

(컨퍼런스) 패널 토론

**전자출판과 학습 기술의 융합 트렌드를 바라보는
다양한 기대와 도전**

(Day 1) Panel discussion

**Diverse expectations and challenges on
convergence trend between digital publishing
and learning technology**

전자출판-교육 기술 융합 페어 2014 패널 토론 주요점

✎ By zzosang 📅 Dec 22, 2014 📁 전문가 칼럼

전자출판-교육 기술 융합 페어 2014 패널 토론 주요점^[1]

작성자: 조용상 책임연구원(한국교육학술정보원)

(주제 1) 전자출판과 학습 기술의 융합 트렌드를 바라보는 다양한 기대와 도전^[2]

디지털 교과서에 대한 폭발적인 관심은 전자출판 표준인 EPUB과 다양한 학습 기술들 간의 융합 가능성에 대한 기대로 이어지고 있다. 단지 인터랙티브 한 전자책으로서 교과서뿐 아니라 학습 활동으로 이어질 수 있는 디지털 콘텐츠로서 기대가 커지고 있으며, 최근 관련 글로벌 컨소시엄들은 EDUPUB Alliance를 구성하여 전자출판 기술과 ICT를 활용한 평가 기술과의 접목 또는 학습분석 기술과의 접목을 시도하고 있다. 또한 균형 있는 기술 발전을 위해 보편적 접근성에 대한 논의도 함께 진행되고 있다. 아래 내용은 패널 토론에서 분야별 전문가들이 바라보는 '전자출판과 학습 기술의 융합에 대한 기대와 도전'을 주제로 나눈 토론의 주요점을 정리한 것이다.

토론자: Dr. Rob Abel (CEO, IMS Global), Bill McCoy (사무총장, IDPF), 임순범 교수(숙명여대), 이광세 이사(이러닝산업협회), 성대훈 이사(다우인큐브), 최성기 실장(비상)

질문1) 전자출판과 학습 기술 간 융합 가능성에 대한 전망

- ☞ (교육/이러닝) 최성기 실장 (비상)
- ☞ (전자출판) 성대훈 상무 (다우인큐브)

Q1) Convergence between EPUB and Learning Technology. Positive, Negative, or Uncertain?

- ☞ Dr. Rob Abel (IMS Global)
- ☞ Mr. Markus Gylling (IDPF)

질문2) 교과서와 온라인 평가, 학습용 SW, 학습 분석 기술 등 융합 기술 사례

- ☞ (교육/이러닝) 최성기 실장 (비상)
- ☞ (전자출판) 성대훈 상무 (다우인큐브)

Q2) Case study for convergence technologies; textbook with assessment, learning applications, learning analytics and others?

- ☞ Dr. Rob Abel (IMS Global)
- ☞ Mr. Markus Gylling (IDPF)

질문3) 융합 기술과 시장의 발전, 그리고 오픈소스 SW에 대한 기대와 역할

- ☞ (교육/이러닝) 최성기 실장 (비상)
- ☞ (전자출판) 성대훈 상무 (다우인큐브)

Q3) Role and potential power of Open Source SW for convergence technology and market growing

- ☞ Dr. Rob Abel (IMS Global)
- ☞ Mr. Markus Gylling (IDPF)

질문4) 융합 기술 발전으로 인한 시장의 성장과 생태계 전망
- 기존 시장의 일부분을 대체할 것인지, 새로운 시장 영역을 만들 수 있을 것인지...

- ☞ (교육/이러닝) 최성기 실장 (비상)
- ☞ (전자출판) 성대훈 상무 (다우인큐브)

Q4) Convergence technology may be the trigger for emerging market, or replace some portion with current market.

One more thing, expectation for new ecosystem

- ☞ Dr. Rob Abel (IMS Global)
- ☞ Mr. Markus Gylling (IDPF)

Q&A