

Speakers 발표자



David L. Haury

Program Director
The National Science Foundation, USA

Main Interests

Science Education, Environmental Education

Career

Professor Emeritus
The Ohio State University
Former Director
ERIC Clearinghouse for Science, Mathematics, and Environmental Education
Founding Editor
Journal of Science Teacher Education

Eric D. Packenham

Senior Lecturer, Principal Investigator & Director
Emma Eccles Jones College of Education and Human Services
School of Teacher Education and Leadership
Utah State University, USA



Main Interests

STEAM Development K-20, Science Education

Career

Director and Principal Investigator of U.S. Department of Education
Gaining Early Awareness and Readiness for Undergraduate Programs
(GEAR UP) project – over 30 million dollars in federally funded grants for STEAM education.

Guy Roth

Professor
Educational Psychology Program
Ben-Gurion University of the Negev, Israel

Main Interests

Teachers' and students' motivation & Internalization,
Emotion regulation

Career

Head of the Unit for the Advancement of Educational Professionalism
Head of the Motivation & Emotion Lab



Susan Drake

Full professor
Department of graduate and undergraduate education
Faculty of Education
Brock University, ON, Canada



Main Interests

Educational innovation, curriculum integration,
interweaving curriculum and assessment.

Career

Professor of Curriculum and Assessment



2016

70th Anniversary of Teachers College, Kyungpook National University
Secondary Education Institute's International Conference
경북대학교 사범대학 70주년 기념 중등교육연구소 국제 학술대회

Worldwide Education Initiative : Creativity, Character Education, and Curriculum Integration 세계 변화를 선도하는 교육 : 창의 · 인성과 통합 교육과정

Date 일시

14 December 2016 (Wed)
12월 14일 수요일
PM 13:00~17:30

Venue 장소

In'l Convention Hall(2F), Global Plaza
Kyungpook National University, Daegu, Korea
경북대학교 글로벌플라자 효석홀(2층)

주최 : Secondary Education Institute(중등교육연구소) 후원 : Hunminjeongeum Foundation(사단법인 훈민정음세계화재단)
Wonam Foundation 계단법인 원암문화재단 KNU 경북대학교



안녕하십니까?

경북대학교 사범대학은 한국에서 우수한

교사양성에 선도적인 역할을 해오고 있습니다.

이제 국내를 넘어 국제적인 교육환경에 능동적으로 대처하는

우수 교육기관으로 발돋움하고자 합니다.



이에 다음과 같이 국제학술해외에 여러분을 초청할 수 있게 되어 영광입니다.

금번 우리 연구소에서는 미래 한국 교육을 선도하고 미래 사회를

개척할 수 있는 인재양성에 초점을 두고 행사를 마련하였습니다.

여러 국제적인 위협과 국내의 갈등 문제를 해결하고 문명 사회로 도약하면서

세계 변화를 선도할 수 있는 길은 오직 교육에 있다고 생각합니다.

이에 발맞추어 내년부터 새롭게 적용되는 2015 개정 교육과정이 성공적으로

실행되기를 기대하며, 동시에 우리는 한국의 과학기술 정책 및 인재양성

교육이 한 단계 도약할 수 있는 기로에 서 있습니다.

모처럼 우리 연구소에서 세계적인 전문가들을 모시고 최근의 교육계 화두인

창의융합교육과 인성에 대해서 토론 할 수 있는 국제적인 논의의 장을

마련하였습니다.

한해가 저무는 연말에 공사다망하실 것으로 사료되오나

부디 참석하시어 자신의 발전과 우리 문명사회의 발달에

소중한 시간이 되기를 기대합니다.

다시 한 번 귀하게 마련한 국제학술 행사에 여러분을

정중하게 초청하오니 많은 참석 부탁드립니다.

감사합니다.

경북대학교 사범대학장 유명철 올림
경북대학교 사범대학부속중등교육연구소 소장 강현석 올림

Time 시간	Contents 내용
13:00~13:25	Registration 등록
13:25~13:45	Opening 개회식 Moderator: Sang-hyun Kim, Secretary General, Secondary Education Institute 사회: 김상현(중등교육연구소 사무처장)
	Opening Ceremony 개회사 Hyeon-Suk Kang, Director, Secondary Education Institute 강현석(중등교육연구소장)
	Welcome Speech 환영사 Ki-Nam Lee, Chairman, Wonam Foundation 이기남(원임문화재단 이사장) Myung-Cheol Yu, Dean, Teachers College, Kyungpook National University 유명철(경북대학교 사범대학장) Sang-Dong Kim, President, Kyungpook National University 김상동(경북대학교 총장) Young-Woo Lee, Superintendent of Education, Gyeongongsangbuk-do 이영우(경상북도교육청 교육감) Young-Tag Kim, Chair of Education Bureau, Daegu Metropolitan Office of Education 김영택(대구광역시교육청 교육국장)
Session 1 STEAM, Convergence, and Creativity 1부 STEAM, 융합, 그리고 창의성 Moderator: Sung-Mook Choi, Dept. of English Education, KNU 사회: 최성묵(사범대학 영어교육과)	
13:45~14:25	Trends in Research and Development of New Learning Ecosystems for STEM Education STEM 교육의 연구동향과 이를 위한 새로운 학습 생태계 개발: 창의·융합 인재 양성 David L. Haury, Program Director, National Science Foundation, USA
14:25~15:05	Why STEAM? Designing Programs that Work for ALL Students 왜 STEAM인가? 모든 학생을 위한 STEAM 프로그램 설계: 융합교육과 교사 수업 전문성 Eric D. Packenham, Professor, Utah State University, USA
15:05~15:20	Coffee Braker 휴식
Session 2 Teacher, Character, and Curriculum Integration 2부 교사, 인성, 그리고 교육과정 통합 Moderator: Jung-Ok Bae, Dept. of English Education, KNU 사회: 배정옥(사범대학 영어교육과)	
15:20~16:00	Teachers Motivation to Teach and Students Motivation to Learn: A Self-Determination Theory Analysis 수업참여도 향상 방안과 학업 성취도 제고 Guy Roth, Professor, Ben-Gurion University of the Negev, Israel
16:00~16:40	Curriculum Integration and 21st Century Education 교육과정 통합과 21세기의 교육, 그리고 교사 전문성 Susan Drake, Professor, Brock University, Canada
Session 3 Panel Discussion and Closing 3부 패널 토론 및 폐회식 Moderator: Sang-hyun Kim, Secretary General, Secondary Education Institute 사회: 김상현(중등교육연구소 사무처장) Chair: Hyeon-Suk Kang, Director, Secondary Education Institute 좌장: 강현석(중등교육연구소장)	
16:40~17:30	Ho-Meoyng Choi, Kyungpook National University 최호명(경북대) Hyuk-Soo Kwon, Kongju National University 권혁수(공주대) Eun-Ju Lee, Kyungpook National University 이은주(경북대) Myung-Sook Lee, Daegu National University of Education 이명숙(대구교대)