교육혁신 경제혁신 3개년 계획 | 광복70년 위대한 여정 새로운 도약 | 교육개혁

★ 9. 16일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.15일(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

교육부 Ministry of Education
미래창조과학부
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
인천광역시교육청 INCHEON METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION

# 보 도 자 료

교육부 홍보담당관실 ☎ 044-203-6588
미래창조과학부 홍보담당관실 ☎ 02-2110-2053
산업통상자원부 홍보담당관실 ☎ 044-203-4573
인천광역시교육청 공보담당관실 ☎ 032-420-8245


**[자료문의] 교육부** ☎ 044-203-6417 이러닝과장 정윤경, 사무관 김주영
**[자료문의] 미래창조과학부** ☎ 02-2110-1823 디지털콘텐츠과장 김정삼, 사무관 박숙희
**[자료문의] 산업통상자원부** ☎ 044-203-4364 창의산업정책과장 황수성, 사무관 김효
**[자료문의] 인천광역시교육청** ☎ 032-4208-146 창의인재교육과장 김창율, 장학관 김동호


## 이러닝, 새로운 10년을 위한 도약!
## 「2015 이러닝 코리아」 국제행사 개최
### - 이러닝 관련 국내외 석학 · 기업 · 정책전문가들이 한자리에 -

□ 국내외 이러닝 동향을 공유하고 이러닝 제품들을 직접 보고 체험할 수 있는 국제행사인 「**2015 이러닝 코리아(e-Learning Korea 2015)**」가 교육부, 미래창조과학부, 산업통상자원부, 인천광역시교육청 공동주최로 **9. 16.(수)~ 18.(금)**까지 **서울 코엑스(COEX)**에서 개최된다.

○ **올해**로 **10회**를 맞는 행사는 **"이러닝, 새로운 10년을 위한 도약"**이라는 주제로 **국제박람회, 국제콘퍼런스**와 다양한 부대 및 연계행사*가 진행된다.

* 이러닝 수업시연, 소프트웨어 활용 교육, 이러닝 정책협의회(e-Learning Club), 이러닝 우수기업 콘테스트, 이-아이콘(e-ICON) 세계대회, 수출상담회 등

□ 「**2015 이러닝 코리아**」는 지난 10년간 스마트 교육 및 이러닝 산업 성장의 성과를 참여 국가와 공유하고,

○ 이러닝이 **교육과 산업이 융합된 신(新) 성장 산업**으로서 국가 간 교육정보 격차를 줄이고 교육정보화 관련 기업의 해외 진출을 도모하는 민관협력의 발판이 되도록 마련했다.

※ 10년간('05→'14) 국내 이러닝 산업 성장[참고5] : 시장규모 119%↑(1.47조→3.21조), 사업자 수 344%↑(381개→1,691개), 개인 이러닝 이용률 44%p↑(13.6%→57.6%)

**【이러닝 국제박람회】**

◇ **이러닝 정책 홍보**, 국내·외 123개 기업·기관의 **이러닝 주요 제품 체험**, 기업인들의 비즈니스 기회를 제공하는 **"이러닝 국제박람회"**

□ 이번 국제박람회는 **15개국 123개 기업·기관**이 **참가**하고 정책홍보관 및 기업관 등 총 **241개 부스**를 **운영**하며, **약 2만여 명**의 **관람객**이 참관하기로 했다.

※ ('14년) 17개국 108기업·기관 참가, 정책홍보관·기업관 등 234개 부스 운영
※※ 이러닝 국제박람회 참가 기업 현황[참고 4] 참조

□ 박람회 전시관은 이러닝 관련 주요 정책을 소개하는 '**정책홍보관**', 국내·외 이러닝 기업들의 주요 제품을 한 눈에 보고 체험할 수 있는 '**글로벌 기업관**', 국내외 비즈니스 교류 상담을 위한 '**유틸리티관**'으로 구성했다.

□ **정책홍보관**에는 교육부 등 4개 주최기관이 그동안 추진한 **이러닝 정책**의 **성과**를 **소개**하고 **미래 비전**을 **제시**한다.

○ **(교육부 정책홍보관)** 교육정보화 마스터플랜, 디지털교과서, 에듀넷, 사이버 학습, 장애학생 스마트러닝 및 온라인수업 등 초·중등 교육분야 활용 사례부터 대학공개강의(KOCW), 이러닝 세계화 사업까지 이러닝 정책 전반을 소개한다.

- 인천광역시교육청은 인천이(e)스쿨, 소프트웨어 활용 교육 등 관람객이 이러닝을 직접 체험할 수 있도록 운영한다.
- 전자칠판, 스마트패드 등을 활용한 **스마트 교실에서의 수업시연**도 **박람회 기간 동안 4차례 진행**한다.

○ **(산업통상자원부 정책홍보관)** 정보통신기술과 시뮬레이터를 활용하여 산업체에서 고위험, 고비용의 실제 훈련을 저렴한 비용으로 안전하게 숙달시킬 수 있는 **가상훈련시스템*** 체험 기회를 제공하고, 스마트러닝 산업지원센터, 이러닝 사업자 신고제도 등의 정책을 소개한다.

* 컴퓨터 시뮬레이션으로 국방/산업/의료/재난 현장 등 가상환경을 구현하여 마치 실제와 같은 교육·훈련을 가능하게 하는 최첨단 ICT 융·복합 시스템

○ **(미래창조과학부 정책홍보관) 공간증강·실감형 증강현실*** 등 최신 기술을 활용한 교육, 체험 분야의 제반 서비스와, 감성케어 플랫폼을 활용한 학교폭력 예방프로그램 기술 등을 소개한다.

* 현실세계에 가상 사물 등을 합성하여 실제처럼 보여주는 기술

□ 그밖에도 **국내·외 이러닝 기업**의 **주요 제품**을 콘텐츠·솔루션·기자재·서비스 등의 분야로 나누어 전시하고, **직접 시연**한 **글로벌 기업관***을 **운영**한다.

* 글로벌 기업관 전시 규모 : 국내·외 123개 기업·기관 참가, 총 187부스

※ **영국 넷서포트(NetSupport)사**(社)의 학습관리 소프트웨어, **학교 창업동아리 기업 아이위드맵**의 학교메신저 스쿨맘, 그 외에도 웹 기반 마인드맵, 디지털북 제작 솔루션 등 **다양한 저작도구**와 **콘텐츠** 소개

**【이러닝 국제콘퍼런스】**

◇ **국내·외 최신 이러닝 동향**을 공유하고, **온라인 대중 공개수업**(MOOC)*, **플립 러닝**(Flipped Learning)**, **학습분석학**(Learning Analytics)*** 등 최신 이러닝 이슈 등을 논의 할 수 있는 **"이러닝 국제콘퍼런스"**

* 온라인 대중 공개수업(MOOC; Massive Open Online Course) : 인터넷을 통해 대학 강의를 무료 또는 낮은 가격으로 이수할 수 있는 온라인 대중 공개수업

** 플립 러닝(Flipped Learning) : 온라인을 통한 선행학습 뒤 오프라인 강의를 통해 토론 및 심화학습을 진행하는「역진행 수업 방식」

*** 학습분석학(Learning Analytics) : 학습관리시스템(LMS; Learning Management System) 데이터를 분석하여 수업 및 학습성과 향상에 활용하는 학문

□ **국제콘퍼런스**는 **기조강연**과 함께 **12개 소주제(트랙)***로 구성되며, 특히 전 세계적으로 관심을 받고 있는 **온라인 대중 공개수업**과 **한국형 온라인 공개강좌**(K-MOOC), **플립 러닝의 혁신적 사례, 빅 데이터 기반의 학습분석학** 등에 대해 논의한다.

※ 12개 소주제(트랙) 세부 내용은【참고2】참조

○ **기조 강연**은 뉴 미디어 컨소시엄(New Media Consortium)* 대표 **래리 존슨**(Dr. Larry Johnson)이 **"일상의 지혜를 넘어서"**라는 주제로 현대 학교 시스템의 변화를 위해 **'일상의 지혜'**를 극복하려는 노력을 계속 해야 한다는 내용으로 발표한다.

* 뉴 미디어 컨소시엄 : 새로운 대중매체와 신(新) 기술의 이용에 집중하는 국제 비영리 단체

**【부대 및 연계행사】**

□ 이 밖에도 한-교류협력국 정책협의회(e-Learning Club), 제5회 이-아이콘(e-ICON) 세계대회, 제11회 이러닝 우수기업 콘테스트, 대학생 아이디어 공모전(모바일 앱, UCC), 수출상담회* 등 이러닝을 주제로 한 다양한 부대 및 연계행사가 개최된다.

* '14년 수출상담회를 통해 체결한 기업의 계약 건수 : ㈜유비온이 콜롬비아 교육기관과 체결한 스마트클래스·플랫폼 공급계약을 포함하여 총 124건(약 137억원)

□ **황우여 부총리**는 개막식에서 "2015 이러닝 코리아가 **우리나라의 이러닝 기술을 세계 각국과 공유**하며 **교육, 산업, 과학기술**의 협력을 확인하는 **상생발전의 기회**가 될 것"이라고 기대했다.

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 교육부 이러닝과 김주영 사무관(☎ 044-203-6417), 미래창조과학부 디지털콘텐츠과 박숙희 사무관(☎ 02-2110-1823), 산업통상자원부 창의산업정책과 김효 사무관(☎ 044-203-4364), 인천광역시교육청 창의인재교육과 김동호 장학관(☎ 032-4208-146)에게 연락주시기 바랍니다.

## 참고 1 2015 이러닝 코리아(e-Learning Korea) 행사 개요

### ❑ 행사명

❍ 2015 이러닝 코리아(e-Learning Korea 2015)

- 2015 이러닝 국제박람회(e-Learning Korea 2015 : Expo)
- 2015 이러닝 국제콘퍼런스(e-Learning Korea 2015 : Conference)

### ❑ 행사 주제

❍ 이러닝, 새로운 10년을 위한 도약(Re-thinking of e-Learning for Another Decade)

### ❑ 기간 / 장소 : 2015. 9.16.(수) ~ 9.18.(금) / COEX (서울 삼성동)

| 구분 | | 기간 | 장소 |
|---|---|---|---|
| 통합 개막식 | 개막식 | '15. 9. 16.(수), 11:00~11:50 | COEX C홀 입구 |
| | 환영오찬 | '15. 9. 16.(수), 12:00~13:00 | COEX E홀 |
| 이러닝 국제박람회 | | '15. 9. 16.(수)~9. 18.(금) | COEX 3층 C홀 |
| 이러닝 국제콘퍼런스 | | '15. 9. 16.(수)~9. 17.(목) | COEX 3층 콘퍼런스룸 |

### ❑ 추진 체계

❍ **주 최 : 교육부(총괄)**, 미래창조과학부, 산업통상자원부, 인천광역시교육청

❍ **주 관 :** 한국교육정보진흥협회(KEFA), 한국이러닝산업협회(KeLIA), 정보통신산업진흥원(NIPA), 한국방송통신대학교(KNOU)

❍ **후 원 :** 한국교육학술정보원(KERIS), 국가평생교육진흥원(NILE), 전자부품연구원(KETI), 한국원격대학협의회(KCOU), 한국교육방송공사(EBS) 등

### ❑ 행사 구성(안)

| 구분 | | 내용 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 통합 개막식 | | 박람회/콘퍼런스 통합 개막식 및 환영오찬 개최 | 통합 |
| 박람회 | 정책 홍보관 | 교육부/미래부/산업부/인천시교육청 정책 및 지원사업 소개 | 30부스 |
| | 글로벌기업관 | 국내외 기업 참가 제품 홍보 | 187부스 |
| | 유틸리티관 | 비즈니스센터, 휴게공간, 수출상담회장 | 24부스 |
| 콘퍼런스 | 해외 전문가 기조강연 | **기조 연사 : Dr. Larry Johnson(미국)**<br>※ 주제 : 일상의 지혜를 넘어서 | 통합 |
| | 학술 트랙 | 연사 초청 발표 및 논문 발표 | 12개 트랙 |
| 부대행사 | 이러닝 수업시연 | 교사/학생의 디지털교과서, 스마트기기 및 솔루션을 활용한 이러닝 수업시연 | 교육부 |
| | 제11회 이러닝 우수기업 콘테스트 | 교육정보화 우수기업 제품 심사 및 시상식 개최 | 교육부 |
| | 이러닝 수출상담회 | 해외 바이어/에이전트 초청 및 국내기업과 1:1 상담 | 산업부 |
| | 대학생 아이디어 공모전 | 스마트기기 교육용 어플리케이션 아이디어/UCC 공모전 | 교육부 |
| | 소프트웨어 교육 체험 | 소프트웨어 교육(아두이노 및 로봇) 체험 활동 | 인천시교육청 |
| 연계행사 | 제5회 이러닝 클럽 | 17개 교류협력국과 교육부, 시도교육청 등 관련기관 정책 협의회 | 교육부 |
| | 제5회 e-ICON 세계대회 | 국내외 중고생 글로벌 팀의 ICT 활용 콘텐츠 개발 경진대회 및 수상작 전시 | 교육부 |
| | 2015 전자출판-교육기술 융합페어 | EDUPUB 국제콘퍼런스, IMS Learning Impact Awards 2016 본선 후보 선발 및 워크숍 개최 | KERIS 등 |

## 참고 2 2015 이러닝 국제콘퍼런스 프로그램 구성(안)

### ❑ 일시 / 장소 : 2015.9.16.(수) ~ 9.17.(목) / COEX 3층 콘퍼런스룸

### ❑ 트랙 구성(안)

| 구분 | 일정 | 내용 | 장소 |
|---|---|---|---|
| 기조강연 | 9/16(수) | 국외 전문가 기조강연(Dr. Larry Johnson) | 317호 |
| 교육부 트랙 (Track E) | 9/16(수) | 국내·외 온라인 공개강좌 및 해외교류협력 | 317호 |
| | 9/17(목) | 국내·외 최신 교수학습방법 및 학습 분석학, 지적재산권 | |
| 산업부 트랙 (Track I) | 9/16(수) | 국내·외 온라인 공개강좌 및 빅데이터 | 318호 |
| | 9/17(목) | 가상훈련시스템, 이러닝 기술 및 인터페이스 | |
| 스페셜 트랙 (Track S) | 9/17(목) | 전자출판-교육 기술 융합 페어 2015 | 403호 |

### ❑ 프로그램(안)

| 시간 | 9월 16일 (수) | | 시간 | 9월 17일 (목) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11:00-11:50 (50') | 등록 | 통합 개막식 | 10:00-12:00 (120') | 등록 | Track E-3 | Track I-3 |
| 12:00~13:00 (60') | | 참가자 등록 | | | **Class Innovation** | **Virtual Training System** |
| 13:20~13:30 (10') | | **환영사(교육부 차관) 및 축사(KERIS 원장)** | | | | |
| 13:30-14:20 (50') | | **기조강연 (Dr. Larry Johnson)** | | | | |
| 14:20~14:40 (20') | | Coffee Break | 12:00-13:40 (100') | | 점심 및 휴식 | |
| 14:40-16:10 (90') | | Track E-1 / Track I-1<br>**Educational Focus on MOOC** / **MOOC & Open Source, Open Contents** | 13:40-15:10 (90') | | Track E-4 / Track I-4 / Track S-1<br>**Learning Analytics for Personalized Education** / **New Technology** / **Digital Publishing & Learning Technology Convergence Fair 2015 (13:30~16:00)** | |
| 16:10-16:30 (20') | | Coffee Break | 15:10-15:30 (20') | | Coffee Break | Coffee Break |
| 16:30~18:00 (90') | | Track E-2 / Track I-2<br>**Global Collaboration** / **Big Data & Learning Analytics** | 15:30-17:00 (90') | | Track E-5 / Track I-5 / Track S-2<br>**Legal & Ethical Issues** / **Learning Interface** / **Digital Publishing & Learning Technology Convergence Fair 2015 (16:30~18:10)** | |
| | | | 17:00-17:10 (10') | | 우수논문 시상식 | |

※ 프로그램 일정 및 내용은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

## ❑ 세부 프로그램

### ○ '15. 9. 16.(수) (1일차) 프로그램

| 시 간 | 내 용 | |
|---|---|---|
| 11:00<br>11:50 | 통합 개막식(박람회장) | |
| 12:00<br>13:20 | 참가자 등록 및 좌담 | |
| 13:20<br>13:25 | **환영사** : 김재춘 차관(교육부)(5') | |
| 13:25<br>13:30 | **축사** : 임승빈 원장(한국교육학술정보원)(5') | |
| 13:30<br>14:20 | **기조강연** : Dr. Larry Johnson(New Media Consortium)<br>- 주제 : In Search of Uncommon Wisdom(50') | |
| 14:20<br>14:40 | Coffee Break | |
| | **Track E-1(교육부)** | **Track I-1(산업부)** |
| 14:40<br>16:10<br>(90') | **Educational Focus on MOOC** | **MOOC & Open Source, Open Contents** |
| | How to Increase the Completion Rate in MOOCs?: Lessons Learned from the Uruguay Experience<br>(Cristóbal Cobo, CEIBAL Foundation, Mariana Montaldo, Plan CEIBAL, 우루과이)(30') | Developing MOOCs Towards Globalized Learning Architecture<br>(Norazah Mohd Nordin, Universiti Kebangsaan Malaysia, 말련)(40') |
| | Our Vision on MOOC - Open Smart Education at Yonsei University<br>(허준 교수, 연세대학교)(30') | Expecting for Newcomers to Support Mini MOOC<br>(유인식 부장, 유비온)(25') |
| | MOOCs: The Internal View<br>(김보원 교수, 한국방송통신대학교)(20') | Introduction to TOC6 Platform<br>(김대욱 차장, 메디오피아테크)(25') |
| | 질의응답(10') | |
| 16:10<br>16:30 | Coffee Break | |
| | **Track E-2** | **Track I-2** |
| 16:30<br>18:00<br>(90') | **Global Collaboration** | **Big Data and Learning Analytics** |
| | E-Learning through Global e-School: Learning Korea- on and off-line<br>(김은미 원장, 이화여자대학교 국제대학원)(30') | Uzbekistan: e-Learning Status and Ways of Improving Prospects<br>(KHUNDIBAEV Abdurashid, MOPE, 우즈벡)(25') |
| | | Learning Analytics Strategy in the Respect of Consumer Big Data<br>(정용찬 박사, KISDI)(25') |
| | Education Cooperation in APEC<br>(서순식 교수, 춘천교육대학교)(30') | A Study on Learning Effect Improvement Method in Smart Learning<br>(이인숙 교수, 서울디지털대학교)(10') |
| | | The Analysis of e-Learning Industry Prospect in China on the Basis of Policy and Current Situation Research<br>(ZongHu SUN, General Manager, Beijing Forbook Management Consulting, 중국)(10') |
| | International Cooperation between KNOU and Democratic Republic of Congo for Distance Education<br>(이해주 교수, 한국방송통신대학교)(20') | Students' Perception of Learning Motivation, Achievement and Emotional Bonds through Pep Talks of SMS in e-Learning Settings<br>(진현정 대표, HJ 테듀케이션)(10') |
| | 질의응답(10') | A Study on the Improvement of LMS Functions for Collaborative e-Learning in MOOC<br>(백다은, 한국방송통신대학교)(10') |

### ○ '15. 9. 17.(목) (2일차) 프로그램

| 시 간 | 내 용 | | |
|---|---|---|---|
| 09:30<br>10:00 | 참가자 등록 및 좌담 | | |
| | **Track E-3 (교육부)** | **Track I-3 (산업부)** | |
| 10:00<br>12:00<br>(120') | **Class Innovation** | **Virtual Training System** | |
| | Lesson from a Flipped Learning Program<br>(이태억 교수, 한국과학기술원)(30') | Problem and Solving Method for a Development of VR Culture Contents through a Development Case of Clicked<br>(정덕영 대표, 클릭트)(40') | |
| | A Learning Centric Approach to Innovation in Higher Education<br>(Alan Masson, Blackboard, 영국)(30') | | |
| | New Strategies for the Future University Experience<br>(Kenn Ross, Minerva Schools, 미국)(25') | Wearable UX Design Strategy for AR/VR Systems<br>(반준철 대표, 디자인M)(40') | |
| | A Flipped Classroom in Dual Education System: What's Missing for Being Successful?<br>(안정현, 한국기술교육대학교 온라인평생교육원)(15') | Conformance Certification Strategy for Virtual Training Systems<br>(류관희 교수, 충북대)(40') | |
| | 질의응답(20') | | |
| 12:00<br>13:40 | 점심 및 휴식 | | |
| | **Track E-4** | **Track I-4** | **Track S-1** |
| 13:40<br>15:10<br>(90') | **Learning Analytics for Personalized Education** | **New Technology** | **전자출판·교육기술 융합 페어2015** |
| | National Level Data Metrics Framework Development for Learning Analytics in South Korea<br>(나일주 교수, 서울대학교)(30') | Smart Robot Coding School<br>(김돈정 팀장, SK텔레콤)(40') | '붙임' 참조 |
| | Use of Learning Analytics to Assess Learner Progress: Baysian Networks and Other Tools<br>(안미리/최윤영 교수, 한양대학교)(30') | E-Learning Application Using IT Technologies<br>(정성욱 박사, ETRI)(25') | |
| | Clustering of Online Students: Towards an Elaborated Prediction Model of Learning Achievement<br>(성한울, 이화여자대학교)(20') | Teaching Science and Engineering Using Computer Simulation<br>(이지수 책임, KISTI)(25') | |
| | 질의응답(10') | | |
| 15:10<br>15:30 | Coffee Break | | |
| | **Track E-5** | **Track I-5** | |
| 15:30<br>17:00<br>(90') | **Legal & Ethical Issues** | **Learning Interface** | |
| | Copyright Issue of e-Learning and Creative Commons<br>(서정욱 이사장, 크리에이티브 커먼즈)(30') | Computer Interfaces Can Stimulate or Undermine Students' Ability to Think<br>(Sharon Oviatt, Incaa Designs, 미국)(40') | |
| | Building an Ethical Framework for e-Learning<br>(변용완 교수, 중앙대학교)(20') | Content Accessibility Platform and Its Linkage to EPUB3<br>(김종현 교수, 계원예술대)(30') | |
| | Legal Measures to Curb Online Copyright Piracy in Korea<br>(이대희 교수, 고려대학교)(30') | Development of New Sage-Math Interface for Calculus<br>(김경원 매니저, 테크빌닷컴(주))(10') | |
| | 질의응답(10') | Universal Design of an Object Magnifier for the Learners with Low Vision<br>(이종원, 한국방송통신대학교)(10') | |
| 17:00<br>17:10 | **Best Paper Award(우수논문 시상식)** | | |

[붙임] Track-S (전자출판-교육 기술 융합 페어 2015)

○ 행사명 : 전자출판-교육 기술 융합 페어 2015
○ 주 최 : IMS KOREA 표준화포럼, 전자출판 표준화 포럼
○ 주 관 : 한국교육학술정보원
○ 후 원 : IMS Global Learning Consortium, International Digital Publishing Forum, 한국이러닝산업협회, 디지털교과서 협회, TTA
○ 일 시 : 2015. 9. 17.(목)
○ 장 소 : 서울 코엑스(COEX) 4층 콘퍼런스룸 403호
○ 프로그램(안)

| 구분 | 시간 | 내용 | 발표자 |
|---|---|---|---|
| Track S-1 | 13:30 ~ 14:00 | 참석자 등록 | |
| | 14:00 ~ 14:10 | 개회 및 인사말 | 황대준 위원장 (IMS Korea 표준화 포럼) |
| | 14:10 ~ 14:40 | 기조강연 I : 교육 혁신을 위한 생태계와 구조 - 미래 전망과 예상되는 도전 | Dr. Rob Abel (CEO, IMS Global) |
| | 14:40 ~ 15:10 | 기조강연 II : 융합형 디지털 교과서, EDUPUB - 시장에 등장하기까지의 노력과 앞으로의 과제 | Mr. Markus Gylling (CTO, IDPF) |
| | 15:10 ~ 16:00 | 패널토론 : 전자출판과 교육 기술의 융합 트렌드를 바라보는 다양한 기대와 도전 - 세 번째 이야기 | Markus Gylling(IDPF) Rob Abel(IMS Global) 최성기 실장(비상) 성대훈 이사(다우인큐브) (사회 : 조용상 책임) |
| Coffee Break | 16:00 ~ 16:30 | 휴식 및 다과 | |
| Track S-2 | 16:30 ~ 17:00 | EDUPUB Case Study: Vital Source의 Book Shelf와 Metrodigi의 Chaucer<br>* EDUPUB 적용 사례 - 저작도구에서 뷰어까지 | Markus Gylling (IDPF) 조용상 책임 (KERIS) |
| | 17:00 ~ 17:30 | 오픈소스 SW를 활용한 학습 분석 서비스 참조 모델<br>- 국제 표준화 기구에서 채택한 Proof of Concept<br>* ISO/IEC JTC1 SC36에서 채택한 학습 분석 모델 | 이재호 교수 (서울 시립대) |
| | 17:30 ~ 18:00 | 교육과정과 디지털 자원을 연결한 링크드 데이터 서비스 참조 모델<br>* 미국의 ASN Framework과 한국의 교육과정을 비교한 Case Study | 정현숙 교수 (조선대) |
| | 18:00 ~ 18:10 | IMS Learning Impact Awards 2016 본선 진출 후보 발표<br>ㄴ폐회 | |

※ EDUPUB Recap 워크숍 : '15.9.18.(금), 14:00~17:00 / 전시장 내 IMS특별관(3층)

## 참고 3 2015 이러닝 국제박람회 구성(안)

### ❑ 일시 / 장소 : 2015. 9. 16.(수) ~ 9. 18.(금) / COEX 3층 C홀

### ❑ 전시관 구성(안)

| 구 분 | | 전 시 내 용 | 규 모 |
|---|---|---|---|
| 정부정책 홍보관 | 교육부 (인천광역시 교육청) | - 교육부 이러닝 정책 소개<br>- 인천광역시교육청 이러닝 정책 소개<br>- 스마트교실 구현 및 수업시연 | 20부스 |
| | 산업통상 자원부 | - 가상훈련시스템 체험<br>- 스마트러닝산업지원센터 등 정책 소개 | 5부스 |
| | 미래창조 과학부 | - 미래형 이러닝 콘텐츠 및 미래교육 콘텐츠<br>· 공간증강 인터랙티브 시스템 등 | 5부스 |
| 글로벌기업관 | | - 국내/외 관련기업의 제품/기술 시연 및 소개 | 187부스 |
| 유틸리티관 | | - 해외 바이어와의 상담을 위한 비즈니스 센터 및 수출상담회장 설치<br>· 비즈니스 미팅룸, 인터넷존, 휴게공간 등 지원 시설 | 24부스 |
| 합 계 | | | 241부스 |

### ❑ 정책홍보관 구성(안)

○ 교육부, 미래창조과학부, 산업통상자원부, 인천광역시교육청 통합 전시관을 구성하되, 부처별 추진정책 홍보

| 구분 | | 전 시 내 용 | 규모 |
|---|---|---|---|
| 교육부 (인천 광역시 교육청) | 교육부 | - 교육부 이러닝 정책 소개<br>·교육정보화 마스터플랜, 디지털교과서, 에듀넷, 사이버학습, 정보통신윤리, 장애학생스마트러닝, KOCW/RISS, 방송통신중·고등학교, 온라인수업, e-ICON 세계대회 수상작, 이러닝 세계화 사업 등 | 20부스 |
| | 인천광역시 교육청 | - 인천시교육청의 이러닝 정책과 시스템 등 이러닝 활용 모습 소개, 교류협력 사업소개<br>·인천교육현황, 인천 e-스쿨, 인천교수학습지원센터(EDU-I), 정보통신윤리, 스마트교육(디지털교과서), 소프트웨어교육(아두이노 및 로봇 체험) 등 | |
| | 스마트교실 | - 전자칠판, 전자교탁, 스마트패드 등 스마트교실 구축 및 수업시연 | |
| 산업통상 자원부 | 가상훈련 시스템산업체험 | - 가상훈련시스템 체험<br>·철도 기관사 교육훈련 시뮬레이터<br>·굴삭기 조종사 교육훈련 시뮬레이터 | 5부스 |
| | 이러닝 정책 | - 스마트러닝 산업지원센터 및 이러닝 사업자 신고제도 소개 | |
| 미래창조과학부 | | - 미래형 이러닝 콘텐츠 및 미래교육 콘텐츠<br>·실감형 증강현실 교육용 콘텐츠<br>·이러닝 LMS 클라우드 시스템<br>·SW코딩으로 배우는 아두이노와 3D VR, 3D 프린팅<br>·학교폭력예방 필봇(FEELBOT) 감성케어플랫폼 등 | 5부스 |

※ 관람시간 : 9.16.(수)(12:00~18:00), 9.17.(목)(10:00~18:00), 9.18.(금)(10:00~17:00)

## ❑ 부대행사 계획(안)

### ○ 이러닝 수업시연

- 내용 : 디지털교과서, 스마트기기 및 솔루션을 활용한 이러닝 수업시연
- 주최/주관 : 인천광역시교육청/한국교육정보진흥협회
- 장소 : 서울 코엑스 3층 Hall C(정책홍보관 내 스마트교실)
- 수업시연 학교 및 일정(안)

| 일 시 | | 수업시연 학교 | 교 사 | 수업 주제 |
|---|---|---|---|---|
| 9.16.(수) | 11:20~11:40 | 인천신석초 | 유지은 | (초3 과학)<br>화석에 숨겨진 비밀을 찾아라 |
| | 15:00~15:20 | 임학중 | 공정미 | (중1 사회)<br>인구변화와 인구문제 |
| 9.17.(목) | 15:00~15:20 | 인천고잔초 | 윤동진 | (초4 사회)<br>내가 살고 있는 지역의 등고선 |
| 9.18.(금) | 15:00~15:20 | 상인천중 | 박소진 | (중1 과학)<br>열과 우리 생활 |

### ○ 한-교류협력국간 이러닝 정책협의회(The Meeting of e-Learning Club)

- 내용 : 교육부, 시·도교육청 및 교류협력국 주한 대사(또는 교육관) 간 상호 이해와 협력의 장 마련
- 주최/주관 : 교육부/한국교육정보진흥협회
- 일시/장소 : '15. 9. 18.(금) 10:30~14:00 / 서울 코엑스 콘퍼런스룸 317호

### ○ 이러닝 수출상담회

- 내용 : 해외 우수 바이어 초청 및 국내기업과 1:1 비즈매칭
  * 해외바이어 : 11개국 이상 16개사, 국내기업 : 37개사 내외
- 주최/주관 : 산업통상자원부/정보통신산업진흥원,한국이러닝산업협회
- 기간/장소 : '15. 9. 17.(목) ~ 18.(금) / 서울 코엑스 3층 Hall C 상담장

### ○ 제11회 이러닝 우수기업 콘테스트

- 내용 : 교수학습 설계 및 현장 활용성이 높은 기업의 우수 제품을 선정하여 학교현장의 우수한 제품 보급
- 주최/주관 : 교육부, 인천광역시교육청/한국교육정보진흥협회
- 일정/장소 : (2차 심사) '15.9.17.(목) 10:00~16:00, (시상식) '15.9.18.(금) 15:00~16:00 /서울 코엑스 콘퍼런스룸 318호
- 후원 : 한국교육학술정보원

### ○ 2015 대학생 아이디어 공모전(앱 아이디어/UCC) 시상식

- 내용 : 교수설계 및 학습체계 완성도가 높은 모바일 앱 아이디어 공모
- 주최/주관 : 교육부/대학이러닝지원센터 중앙운영본부
- 일정/장소 : '15. 9. 18.(금) / 서울 코엑스 콘퍼런스룸 318호

### ○ 제5회 e-ICON 세계대회(The 5th e-ICON World Contest)

- 내용 : 국내·외 교사, 학생 등으로 구성된 글로벌팀을 구성하여 교육정보화 연수 및 이러닝 콘텐츠 개발 경진대회를 실시
- 주최/주관 : 교육부/ APEC 국제교육협력원
- 기간 : '15. 9. 12.(토) ~ 9. 16.(수)
- 장소 : 인천국제공항인재개발원, 서울 코엑스 콘퍼런스룸 318호

※ 시상식 : 15. 9. 15.(화), 16:30~17:00 / 서울 코엑스 3층 콘퍼런스룸 318호

### ○ 소프트웨어 교육(아두이노 및 로봇) 체험활동

- 내용 : 로봇의 구조, 작동 원리 및 센서의 역할 등 체험을 통한 교육, 관람객을 대상으로 운영, 인천지역 선생님이 직접 지도
- 주관 : 인천광역시교육청
- 기간 : '15. 9. 16.(수) ~ 9. 18.(금)
- 장소 : 서울 코엑스 전시장 C홀 인천광역시교육청 전시관 내

| 일자 | 체험 시간 |
|---|---|
| 9월 16일(수) | ① 11:00~12:00 ② 15:00~16:00 |
| 9월 17일(목) | * 단 9월 16일은 개막식 관계로 11:00~12:00 시간대 미운영 |
| 9월 18일(금) | * 참가 방법 및 규모 : 현장접수 선착순 10명 이내 |

# 참고 4 이러닝 국제박람회 참가 기업 현황

## □ 전체 현황

| 구 분 | 참가 기업/기관 | 부스 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 해외기업 | 33개 | 29부스 | 수출상담회 참여 기업 포함 |
| 국내기업 | 90개 | 158부스 | |
| 합 계 | 123개 | 187부스 | |

※ 해외참가국(15개국) : 미국, 이스라엘, 중국, 영국, 인도, 일본, 덴마크, 캐나다, 카타르, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 싱가포르, 스페인, 핀란드(수출상담회 포함)

## □ 국내 참가기업 현황

| 연번 | 기업/기관명 | 전시품목 | 홈페이지 |
|---|---|---|---|
| 1 | ㈜다빈치소프트웨어연구소 | 다빈치퍼블리셔(HTML5 이러닝 콘텐츠), 콘텐츠 뷰어 | www.davincisdk.com |
| 2 | 오엠알스캔㈜ | 교육용/사무용 소프트웨어, 광학 마크판독/온라인 판독 솔루션, 스캐너, OMR용지 | www.omrscan.co.kr |
| 3 | ㈜제노글로벌 | 강의자동녹화시스템, 모의수업평가시스템 외 | www.xenoglobal.co.kr |
| 4 | 스페이스에듀 | 스마트폰을 이용한 토익 OMR 채점용 솔루션 | www.spaceedu.co.kr |
| 5 | 한국저작권위원회 | 한국저작권위원회 홍보활동(저작권 교육 등) | www.copyright.or.kr |
| 6 | 에스케이텔레콤 | 전자칠판 빔 프로젝터(빅노트), 교육용로봇(스마트로봇 아버트, 아띠) | www.sktelecom.com |
| 7 | ㈜엠에스코리아 | 터치스크린, 현미경 살균 보관함 외 | www.mskorea21.com |
| 8 | ㈜비타민 상상력 | 어메이징 공룡월드(도서), 증강현실 공룡 랍토르(도서) | www.vitamin-imagination.com |
| 9 | 전국대학이러닝지원센터협의회 | 전국 권역별 10개 대학이러닝지원센터 운영성과 | www.ctl.hanyang.ac.kr |
| 10 | ㈜컴버스테크 | 전자칠판, 전자교탁, 실물화상기 외 | www.combus.co.kr |
| 11 | ㈜유비온 | LMS, 이러닝 콘텐츠 등 | www.ubion.co.kr |
| 12 | 메이크미라클 | OA통합강의(온라인 강좌) | www.make-study.co.kr |
| 13 | ㈜딥스원 | 법랑전자칠판, 법랑칠판 | www.boardchalk.com |
| 14 | ㈜지커뮤니케이션 | 학습지원 프레젠테이션 웹 패키지 서비스 | www.gcomin.co.kr |
| 15 | ㈜아이위드앱 | 학교 앱 콘텐츠 서비스 | www.스쿨맘.com |
| 16 | 휴그린보드 | 화이트보드 등 | www.hugreenboard.co.kr |
| 17 | 로이맨 | 청중 응답시스템 | - |
| 18 | ㈜한국인터넷소프트웨어 | 크로마키 포토시스템 | www.kisvr.com |
| 19 | ㈜무하유 | 표절검사 솔루션, 표절검사 웹서비스 | www.copykiller.org |
| 20 | 시우시스템 | Diskless cloud computing | www.afree.kr |
| 21 | ㈜리얼타임테크 | 지식동영상 저작도구 '맥스미디어' | www.realtimetech.co.kr |
| 22 | ㈜위즈엑스퍼트 | 저작도구, 강의 지원 도구 | www.wizexpert.co.kr |
| 23 | ㈜한국크레아 | 120인치 대형전자칠판, 전자교탁, 단초점프로젝터, 스마트 솔루션 교육용 회의용 시스템 장비 | www.hankook-crea.com |
| 24 | ㈜테일윈드 | 피아노 교습 어플리케이션(App) 서비스 | www.ezpiano.net |
| 25 | ㈜아이카이스트 | 미라코(Miraco 협동학습 솔루션), 스쿨박스(schoolbox, 양방향 교육 솔루션), 전자칠판, 태블릿PC | www.i-kaist.com |
| 26 | 주식회사 이베스트 | UHD 실물화상기, UHD 영상변환기 | www.e-best.co.kr |
| 27 | 완소프트 | 아래한글 DB화 솔루션, 모바일 콘텐츠 제작 | www.wansoft.co.kr |
| 28 | ㈜영화조세통람 | 내일배움카드, SLIC(슬릭), BSG(Business Simulation Game) | www.taxnet.co.kr |
| 29 | 쓰리비 | 온라인 수학 학습 서비스 "수학GPS" | www.mathgps.co.kr |
| 30 | ㈜글로텍 | 음성·영상 양방향 커뮤니케이션 솔루션을 탑재한 스마트보드 | www.Iseeusee.co.kr |
| 31 | ㈜현대아이티 | 인터랙티브 화이트보드 | www.hyundaismartboard.co.kr |
| 32 | ㈜바로에스엔티 | 전자칠판, 전자교탁, 수업녹화시스템 | www.barosnt.com |
| 33 | 테크빌닷컴㈜ | MS, Mobile App, HTML5콘텐츠, 카스(CaaS : Contents as a Service) | www.tekville.com |
| 34 | ㈜비앤에스미디어 | 전자칠판, 전자교탁, 위치추적, 이러닝 솔루션 등 | www.bnsmedia.co.kr |
| 35 | 지노테크(주) | okmindmap(웹 기반 마인드맵) | www.jinotech.com |
| 36 | ㈜노틸러스랩 | 펜, 태블릿PC, 핸드라이팅(필기) 솔루션, 태블릿모니터 | www.nautilus-lab.com |
| 37 | ㈜코리아파트너스그룹 | IT Business Professional 다국어 콘텐츠 | www.korea-partners.com |
| 38 | ㈜북잼 | 스마트 북러닝 플랫폼 / 콘텐츠 | www.bookjam.net |
| 39 | ㈜다이나믹미디어 | 온라인 통합 관리 시스템(Dynamic Smart Class, LMS, CMS) | www.dynamicmedia.co.kr |
| 40 | 이솔정보통신(주) | 전자칠판, 프로젝터 외 | www.esolgroup.co.kr |
| 41 | ㈜신도테크노 | 열 제본기 및 클라우드 PC | www.sindohtechno.co.kr |
| 42 | ㈜노리코리아 | 맞춤형 수학교육 어플리케이션 | www.knowre.com |
| 43 | ㈜심테크시스템 | 디지털 마인드맵 ThinkWise 등 | www.thinkwise.co.kr |
| 44 | ㈜나이츠넷 | 디지털 펜, ReadyBoot(교육솔루션) | www.knightnet.co.kr |
| 45 | ㈜팬스컴스 | 디지털 사이니지 키오스크 & DID 솔루션 | www.fanscoms.com |
| 46 | 대성산업 주식회사 | 스캐너 및 스캐너 솔루션 | www.daesungis.co.kr |
| 47 | 유니닥스(주) | Connected Classroom(교사-학생 간 교실 학습 솔루션), 전자책 솔루션 등 | www.unidocs.co.kr |
| 48 | ㈜형설이엠제이 | KBS미디어 온라인평생교육원 홍보 | www.emj.co.kr |
| 49 | (사)스마트교육학회 | 스마트교육학회 회원사 체험관 운영 | www.smarteducation.or.kr |

| 연번 | 기업/기관명 | 전시품목 | 홈페이지 |
|---|---|---|---|
| 50 | ㈜해솔교연 | 순서로 생각하는 SW세상(SW교재), 교원원격연수 콘텐츠 | www.blog.naver.com/haesoledu |
| 51 | ㈜청운정보 | Wowideas(온라인 브레인스토밍 발상 콘텐츠), 와우보드 | www.cwinfo.co.kr |
| 52 | ㈜엔엑스씨 | 소셜 영어게임 어플리케이션 | www.nxc.com |
| 53 | 세연아이넷㈜ | 어플리케이션 서버장비, 교육 솔루션 | www.syinet.co.kr |
| 54 | ㈜옴닝 | OMNI SMART TUTOR(모바일 강의 저작 앱) | www.omning.com |
| 55 | ㈜자이닉스 | 교수 학습 운영 시스템, 강의 녹화 통합 운영 시스템, MOOC운영 시스템, 콘텐츠 저작도구 | www.xinics.com |
| 56 | ㈜인스에듀테인먼트 | 체험형 학습을 위한 스마트교육 솔루션 | www.insedu.net |
| 57 | ㈜스마트아이디어 | 태블릿PC, 노트북 자동충전 보관장 | www.smart-idea.kr |
| 58 | 주식회사 인이즈 | 무한 잉크 공급기 | www.firstink.co.kr |
| 59 | ㈜고려아카데미컨설팅 | 이러닝 컨설팅 서비스 | www.kacnet.co.kr |
| 60 | ㈜유니컴 | 태블릿PC 충전보관함 | - |
| 61 | ㈜에포스 | 태블릿PC 충전보관함 | www.efos.kr/ |
| 62 | 한국교육방송공사 | EBS육아학교 PIN, EBS스스로 배움터, EBS 엠스쿨 등 이러닝 콘텐츠 | www.ebs.co.kr |
| 63 | ㈜대한이앤아이 | 영상정보 디스플레이 | - |
| 64 | 라이팅박스㈜ | 스마트장원논술(스마트러닝 플랫폼 및 콘텐츠) | writingbox.co.kr |
| 65 | 소프트온넷㈜ | Campus Cloud 3.0 등(양방향 교육 지원 시스템) | www.softonnet.com |
| 66 | ㈜시공미디어 | 디지털교재 아이스크림, 홈런 | www.sigongmedia.co.kr |
| 67 | 블루웍스 | 에듀밸런스 수학(전자 도서) | www.blue-works.co.kr |
| 68 | ㈜자연사연구소 | 눈의 구조와 기능(교육용 앱) | www.nhriapp.com |
| 69 | ㈜서커스컴퍼니 | 서커스AR(증강현실 앱) | www.circusar.com |
| 70 | ㈜웅진컴퍼스 | Tree House Interactive Teachers's CD(영어 학습 프로그램) | www.compasspub.com |
| 71 | 전자부품연구원 | 가상훈련시스템 사업단 소개 및 정책자료 판낼 | www.keti.re.kr |
| 72 | 한국소프트스페이스(주) | 시스템 전자 모형 및 정비교범(Digital Mockup & Book) 솔루션 | www.kssi.co.kr |
| 73 | (쭈)한국미디어테크 | 3D 가상현실 교육 훈련 시스템 | www.vrdis.com |
| 74 | 리치앤타임(주) | 몰입형 지게차 이트레이닝 콘텐츠 | www.rntime.com |
| 75 | ㈜토탈소프트뱅크 | 용접 훈련 시뮬레이터 | www.tsb.co.kr |
| 76 | ㈜두리시스템테크놀로지 | 3D Suit(모션 캡쳐 시스템) | www.dooreesystem.com |
| 77 | ㈜모컴테크 | Screen table형 2D/3D 가상훈련 학습시스템 | www.mocomtech.com |
| 78 | ㈜실리콘스튜디오 코리아 | Oculus를 이용한 가상훈련 솔루션(Oculus Rift와 트래킹장비) | www.siliconstudio.co.kr |
| 79 | ㈜다림비젼 | 가상스튜디오 솔루션 | www.darim.com |
| 80 | 테크빌닷컴(주) | 이트레이닝 시스템 자동차 엔진, 실습운영 시스템 | www.tekville.com |
| 81 | 고양지식정보산업진흥원 | 지식정보산업 육성 및 기업 지원 | www.gipa.or.kr |
| 82 | ㈜글로브포인트 | VRWARE(모션인식 기반 콘텐츠 저작 도구) 및 키오스크 | www.globepointkorea.com |
| 83 | ㈜아이피엘 | IoT기반 스마트 홈 로봇 | www.innoplaylab.com |
| 84 | 로그엠 | POLYGON ZOO(체험놀이 학습교구 및 어플리케이션) | www.logm.co.kr |
| 85 | 온스캔스 주식회사 | 3D프린터 및 3D스캐너 | www.onscans.com |
| 86 | 크래들코리아 | 북트리(RFID기반 책 읽어주는 가구) | www.ubooktree.com |
| 87 | 한국교육학술정보원 | IMS Caliper를 적용한 학습분석 시스템 | www.keris.or.kr |
| 88 | (주)위두커뮤니케이션즈 | 수학 에듀테인먼트 콘텐츠 | www.wedu.co.kr |
| 89 | ㈜다우인큐브 | 통합 전자교과서 솔루션 | www.daouincube.com |
| 90 | (주)포위즈시스템 | SMARTOR(학생종합관리시스템) | www.forwiz.com |

## □ 해외 참가기업 현황

### ○ 국제박람회 참여 기업

| 연번 | 국가 | 업체명 | 전시품목 |
|---|---|---|---|
| 1 | 미국 | Articulate | One laptop, Screen monitor and few artworks |
| 2 | 이스라엘 | A-Hana Edusoft Ltd | Multimedia Online & Mobile Contents |
| 3 | 미국 | Leap Motion Inc | Leap Motion, Cloud CS |
| 4 | 중국 | CVT Electronics Korea | Interactive Flat Panel |
| 5 | 영국 | NetSupport Ltd | Classroom Management Software, Tablet PC & Smart Class solution |
| 6 | 미국 | MakerBot | MarkerBot 3D Printers, 3D Scanner, Software, Prototype sample, etc. |
| 7 | 중국 | Beijing Elearning Minds Global Education technology Co., Ltd | LectureMaker(e-Learning content) |
| 8 | 미국 | American Center Korea, U.S. Embassy Seoul | Education USA, Massive Open Online Courses(MOOCs), Study in the USA |
| 9 | 영국 | Turnitin | Turnitin(cloud-based service) |
| 10 | 인도 | Infonative Soulutions Pvt. LTd | E-learning Education consulting |
| 11 | 일본 | (株) e-Corporation.jp.,Ltd. | LMS(Learning Management System) |
| 12 | 미국 | OverDrive | eBooks, Audiobooks, Video |
| 13 | 덴마크 | Uniwise Aps | WISEflow(Education Solution) |
| 14 | 중국 | Beijing Forbook Management Consulting Co,.Ltd & Shanghai Vision Information Technology Co.,Ltd | Vision LMS, Forbook E-learning Contents & Training & Consulting etc. |
| 15 | 캐나다 | Totem Media | eBooks |

| 연번 | 국가 | 업체명 | 전시품목 |
|---|---|---|---|
| 16 | 영국 | CEL TECHNOLOGY CO.LTD. | ROBOX 3D Printer, M-ONE 3D Printer |
| 17 | 인도 | AEL DATA | Educational Solution and Content Conversion Service |

## ○ 수출상담회 참여 기업

| 연번 | 국가 | 기업명 |
|---|---|---|
| 1 | 인도 | Innovative Investment Advisors & Innovative Solutions |
| 2 | 카타르 | Suffix Solutions |
| 3 | 인도 | SCHOKHI INDUSTRIALS PVT. LTD. |
| 4 | 베트남 | VTC Online |
| 5 | 필리핀 | PONCIANO HIGH SCHOOL DepEd Quezon City |
| 6 | 베트남 | QUANG ANH TRADING AND TECHNOLOGY COMPANY |
| 7 | 인도 | AEL Data Services LLP |
| 8 | 말레이시아 | Universal IT Solutions Sdn Bhd (eLearningMinds) |
| 9 | 싱가포르 | Inchone Pte Ltd |
| 10 | 일본 | Gakusho,co |
| 11 | 중국 | Beijing Forbook Management Consulting Co., Ltd |
| 12 | 필리핀 | Division of City Schools Quezon City, Philippines |
| 13 | 스페인 | La Hoya Languages |
| 14 | 핀란드 | KOULU Education Group Ltd. |
| 15 | 덴마크 | UNIwise |
| 16 | 베트남 | QUATEST3 |

## 참고 5 10년간(05~14년) 국내 이러닝 산업 성장 현황

| 구 분 | | 2005년 | 2014년 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 총매출액 | | 1조 4,708억원 | 3조 2,142억원 | 118.5% ↑ |
| | 분야별 매출액 | ▪ (서비스) 8,897억원<br>▪ (콘텐츠) 3,363억원<br>▪ (솔루션) 2,448억원 | ▪ (서비스) 22,650억원<br>▪ (콘텐츠) 6,457억원<br>▪ (솔루션) 3,035억원 | |
| 사업자수<br>서비스(%)<br>콘텐츠(%)<br>솔루션(%) | | 381개<br>- 181(47.5%)<br>- 126(33.1%)<br>- 74(19.4%) | 1,691개<br>- 1,101(65.1%)<br>- 389(23.0%)<br>- 201(11.9%) | 343.8% ↑ |
| 이러닝산업 종사자수 | | 16,414명 | 26,189명 | 59.6% ↑ |
| 개인이용현황 | 지출액 | 671,509백만원 | 1,364,896백만원 | 103.3% ↑ |
| | 이러닝 이용률 | 13.6% | 57.6% | 44.0%p ↑ |
| | 연령대별 이용률 | ▪ (3~5세) -<br>▪ (6~19세) 17.1%<br>▪ (20대) 14.6%<br>▪ (30대) 12.4%<br>▪ (40대) 12.1%<br>▪ (50대 이상) 4.7% | ▪ (3~7세) 46.1%,<br>▪ (8~19세) 80.6%<br>▪ (20대) 74.6%<br>▪ (30대) 56.5%<br>▪ (40대) 48.4%<br>▪ (50대 이상) 34.6% | |
| | 3대이용분야 | ▪ 교과과정 (48.8%)<br>▪ 외국어학습 (39.2%)<br>▪ 직무 (20.2%) | ▪ 외국어학습 (29.8%)<br>▪ 자격 (18.1%)<br>▪ 직무 (14.9%) | |
| 사업체이용현황 | 지출액 | 668,169백만원 | 1,421,369백만원 | 112.7% ↑ |
| | 기업 규모별 이러닝 도입률 | (300인 이상) 48.7%<br>(300인 미만) 13.1%<br>- 50~99명 : 7.5%<br>- 100~299명 : 18.8% | (300인 이상) 66.1%<br>(300인 미만) 5.6%<br>- 9명이하 : 4.6%<br>- 10~49명 : 18.7%<br>- 50~299명: 43.2% | |
| | 3대 이용분야 | ▪ 직무 (78.1%)<br>▪ 외국어 (67.9%)<br>▪ 정보기술 (49.6%) | ▪ 직무 (37.7%)<br>▪ 외국어 (16.7%)<br>▪ 기본소양 (9.4%) | |
| 정규교육기관 지출액 | | 18,424백만원 | 161,234백만원 | 775.1% ↑ |
| 도입률 | | 26.5% | 86.7% | 60.2%p ↑ |
| 정부공공기관 지출액 | | 94,418백만원 | 198,316백만원 | 110.0% ↑ |
| 도입률 | | 43.0% | 82.0% | 39.0%p ↑ |