

□ 세부일정(안)

○ '21년 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	
	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 알아보아요	
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 만들기와 발표하기 (심화) 발명 아이디어 공유하고 발전시키기	
	12:00 ~ 13:00	'60	중식	
	13:00 ~ 15:00	'120	[지식재산권] (기본) 발명과 지식재산의 관계 이해하기 (응용) 공감과 공유로 배우는 지식재산권	
	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	
	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