

2020 한국발명진흥회 종합교육연수원 「첨단 스마트카를 적용한 발명 체험 직무연수」 실시안내

본 연수 과정은 발명교육 최신동향 및 자율주행 스마트카 제작 체험을 통한 첨단 발명 교육 습득을 높이기 위하여 개설되었습니다. 연수 대상자 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

□ 연수개요

- 주최/주관 : 특허청/한국발명진흥회
- 연수일정 : '20. 8. 19.(수) ~ 8. 20.(목) (집합교육)
- 연수장소 : 미정(서울 강남 부근)
- 이수시간 : 10시간(교원 직무연수 인정기준)
- 참석대상 : 발명교육 희망 교원 등 20명 내외
- 연수비용 : 교육비 무료 (숙식 및 교통비 미제공)

□ 연수안내

- 접수기간 : '20. 7. 24.(금) 10:00 ~ 7. 31.(금) 18:00까지
 - * 모집인원(20명) 초과 시 선착순으로 마감 예정이며, 10명 이내 접수 시 폐강
- 접수방법 : 온라인 접수 (https://www.kipa.org/kipa/ip002/kw_hrtraining_1901.jsp)
 - * 한국발명진흥회 → 지원사업 → 미래형 발명인재 양성 → 종합교육연수원 → 연수신청
 - * 연수 신청자는 반드시 홈페이지에 접속하여 온라인 접수완료시 교육 및 수료 가능
- 수료기준 : 총 수업시간의 80%이상 출석(성적산출 안함)
 - * 이수 여부는 출석부 서명 기준
 - * 연수 이수자는 한국발명진흥회 종합교육연수원에서 이수증 발급
 - * 이수증은 교육수료 3주후 www.kipa.org -> [증명서 발급]에서 인쇄

□ 연수내용 및 일정(안)

- 연수내용 : ‘19년도 개발 완료한 발명체험교육관 교사용 프로그램 중 ‘자율주행 스마트카’ 이론교육 및 이를 적용한 첨단교보재 체험실습 연수

* 충남대학교 LINC+사업단‘첨단ICT 교육플랫폼 특화센터’와의 연계를 통해 스마트카 실습이 가능한 첨단 교보재 활용

* 스마트카 제작실습은 2인1조로 진행

○ 연수일정(안)

일자	시간	소요시간	교육내용(안)	비고
1일차 8/19(수) 4H	13:30~14:00	'30	등록 및 접수	-
	14:00~14:50	'60	발명교육 최신 동향과 교수학습 방법	
	15:00~16:50	'120	사고(Thinking) 기반 발명교수학습과 발명품 활용	
	17:00~17:50	'60	인공지능과 스마트카 (개요)	
2일차 8/20(목) 6H	09:00~09:50	'60	AIoT Auto Car 개발 환경	
	10:00~11:50	'120	내가 원하는대로 Auto Car 1	
	12:00~13:00	'60	중 식	
	13:00~14:50	'120	내가 원하는대로 Auto Car 2	
	15:00~15:50	'60	스마트카(오토카) 경진대회	

* 상기 일정 및 강사는 상황에 따라 변경될 수 있음