

- 2017년 제1기 최신 ICT 트렌드 과정 -

교육 운영 계획

교육개요

- 기간 / 장소 : 2017. 4. 13. ~ 4. 14.(2일간), 303전산실
- 교육 대상 : 40명(도 및 시·군 공무원)
- 과 정 장 : 교육운영1과 윤성호 (290-5152)

I 교육목표

- 4차 산업혁명 및 최신 ICT 트렌드 이해
- 급격한 산업·정보기술 환경 변화에 따른 지자체 대응방안 등

II 교육내용

- 교과시간 (10과목 14시간)
 - 공통.전문 8과목 13시간
 - 입교 및 설문 2과목 1시간
- 교 재 : 알렉로스의 미래산업보고서
- 교과목 및 강사

과 목		시간	강 사	비고
계		14		
공통·전문	8과목	13		
	4차 산업혁명 위기인가 기회인가	1	EBS 신년특집(동영상 시청)	1일차
	최신 ICT 융합기술의 이해	2	이말레(전북대학교 컴퓨터공학부 교수)	
	인공지능의 발전방향	2	채홍석(전북대학교 컴퓨터공학부 박사)	
	자율주행 자동차	2	노윤식(자동차융합기술원 신성장사업본부장)	
	4차 산업혁명 기획(기계와의 대결)	1	KBS 오늘 미래를 만나다(동영상 시청)	2일차
	최신 ICT 용어 이해	2	송경순(세라컴퓨터학원장)	
	토마스 프레이의 미래 직업	1	KBS 시사기획 창(동영상 시청)	
	4차 산업혁명과 나노기술	2	안계혁(전주대학교 탄소나노신소재공학과 교수)	
	2과목	1		
기타	입교 및 수료	1	과 정 장	

Ⅲ 시 간 표

교육일자		4. 13. ~ 4. 14. (2일간)	
시간	월일	4. 13.(목)	4. 14.(금)
09 : 00~ 09 : 50		<ul style="list-style-type: none"> ○ 입교 및 설명 ○ 4차 산업혁명 위기인가 기회인가 <ul style="list-style-type: none"> - EBS 신년특집 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4차 산업혁명 기획(기계와의 대결) <ul style="list-style-type: none"> - KBS 시사기획 창
10 : 00~ 10 : 50		<ul style="list-style-type: none"> ○ 최신 ICT 융합기술의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 자율 로봇 기술의 이해 - ICT 융합 의료기기(헬스케어) - 미래 농·산업 ICT 접목 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최신 ICT 용어 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터, 인공지능 - 사물인터넷, 클라우드 - AR, VR, MR
11 : 00~ 11 : 50		<div> 이 말 레 (전북대학교 컴퓨터공학부 교수) </div>	<div> 송 경 순 (세라컴퓨터학원장) </div>
12:00 ~ 13:00		중 식	
13 : 00~ 13 : 50		<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능의 발전방향 <ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터와 인공지능 - 머신러닝, 딥러닝 - 인공지능과 행정업무 발전방향 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토마스 프레이의 미래 직업 <ul style="list-style-type: none"> - KBS 오늘 미래를 만나다
14 : 00~ 14 : 50		<div> 채 흥 석 (전북대학교 컴퓨터공학부 박사) </div>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4차 산업혁명과 나노기술 <ul style="list-style-type: none"> - 나노 정보처리소자 - 나노 바이오소자 - 나노 소재 등
15 : 00~ 15 : 50		<ul style="list-style-type: none"> ○ 자율주행 자동차 <ul style="list-style-type: none"> - 자율주행 최근동향, 지자체 시사점 - 상용차 최근 동향 및 전북 대응방안 	<div> 안 계 혁 (전주대학교 탄소나노신소재공학과 교수) </div>
16 : 00~ 16 : 50		<div> 노 윤 식 (자동차융합기술원 신성장사업본부장) </div>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수료

* 상기 교육일정은 교육원 또는 강사 일정에 따라 변경될 수 있음.