

2021 한국발명진흥회 종합교육연수원 「발명교육센터 신규 담당교원 직무연수(쌍방향 온라인)」 실시안내

본 연수 과정은 발명교육센터 신규 담당교원의 발명교육 관련 전문성 함양 및 지도 역량 강화를 위하여 개설되었습니다. 센터 담당자분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

□ 연수 개요

- (주최/주관) 특허청/한국발명진흥회
- (과 정 명) 발명교육센터 신규 담당교원 직무연수(실시간 쌍방향)
- (연수일정) 2021. 3. 20(토), 3. 27(토)

날짜	3. 20(토)	3. 27(토)
운영시간	09:00~17:30 (7.5H)	09:00~18:30 (8.5H)

* 자세한 일정은 세부일정(안) 참고

- (연수방법) 줌'ZOOM' 플랫폼을 이용한 쌍방향 연수

* 코로나19 상황으로 인해 온라인 쌍방향으로 진행

- (연수대상) '21년도 발명교육센터 신규 담당교원 40명 이내

* (1순위) '21년도 발명교육센터 신규담당교원

(2순위) '21년도 발명교육센터 담당교원

** 센터 담당교원이 아닌 경우, 연수 신청이 취소 될 수 있음

- (연수종별) 직무연수, 16시간 (직무연수 이수증 발급)

- (연수비용) 교육비 무료 (단, 데이터 통신비 제외)

□ 접수 안내

○ (접수기간) 2021. 3. 3(수) 14:00 ~ 3. 5(금) 17:00 까지

* 모집인원(40명) 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

* 크롬(Chrome) 브라우저 사용 및 팝업차단 해제 필수(익스플로러 사용 불가)

□ 이수 기준

○ 실시간 활동 참여 및 과제제출 여부

실시간활동	댓글	매일 3번씩, 총 6회	줌 채팅창 활용
	퀴즈	매일 1번씩, 총 2회	줌 채팅창 활용
과제제출		'21. 3. 30(화), 18:00까지	이메일로 제출
이수기준		- 실시간 활동 6회 이상 - 과제 제출(필수)	성적 산출 안함

□ 이수증 발급

○ 연수 이수자는 한국발명진흥회 종합교육연수원에서 이수증 발급

○ 이수증은 교육수료 3주 이내, 홈페이지에서 인쇄

* 한국발명진흥회 www.kipa.org → [증명서 발급]

□ 이수결과 등재

○ 연수 종료 후, 소속 교육청에 이수결과 통보

○ 교육청 담당자가 이수결과 등재 (자동등재 되지 않음)

□ 기타사항

○ 쌍방향 연수 운영 시 오픈채팅방(카카오톡)을 개설하여 연수응대 실시

* 연수운영 공지사항, 강의실 입장방법 및 개설안내, 출석체크 안내 등

- 연수선정자 대상 별도안내 실시

□ 세부일정(안)

○ 발명교육센터 신규 담당교원 직무연수(실시간 쌍방향)

일정	시간	소요 시간	교육내용(안)	강사
1일차 3/20(토) (7.5H)	09:00 ~ 09:05	'5	[오리엔테이션(OT)] - 연수 운영 관련 안내 (이수기준, 퀴즈, 과제물 등)	종합교육연수원
	09:05 ~ 09:30	'25	발명교육센터 사업안내	진흥회 발명교육센터 사업담당자
	09:30 ~ 12:30	'180	[공학적설계] (기본) 발명을 위한 10계명 (기본) 당연하다 생각했던 디자인 바꾸기 (응용) 발명노트의 활용 (심화) 아이디어 발상 기법과 종류	정아롱 (인헌중)
	12:30 ~ 13:30	'60	중식	-
	13:30 ~ 17:30	'240	[연구학습] (기본) 발명과 발견에 대해서 알아보기 (기본) 과학탐구와 발명 (응용) 역사적 과학발명품 탐구하기 (응용) 과학탐구 과정에서 발명하기 (심화) 과학과 발명이 무슨 관계가 있나요 (심화) 과학적 탐구와 발명에 대해 알아보까요	임영진 (돈암초)
2일차 3/27(토) (8.5H)	09:00 ~ 12:00	'180	[리더십] (기본) 발명, 발명가 그리고 나 (기본) 발명 아이디어 체계적으로 정리하기 (응용) 발명대회 작품설명서 만들기과 발표하기 (심화) 발명 아이디어 공유하고 발전시키기	한상엽 (은솔초)
	12:00 ~ 13:00	'60	중식	-
	13:00 ~ 15:00	'120	[지식재산권] (기본) 발명과 지식재산의 관계 이해하기 (응용) 공감과 공유로 배우는 지식재산권	정영석 (기성초)
	15:00 ~ 18:00	'180	[정보통신기술] (기본) 디지털 마인드맵 툴을 활용해보아요 (기본) 코딩 원리를 알아보고 간단한 소프트웨어 만들어보기 (응용) 3D 디자인 활용 아이디어 구현 (심화) 피지컬 컴퓨팅 도구 활용 발명	장성민 (탑동초)
	18:00 ~ 18:30	'30	[설문조사 및 과제물 안내] - 설문조사, 과제물 주제 안내 및 작성방법 안내	종합교육연수원

* 발명교육센터 공통프로그램(초급) 교재 활용 : 기본, 심화 응용편

* 상기 일정 및 강사는 상황에 따라 변경될 수 있음