~11:03	3′	·개회 및 행사경과 보고	사회자 : EBS 영어강사 (이현석, 제니퍼 클라이드)
11:03~11:06	3′	·개회사	조석 지경부 차관
11:06~11:09	3′	·축 사	신학용 교과위원장
11:09~11:14	5′	·치 사	김황식 국무총리
11:14~11:19	5′	·테이프커팅 및 사진촬영	RVIP 전원
11:19~11:39	20′	·박람회장 순회	RVIP 전원

참고3 이러닝 국제 박람회 개요

□ 개 요

○ 일 시 : 2012년 9월 12일(수) ~ 14일(금), 3일간

○ 장 소 : COEX C홀(3층)

○ 주 제 : 이러닝과 함께 여는 스마트한 미래(Smart Learning, Smart Future!)

○ 예상관람객 수 : 2만여명

□ 전시관 구성(안) : 248부스

○ 정책테마관 : 32부스

구 분		전시내용
Smart School	정책관	– 스마트교육, 디지털교과서, EDUNET, 사이버가정학습, NEIS, 특수교육, 방통고, 사이버대학 – RISS, KOCW, NEAT, 정보통신윤리, 이러닝세계화
	강원도 교육청관	– 강원도교육청의 이러닝 정책 소개 – 강원에듀원, 교수학습지원센터, 개도국 PC 및 연수지원 사업 등
	스마트교실	– 전자칠판, 스모그글라스, RFID 출석시스템, 디지털 사물함, 모둠형 책상, 스마트패드 등
Smart Home		– 스마트TV, 기능성게임 콘텐츠, EBS 수능, 스마트북, 체험형 교육 콘텐츠 등 – 학부모가 집에서 아이들의 등하교 및 수업 모습을 볼 수 있는 서비스 구현
Smart Work	미래형 산업체	– e-트레이닝을 통해 산업체에서 실시되는 가상 훈련 체험 * 용접 시뮬레이터 실습, 산업현장 및 장애우 직업 훈련 콘텐츠 실습
	미래형 사무실	– 소셜 직무 학습시스템 체험, 클라우드 학습환경
Edu & Fun		– 에듀테인먼트 콘텐츠 체험 및 휴식을 위한 체험형 놀이문화 공간 구성

○ 글로벌 기업관 : 210부스

구 분	전시 내용
Smart School	– (하드웨어) 스마트TV, 태블릿PC, 전자칠판, 전자교탁, 학습자 제어장치, 셋톱박스, 각종 영상·네트워크 장비 등 – (콘텐츠) 디지털교과서, 원격대학·학점은행 등 평생교육 콘텐츠, 전자책, 기타 교수·학습용 교육 콘텐츠 등 – (솔루션) SMART LMS, 학사행정 지원시스템, 저작도구 등
Smart Home	– 홈네트워킹, 스마트 디지털가전 AV기술, 스마트홈 에너지관리, 스마트홈 헬스케어, 스마트홈 시큐리티 등
Smart Work	– (하드웨어) e-트레이닝 시뮬레이터 – (콘텐츠) e-트레이닝 콘텐츠, 어학, 직무, 자격증 등 직무교육 콘텐츠, 3D 이러닝 콘텐츠, 스마트폰 교육용 어플리케이션 – (솔루션) LMS, LCMS, CMS 등 학사관리시스템, 원격회의, 화상강의 등 실시간 커뮤니케이션 시스템, 강의제작·진단·평가 솔루션 등

○ 비즈니스센터 : 6부스

- 비즈니스미팅룸, 인터넷존 등으로 구성

□ 참가기업 현황 : 8개국 90개 기업

구 분	기업수	부스수
해외기업	13	41
국내기업	77	159
합계	**90**	**200**

* 해외참가국(7) : 미국, 이스라엘, 프랑스, 중국, 영국, 캐나다, 스페인

참고4 이러닝 국제 컨퍼런스 개요

□ 개 요

○ 일 시 : 2012년 9월 12일(수) ~ 13일(목), 2일간

○ 장 소 : COEX E홀(3층)

○ 주 제 : 스마트교육의 새지평 - 이러닝을 넘어

(New Frontiers of SMART Education: From e-Learning and Beyond)

□ 프로그램

○ 1일차 프로그램

시간	9월 12일(수)		
13:20~13:25	○ 환영사 : KERIS 김철균 원장		
13:25~13:30	○ 축 사 : 교과부 김응권 차관		
13:30~1410	○ 기조강연 Ⅰ : Sir John Daniel, The Common Wealth of Learning 회장 "OER의 활용을 통한 미래 교육 체제의 변화"		
14:10~14:50	○ 기조강연 Ⅱ : 조벽 동국대 석좌교수 "창의인재 양성을 위한 한국 교육의 교육 혁신의 필요성과 미래 교육 모습 제시"		
14:50~15:10	Coffee Break		
15:10~16:30 (80min.)	**Track E-1(교과부)**	**Track C-1(교과부)**	**Track K-1(지경부)**
	Smart Education & Policy Direction(1)	The Future of Cyber Education : "Cutting Edge" Methodology	Smart Learning & Globalization
16:30~16:40	Coffee Break		
16:40~17:50 (70min.)	**Track E-2(교과부)**	**Track C-1(교과부)**	**Track K-1(지경부)**
	Smart Education & Policy Direction(2)	The Future of Cyber Education : "Cutting Edge" Methodology	Smart Learning & Globalization

○ 2일차 프로그램

시간	9월 13일(목)		
10:00~12:00 (120min.)	**Track E-3(교과부)**	**Track K-2(지경부)**	**Track S-1**
	Smart Education & Its Design and Example	e-Learning & Media	e-Learning Practices of Overseas
12:00~14:00	중식		
14:00~16:00 (120min.)	**Track E-4(교과부)**	**Track K-3(지경부)**	**Track S-2**
	Smart Education & Global Trend	e-Learning & e-Training	Smart Learning Practices of Enterprise