

**[2019년 대한민국 교육박람회] 인공지능기술을 활용한
영어교사 전문성 신장 특별 연수 프로그램(안)**

Day One: 1월 16일(수)

Time	Topics	Number	Moderator
9:30 ~ 10:00	등록(Registration)		연구원 Staff
10:00 ~ 10:10	개회식 선포 (Opening Ceremony) 국제언어교육연구원 이사장 김인석 인사 말씀		노승록 상임이사
10:10 ~ 11:00	4차 산업혁명시대 정신에 부합하는 초중고 학교에 서의 영어교육혁신 방안(김인석 이사장/교수)	1	박준언 이사/ 송실대교수
11:00 ~ 12:00	인공지능기술의 국내외 주요 정책 동향 조감 및 학교 수업(영어)에의 활용방안 (이승환 박사/소프트웨어정책연구소 책임연구원)	2	
12:00 ~ 13:00	Lunch		인근 식당 (쿠폰 발행)
13:00 ~ 15:00	인공지능형 영어학습용 로봇 작동원리 및 영어수 업 적용 방안(김인석 이사장/교수)	3	윤호상자문위원 장/교장
	각 제품 개발 업체 시연: Musio, Tyche, Sophia, Minds Lab, All-in-One English Chabot GenieTutor, 두산동아 English Debates 등)	4	
15:00 ~ 15:20	Coffee Break and Snack		연구원 제공
15:20 ~ 17:20	박람회장 Booth 제품 실습 세션		윤호상 자문위원 장/교장
	Musio, Tyche, Sophia, Minds Lab All-in-One English Chabot, GenieTutor 두산동아 English Debates 등		
	각 제품 박람회 Booth에서 실습 후 참관기 (제품별 1쪽 이상) 작성 후 연구원 제출		
17:20~18:20	인공지능기술의 학교 영어수업에의 활용방안: Four Skills 지도법(김봉규 교수/목포대)	5	박준언 이사/ 송실대 교수)
18:20~18:30	Closing Remarks		박종우 이사

Day Two: 1월 17일(목)

Time	Topics		Page	Moderator
9:30 ~ 10:00	등록(Registration)			연구원 Staff
10:00 ~ 10:10	연수 일정 오리엔테이션			노승록 상임이사
10:10 ~ 11:00	TTS/STT기술을 활용한 영어수업 방안 (김인석 이사장/Minds Lab 이성용 팀장)		6	도수환 자문위원 (동덕여대 교수)
11:00 ~ 12:00	각 제품 박람회 Booth에서 실습			
	참관기 제품당 1쪽 작성 제출			
12:00 ~ 13:00	Lunch			인근 식당 (쿠폰 발행)
13:00 ~ 14:00	AI 스피커 인공지능 기술의 영어수업에의 활용 방안(김정렬 교수/한국교원대)		7	박준언 이사 /송실대 교수
14:00 ~ 15:00	각 제품 박람회 Booth에서 실습			
	참관기 제품당 1쪽 작성 제출			
15:00 ~ 15:20	Coffee Break and Snack			연구원 제공
15:20 ~ 17:30	Genie Tutor (인공지능형영어 말하기 시스템) Session	GenieTutor 개발 개요 및 응용프로그램 개발 현황(ETRI 박전규 실장)	8	김인석 이사장 /동덕여대 교수
		영어 말하기 학습을 위한 음성인식 및 발음평가 원천기술 원리 (ETRI 전형배 박사)	9	
		GenieTutor 음성인식 및 발음 평가 기술(ETRI 이윤경 박사)	10	
		GenieTutor 주제 기반 대화처리 기술 (ETRI 권오욱 박사)	11	
		실 습	GenieTutor 박람회 Booth에서 실습	
17:30 ~ 18:00	연수증 교부 및 Closing Remarks			박종우 이사