



iLED

Tuesday News

2016-8호

2016. 11. 08.

편집인 : 한형종

논문 게재



디지털 매체 활용 포럼연극 수업설계의 개념 모형 개발*

김 선 희* (성결대학교)

임 철 일 (서울대학교)

〈요 약〉

이 연구는 수업설계의 현대적인 형태의 한 방법으로써 교육연극의 기법 중의 하나인 포럼연극을 활용하여 사회·정서적 영역의 학습에 기여하는 것을 궁극적인 목적으로 한다. 특히 이 연구는 포럼연극이 학교 현장에 활용될 때 제기될 수 있는 문제점들을 감소시키면서 교실 맥락을 반영하기 위한 방안으로써 디지털 매체의 활용에 주목하였다. 연구목적 달성을 위해 디지털 매체를 활용한 포럼연극 수업설계를 위한 개념모형과 설계원리를 개발하였다. 연구방법은 설계·개발연구방법을 적용하였다. 모형 개발을 위해 문헌 연구와 전문가 사전 검토를 실시하였고, 모형 타당화를 위해 교수설계전문가와 포럼연극 관련 내용 전문가를 대상으로 전문가 검토를 실시하였다. 연구결과, 사회적 기술 향상을 위해 교과 수업 내에서 디지털 매체를 활용하여 포럼연극을 진행하고자 할 때 사용 가능한 것으로 보이는 개념 모형과 아홉 개의 설계원리와 스물 세 개의 상세지침이 개발되었다. 이 연구에서 개발한 모형은 실제적 문제 개발 및 연기에 대한 부담감 감소, 문제상황극에 대한 집중 유도 등 기존의 포럼연극에서 제기되었던 문제점들을 감소시키는 데 기여할 수 있는 가능성이 있으며, 기존의 인지영역의 학습뿐만 아니라 사회·정서 영역의 학습을 위한 대안적 수업설계 모형으로 기능할 수 있을 것이라 기대한다.

주요어 : 대안적 수업설계, 수업설계의 개념 모형, 디지털 매체 활용 학습, 포럼연극

김선희, 임철일 (2016). 디지털 매체 활용 포럼연극 수업설계의 개념 모형 개발. **교육공학연구**, 32(3), 453-486.

수업설계의 현대적인 형태의 방법으로써 교육연극의 기법 중 하나인 포럼 연극에 대한 김선희 선생님과 임철일 교수님의 논문이 **교육공학연구** 학술지에 게재되었습니다. 축하드립니다

세계와 도시 15호



‘무크’의 시선에서 바라보는 청년 일자리 문제

임철일 교수 chlim@smu.ac.kr
서울대학교 교육학과

교육과 일자리의 새로운 관계 모색

최근 들어 대형 온라인 공개강좌인 ‘무크(Massive Open Online Courses, MOOC)’의 발전 가능성에 대한 논의가 활발하다. 무크는 온라인 기술을 통하여 수준 높은 대학강좌를 보다 많은 사람들에게 제공하는 것으로 시작되었고, 최근에는 일반교육 및 사회 전반에 걸쳐서 훨씬 폭넓은 변화를 가져오고 있다. 먼저 대학교육을 평생교육 차원으로 접근하는 관점이 실체화되고 있다. 국내의 경우 평생교육 차원에서 대학 협의체 대신 국가평생교육진흥원을 통해 ‘케이무크(K-MOOC)’강좌가 제공되고 있다. 또한 무크는 전통적인 대학교육의 변화를 주도하는 핵심에 있다. 예컨대 일반 대학교육에서 무크를 통해 동영상 강의를 미리 접한 뒤, 강의실에서는 심층 토론과 문제해결 활동을 하는 ‘거꾸로 학습(Flipped Learning)’ 방식이 확대되고 있다. 그러자 하면 미국의 유다시티(Udacity)와

서울특별시 글로벌미래연구센터에서 발행하는 세계와 도시 15호에 교수님의 글이 실렸습니다. 특히 사회적으로 다양한 논의가 이루어지고 있는 청년일자리 문제를 고등교육 맥락에서 부각되고 있는 무크(MOOC) 시선으로 바라봄으로써 사회 차원에서 어떠한 노력을 해야하는지에 대한 메시지를 제시해주셨습니다.

사범대학 70주년 기념 행사 :

이종재 교수님 특별 강연



10월 7일, 10-1동 103호에서 사범대학 70주년 기념 특별 강연이 있었습니다. 교육학과 학과장으로 재임중인 교수님의 인사말과 더불어 교육학과 명예교수님이신 이종재 교수님을 특별 초청하여 지난 교육학과 전반에 대한 이야기와 앞으로의 교육 방향 등에 좋은 말씀을 해주셨습니다.

태국 Toh 교수 방문



10월 12일, 태국 치앙마이 대학교의 Information Technology Service Center 센터장으로 계시는 Toh 교수가 사범대학을 방문하셨습니다. 이번 방문에서 임철일 교수님의 안내를 받아 사범대학 및 교육학과와 ALC(Active Learning Classroom) 견학이 이루어졌습니다.

The 17th International Conference on Education Research



10월 12일부터 14일까지 서울대학교 호암교수회관 컨벤션 센터에서 제 17회 ICER 국제 학술대회가 개최되었습니다. 이번 ICER 에 서 는 **‘Future Education Design: Creativity, Personality, and Safety’** 주제로 다양한 발표와 의견이 공유되는 시간이 되었습니다.

The 17th International Conference on Education Research



Lim, C., Hong, M., Lee, C., & Han, H. (2016). *Instructional Design Strategies for Using Smart Support System for Creative Problem Solving(S3CPS) in Engineering Education*. In proceedings of The 17th International Conference on Education Research.

이번 ICER에서는 공학교육에서 창의성을 향상시키기 위한 S³CPS 적용 교수설계 전략에 대해 교수님과 이찬미 선생님의 주제 발표가 있었습니다. **공학교육 맥락에서 창의적 문제해결을 위한 시스템의 최적화된 활용을 위한 실질적인 가이드라인을** 제시해 주었습니다.

차세대 이러닝 플랫폼 전문가 포럼



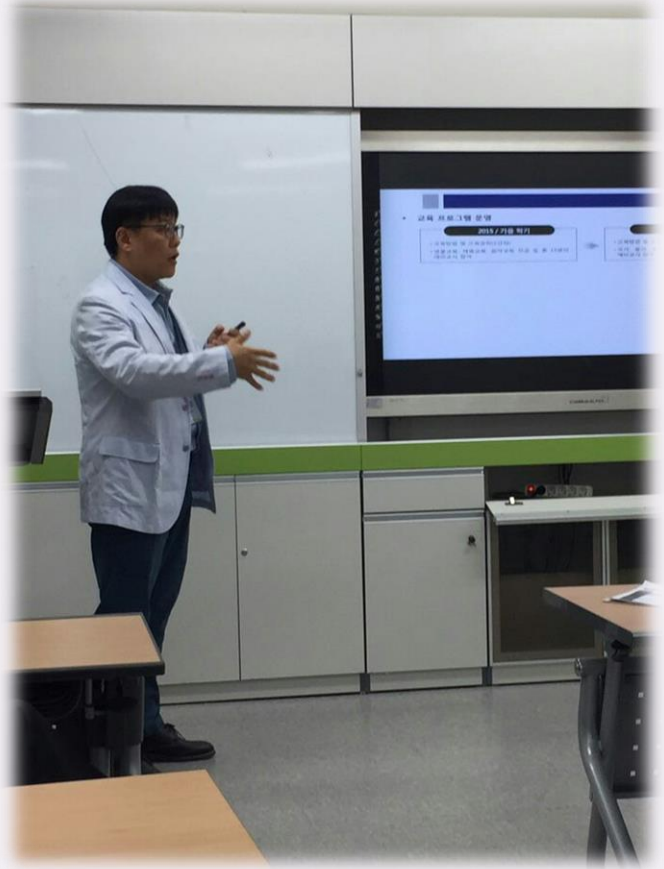
10월 20일, 현재 서울대-삼성전자 프로젝트에서 진행 중인 차세대 이러닝 플랫폼 관련 전문가 포럼이 개최되었습니다. 이번 포럼을 통해 향후 학습 설계가 반영된 차세대 플랫폼 기반 교육의 특성과 기능에 대해 다양한 의견을 확인해 볼 수 있었습니다.

한국교육공학회 추계학술대회



10월 28일, 안동대학교 사범대학에서 한국교육공학회 추계 학술대회가 진행되었습니다. 이번 추계학술대회에서는 **‘Educational Technology for ALL’**의 주제로 테크놀로지를 포함한 교육공학의 연구와 혁신 사례에 대한 발표 및 논의가 이루어졌습니다.

한국교육공학회 추계학술대회



임철일, 한형종, 홍영일, 이재진, 이은영, 정다은, 조부희, 장수(2016). 예비 교사의 스마트 교육 역량 향상 교육 프로그램 모형 개발. 2016 한국교육 공학회 추계학술대회.

이번 추계 학술대회에서 지난 2015년도부터 지속적으로 수정 및 보완이 이루어지고 있는 **예비교사의 스마트 교육 역량 향상 교육 프로그램 모형 개발**에 대한 임철일 교수님과 이재진 선생님의 멋진 주제 발표도 있었습니다.

한국교육공학회 추계학술대회



송아름이, 지현경, 정다은(2016). 역할연기(role-play)를 위한 사례개발 방법론 탐색 : 명목집단법(NGT)을 활용하여. 2016 한국교육공학회 추계학술대회.

또한 지난 교수체제설계 강좌에서 이루어진 결과물을 토대로 이를 수정 및 정리한 **역할연기를 위한 사례개발 방법론 탐색** 주제로 송아름이 선생님과 지현경 선생님의 주제 발표도 있었습니다. 발표하시는 모습 찰칵^^

한국교육공학회 추계학술대회



다양한 주제 발표가 이루어진 후 교육공학전반에 대해 논의하는
패널 토의 시간에 나일주 교수님과 임철일 교수님이 참여하시어
앞으로의 교육공학 발전 방향에 대해 이야기 해주셨습니다.

한국교육공학회 추계학술대회



특히 올해는 저희 연구실의 수상 소식이 두 개나 있었습니다.
먼저, 기업교육 맥락에서 RP-ISD의 중요성과 가이드를 제시
하고 있는 임철일 교수님과 연은경 선생님의 **‘기업교육 프로그램 개발과 교수체제설계’**가 올해 우수저술상을 받게 되었습니다. 축하드립니다^^

한국교육공학회 추계학술대회



그리고 저희 연구실을 졸업하신 김성욱 박사님의 **‘모바일 탐구 학습을 위한 수업설계 모형 개발 연구’**가 우수 박사학위논문상으로 선정되었습니다. 다시 한 번 축하드립니다^^

사범대학 우정의 날 행사



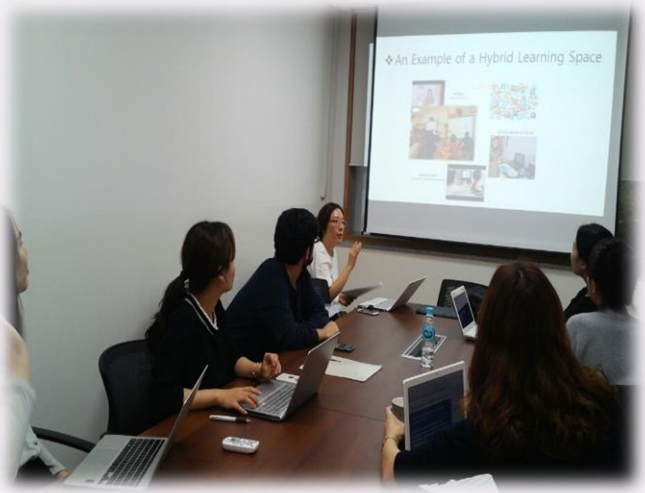
11월 4일, 사범대학 교수님들과 대학원생들의 우정 및 친목 도모를 위한 사범대학 우정의 날 행사가 진행되었습니다. 우정의 날 행사를 통해 체육관에서 몇 가지 운동을 하면서 기분 전환하는 시간을 보냈습니다.

홍콩 교육대학 초청



11월 첫째 주, 교수님께서 홍콩 교육대학의 **Consultancy for Blended Learning Project**에 초청을 받아 서울대학교 Blended learning 운영 전략 및 현황뿐만 아니라 고등교육에서의 모바일 러닝 활용 방안에 대한 발표가 진행되었습니다. 이와 함께 고등교육 맥락에서의 블렌디드 러닝 및 모바일 러닝 전반에 대한 다양한 토론과 논의가 이루어졌습니다.

연구실 세미나



매주 연구실 세미나가 진행되고 있습니다. 연구실 세미나 시간에는 교육공학의 주요 핵심 이슈 등을 공유하고 이에 대한 논의가 이루어집니다. 앞으로도 매주 다양한 주제에 대한 논의와 탐색이 이루어질 예정이오니 선생님들의 많은 참여 부탁드립니다^^

NEWS



◆ 연구실 세미나

- 일시: 매주 수요일 11시
- 장소: 사범대 11동 소세미나실(예정)

◆ 2016 한국교육정보미디어학회 추계학술대회

- 일시: 11월 12일
- 주제: 지능정보사회의 도래와 교육미디어의 역할
- 장소: 계명대학교

◆ 선배와의 대화 특강

- 일시: 11월 14일, 오후 5시-6시 30분 내외
- 장소: 10-1동 409호(추후 변경시 재 공지 예정)
- 주제: 기업교육에서의 HRDer 역할
- 강연자: 박용희 선생님