



iLED Tuesday Newsletter <9월호>

2017년 9월 29일

편집인: 정다은

눈치 채신 분 계신가요? 이번 뉴스레터 표지는 사범대 내정에서 올려다 본 하늘의 모습입니다☺

9월

1. 2017년 후기 졸업식 (8/29)
2. 2017 이러닝 코리아 (8/29~31)
3. 예비교사를 위한 스마트교육 시리즈 1 (9/7)
4. 예비교사를 위한 스마트교육 시리즈 2 (9/14)
5. JSET 일본교육공학회 제33회 정기학술대회 (9/16~17)
6. 제3차 관악교육포럼 (9/22)
7. 계약학과 평가 (9/29)
8. 연구실 세미나 (매주 수요일 오후 2시)

특집: 신입생 선생님 소개

박사과정 박찬실

10월 주요 일정

2017년 후기 졸업식 (8/29)



지난 8월 29일에는 후기 졸업식이 있었습니다. 교육공학연구회에서 전공 선생님들의 졸업을 축하하는 작은 자리를 가졌는데요.

우리 연구실에서는 박사 **홍현미**, **최소영** 선생님과 석사 **유누스 엠레** 선생님이 졸업의 기쁨을 누리셨습니다.

박사, 석사과정을 끝마치시느라 수고하신 선생님들, 다시 한 번 진심으로 졸업을 축하드립니다!



<박사학위 논문>

- 홍현미: 융합인재교육(STEAM)을 위한 플립러닝 수업설계원리 개발 연구
- 최소영: 초등 STEAM 교육의 창의적 설계 활동을 위한 교수설계 원리 개발 연구

<석사학위 논문>

- 유누스 엠레: Development of a Model for Simple Educational Mobile Applications: A Case Study of Evaluation Matrix

2017 이러닝 코리아 (8/29~31)



지난 8월 29일부터 31일까지 ‘이러닝, 새로운 기술로 날개를 달다’를 주제로 서울 코엑스에서 이러닝 국제 컨퍼런스가 개최됐습니다.

이번 이러닝 코리아는 미네르바스쿨의 설립자인 벤 넬슨(Ben Nelson)의 기조강연이 예정되어 있어 시작전부터 우리의 기대를 증폭시켰는데요. 증강현실(AR), 가상현실(VR), 인공지능(AI), 클라우드 컴퓨팅, 학습분석 등을 비롯한 다양한 기술이 우리의 학습에 미친 영향에 대해 다양한 각도에서 확인해볼 수 있었던 유익한 시간이었습니다.



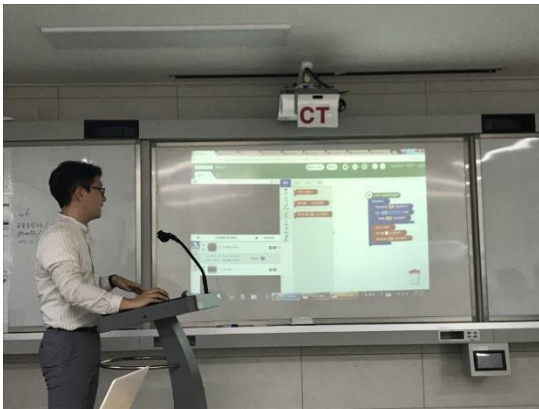
컨퍼런스 이후에는 “우리의 hope” 엠레 선생님을 떠나 보내며 코엑스의 한 터키 음식점에서 저녁 식사를 했습니다. 이후에는 분위기 좋은 펍에서 시간을 보냈는데요. 최소영 박사님께서 시원하게 한턱을 쏘셨다는 훈훈한 소문이..! 박사님 감사합니다 ☺



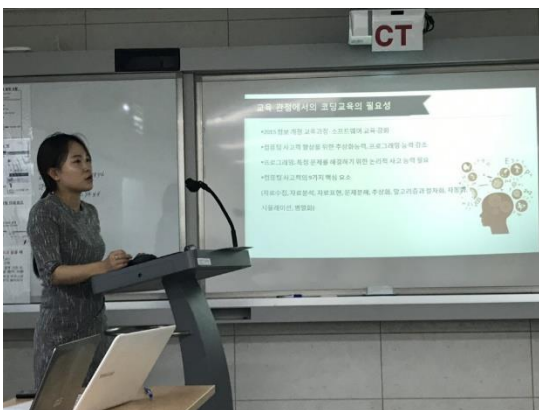
예비교사를 위한 스마트교육 시리즈 1 (9/7)



교육연구소에서는 향후 교육현장으로 나가게 될 예비교사의 소프트웨어 교육역량을 증진시키기 위해, 예비교사를 위한 스마트교육 시리즈를 운영하고 있습니다.



지난 9월 7일에는 '코딩 교육의 이해'를 주제로 한 1차 워크숍이 열렸는데요. 우리 연구실의 든든한 현직 초등학교 교사 선생님들 세 분(조부희, 김근재, 권혜성)께서 코딩교육의 필요성에 대한 설명과 함께 실제로 'Entry', 'Cospaces' 등을 활용한 코딩 실습을 진행해주셨습니다.



▲ 워크숍 참가자에게 제공된 구글 카드보드 키트

예비교사를 위한 스마트교육 시리즈 2 (9/14)



바로 다음 주인 9월 14일에는 예비교사를 위한 스마트교육 시리즈 2탄으로 **‘컴퓨터적 사고 (Computational Thinking) 적용 소프트웨어 교육과 사례’**를 주제로 한 특강이 열렸습니다.



소프트웨어 교육 중점학교로 지정된 서울대학교 사범대학 부설 여자 중학교의 이현구 선생님께서 강사로 참여해주셨는데요. 실제 현장의 소프트웨어 교육 사례를 들어볼 수 있어 유익한 시간이었습니다.



앞으로도 '예비교사를 위한 스마트교육 시리즈'에 많은 관심과 참여 부탁드립니다!

JSET 제33회 정기 학술대회(9/16~17)

International Session1

*: Presenter, **: Presenter eligible for Kenkyu Shorei Awards

International Session (1)

9/17 (Sun.) 9:00 ~ 11:40 Place: 102, Bldg.1

Chairpersons: SHIMOYAMADA, Sho. (The University of Tokyo) , MATSUMOTO, Kahoko. (Tokai University)

- E2a-102-01

[KSET President Talk]

ICT Education in Korea

*LIM, Cheolil Ph. D. 임철일 (Director, Education Research Institute 교육연구소 소장 / Seoul National University)

- E2a-102-02

[中国教育技術協会よりの発表]

Film Course Development in China

*張光富 Zhang Guangfu (深圳市南山区西麗小学 Xili elementary school of Nanshan Area, Shenzhen,Guangzhou province)

- E2a-102-03

UTokyo English Academia: Development and Evaluation

**SHIMOYAMADA, Sho. , KINOSHITA, Shin. , JIANG, Yan. , ICHIKAWA, Hiroko. , NAKAZAWA, Akiko. , NAKAHARA, Jun. (The University of Tokyo)

- E2a-102-04

Activating Receptive Vocabulary through Online Writing Tasks that Focus on Collocations

지난 9월 16일~17일에는 일본 시마네 대학교에서 **일본교육공학회(JSET) 제 33회 정기학술대회**가 열렸습니다. 한국교육공학회를 대표하여 임철일 교수님(회장)께서 초청되어 다녀오셨는데요. "ICT Education in Korea"라는 주제로 KSET President Talk를 해주셨습니다.

제3회 관악교육포럼 (9/22)



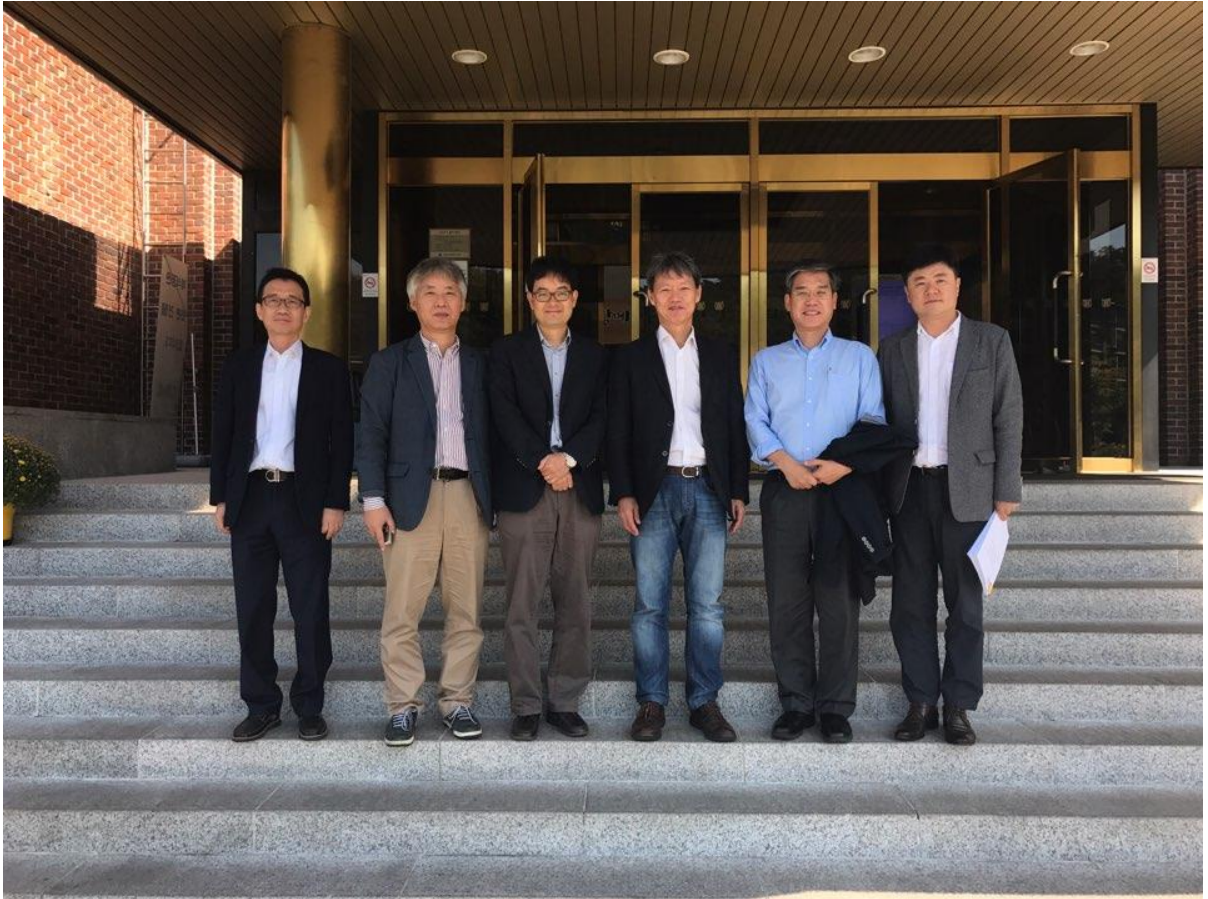
지난 9월 22일에는 ‘제4차 산업혁명시대의 고등교육과 교육혁신’을 주제로 제3회 관악교육포럼이 개최됐습니다.

포럼 발표자로는 곽덕훈(시공미디어 부회장/이러닝학회 회장), 이태억(카이스트 교육원장), 조일현(이화여대 교육공학과 교수), 김현진(한국교원대학교 교육학과 교수)님께서 참여해주셨는데요.

4차 산업혁명의 의미에 대한 설명에서부터 다양한 교수학습방법의 혁신, 학습 분석, 교사 양성의 혁신에 이르기까지 폭넓은 주제가 다루어졌습니다. 특히, 마지막 자유토론 시간에는 ‘융합’역량이 무엇이며 이를 어떻게 개발할 수 있을 것인지에 대한 열띤 토론이 이루어졌습니다.

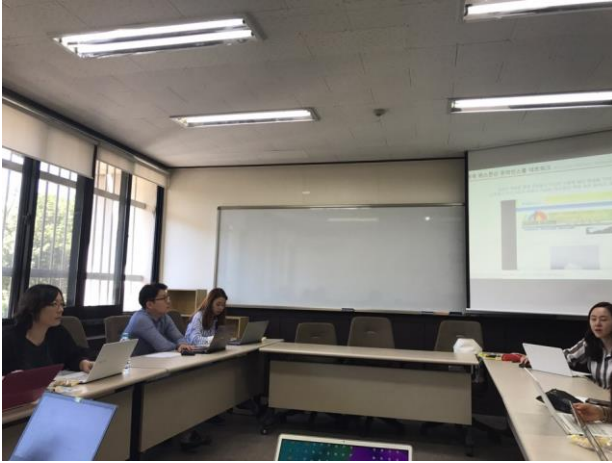


2017 계약학과 평가 (9/29)



지난 9월 29일 **서울대학교 계약학과 평가**를 위한 제6차 회의가 있었습니다. 계약학과는 사회 수요를 반영하여 개설된 학과로, 서울대 내에는 행정대학원의 공기업정책학과, 의과대학 대학원의 임상 의과학과, 융합과학기술대학원 수리정보과학과가 있습니다. 약 3개월 간 임철일 교수님이 평가위원장으로, 한형종 선생님이 연구보조원으로 평가를 진행했습니다.

연구실 세미나 (매주 수요일 2시)



매주 수요일 오후 2시에는 연구실 세미나가 진행되고 있습니다. 특히, 이번 학기 연구실 세미나의 주제는 ‘미래 교육’인데요.

9월에는 ‘맞춤형 학습을 지원하는 미래 학교 사례 탐구’를 주제로 한 홍정현 선생님의 발표와 ‘대한민국 국가미래교육전략: 새 교육 패러다임 수용성 교육 중심으로’를 주제로 한 한옥결 선생님의 발표가 있었습니다. 발표 내용도 새롭고 흥미로웠을 뿐 아니라, 발표자 선생님들이 미리 준비해온 질문에 대해서 활발한 토론이 이루어져 유익한 시간이었습니다. ☺



특집: 신입생 선생님 소개(박사과정 박찬실)

Q. 박찬실 선생님 안녕하세요^^ 박사과정으로 입학하신 후 벌써 한 달이 지났습니다. 대학원 생활은 어떠신가요?

A. 한 달이 너무나 빨리 지나갔습니다. 처음에는 회사를 운영하며 학교생활을 잘 할 수 있을까 시작 전까지 많은 고민을 했습니다. 하지만 학기가 시작하고 저에 이런 생각은 고민할 일이 아니었다는 생각이 들었어요. 오히려 제가 고민하고 있는 부분들에 대하여 여러 다른 선생님들의 의견을 나누며, 컨퍼런스와 수업에서 교수님들의 가르침으로 하루하루 많은 것들을 배우고 있습니다. 학교에 오기 전에는 나 혼자 하고 있었던 고민들을 선생님들과 학부의 학생들, 교수님들을 만나면서 제가 안고 있는 고민들이 해소되는 느낌을 받고 있습니다.

Q. 이번 학기에 어떤 수업을 듣고 수업에 기대하는 점은 무엇인가요?

A. 현재 임철일 교수님의 교육공학 수업, 조영환 교수님의 이러닝과 원격교육론, 그리고 유미나 교수님의 컴퓨터 매개학습 수업을 듣고 있습니다. 임철일 교수님의 교육공학 수업에서는 다양한 교육학적 주제들을 가지고 학부 생들과 토론의 시간을 가지며 깊이 있는 생각들을 많이 할 수 있어 매시간 다양한 관점들의 주제들에 대하여 많이 배우고 있습니다.

조영환 교수님의 수업 역시 교육공학을 활용하는 방법과 교육학을 공부하는 사람으로서 고민해야 할 사항들에 대해 생각할 수 있는 기회를 주시기에 많은 도움이 되고 있습니다.

유미나 교수님의 수업 또한 현재 제가 듣고 있는 교육공학과 이러닝과 원격교육론을 활용하여 프로그램을 설계하는 수업이라 수업들의 연계성이 강하고 놓쳐서는 안 될 수업들을 듣게 되어 감사하는 마음으로 지내고 있습니다.

특집: 신입생 선생님 소개(박사과정 박찬실)

Q. 공부하고 싶은 주제와 참여하시는 프로젝트는 무엇인가요?

A. 처음 학교수업을 듣기 전에는 교육공학을 활용한 다양한 교수설계 프로그램 개발에 관심이 많았습니다. 하지만 학교 수업을 들으며, 교육공학을 활용하여 단순히 프로그램을 개발하는 것이 목적이 아닌 교육공학적 Theory들을 활용하여 현재 상황과 학습자분석에 따라 변화할수 있는 변수들에 대해 어떻게 대처해 나아갈지에 대해 고민해 보고 싶습니다. 현재 참여하고 있는 프로젝트는 없지만 기회가 된다면 제가 관심 있어 하는 주제들뿐만 아닌 다양한 주제들을 다룰 수 있는 역량을 키울 수 있는 프로젝트에 참여해 보고 싶습니다.

Q. 마지막으로, 앞으로 박사과정 동안의 각오를 말씀해 주세요.

A. 문제를 문제로 인식하는 사람만이 그 문제를 풀 수 있다고 생각합니다. 박사과정은 자신이 인식한 문제에 대한 해결책을 찾는 과정이고 그 과정 안에서 나 자신의 성장뿐만 아니라 타인의 성장도 함께 이루어 나아갈 수 있는 역량을 기르기 위한 훈련의 시간이니만큼 문제를 인식하는 단계를 더욱 명확하게 하고 답을 찾고 이를 타인과 나눌 수 있는 사람으로 성장하고 싶습니다.

10월 주요 일정

• 연구실 세미나

- 주제: 미래 교육
- 일시: 매주 수요일 2시
- 장소: 매주 공지

• 제 18회 ICER

- 주제: Lifelong Learning for All - Designing Sustainable Learning Society
- 일시: 2017년 10월 18일(수) – 20일(금)
- 장소: 호암교수회관 컨벤션센터

• 2017 한국교육공학회 & 한국교육정보미디어학회 추계 공동 학술대회

- 주제: “제 4차 산업혁명 이후 교육의 길을 묻다: 교육공학과 교육 미디어의 현재와 미래”
- 일시: 2017년 10월 27일(금) - 28일(토)
- 장소: 중앙대학교 서울캠퍼스