

# 2022년 한국발명진흥회 종합교육연수원 「발명 수행역량 증진을 위한 스마트 스토어 구현 프로그램 활용 직무연수」 실시 안내

한국발명진흥회 종합교육연수원은 지식재산 관련 전문지식을 갖춘 우수한 발명교원을 육성하기 위하여 발명교육 직무연수를 운영하고 있습니다.

본 연수 과정은 발명 수행역량(ICT리터러시, 신기술조작, 지능정보기술, 메이킹역량)을 증진을 목적으로 개발된 프로그램이 현장에서 잘 활용될 수 있도록 안내하기 위하여 개설되었습니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

## □ 연수 개요

- (주최/주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (과 정 명) 발명 수행역량 증진을 위한 스마트 스토어 구현 프로그램 활용 직무연수
- (연수종별) 집합교육 (직무연수 이수증 발급)
  - \* 교육비 무료 (단, 숙식 및 교통비 등은 개인부담)
  - \* 기침 및 고열 등 코로나 19 의심 증상이 있는 경우 연수 참여 불가(연수 운영자에게 사전고지 필수)
- (연수일정) 2022. 7. 28(목)~29(금), 15시간(1학점)
- (연수대상) 발명교육 관심교원 20명 이내
- (교육장소) IP Campus+ 장영실홀
  - \* 서울 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 지하 1층
- (개별 준비물) 노트북(PC)
  - \* 교재 및 실습을 위한 자료는 종합교육연수원에서 제공

## □ 연수 프로그램(안)

일자	시간	소요 시간	교육내용	강사
1일차 7/28(목) (8H)	~09:00	-	연수 등록 및 출석체크	한국발명진흥회
	09:00~11:30	2.5H	엔트리를 이용한 아두이노 코딩 및 센서 이용	장성민 교사
	11:30~13:00	1.5H	스마트 간판 만들기	
	13:00~14:00	-	중식	-
	14:00~15:00	1H	우리 주변의 인공지능과 간단한 인공지능 프로그램 만들기	안준별 교사
	15:00~16:00	1H	머신러닝 기술을 활용한 발명 프로젝트 안면 인식 출입 시스템	
	16:00~18:00	2H	시각장애인 시유도 블록 만들기	
	18:00~18:10	-	1일차 연수마무리	한국발명진흥회
2일차 7/29(금) (7H)	~09:00	-	연수 등록 및 출석체크	한국발명진흥회
	09:00~12:00	3H	아두이노와 오토마타를 활용한 발명품 만들기 - 아두이노 센서와 액추에이터 활용 - 오토마타 작동원리 익히기 - 식물관리 장치 만들기	김홍규 교사
	12:00~13:00	-	중식	-
	13:00~14:30	1.5H	프로그램 소개 및 센서의 이용 - IoT설명 및 발명 아이디어 발상하기 - 나만의 스마트스토어 아이디어 구상 및 발표	한상엽 교사
	14:30~16:00	1.5H	IoT 기술을 활용한 발명프로젝트 - 스마트 제고관리시스템, 스텔기통 팍참 알림	한상엽 교사 (김홍규 교사)
	16:00~17:00	1H	스마트 스토어 조별 구현하기 - 프로그램 교재 구성 안내 및 정리	팀티칭
	17:00~	-	설문조사, 연수종료 안내	한국발명진흥회

\* 상기 일정 및 강사는 상황에 따라 변경될 수 있음

## □ 신청 접수

- (접수기간) 2022. 7. 6(수) 14:00 ~ 7. 8(금) 14:00 까지
  - \* 모집인원(20명) 초과 시 랜덤추첨으로 선정, 10명 이내 접수 시 폐강
- (접수방법) 온라인 접수 ([https://www.kipa.org/kipa/ip002/kw\\_hrtraining\\_1901.jsp](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 수수료 가능
  - \* **크롬(Chrome) 브라우저 사용 및 팝업 차단 해제 필수(익스플로러 사용 불가)**
  - \* 온라인 신청 및 팝업차단 방법은 붙임 1~2 참조

## □ 이수기준 및 연수결과 등재

- (이수기준) 전체 교육시간의 80%이상 출석(성적 미산출)
  - \* 연수 이수자는 한국발명진흥회 종합교육연수원에서 이수증 발급
  - \* 이수증은 교육수수료 약 3주 후, 한국발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org), [증명서 발급]에서 인쇄
- (이수결과 등재) 연수 종료 후, 소속 교육청에 이수결과 통보
  - \* 교육청 담당자가 이수결과 등재(자동등재 되지 않음)
  - \* 서울특별시교육청 소속 교원의 경우 개별등재

## □ 연수문의[한국발명진흥회 종합교육연수원]

- 전화 : 02-3459-2927, 2718 / 이메일 : ttcenter@kipa.org

# 2022 종합교육연수원 연수신청 방법 안내

※ 연수신청 주의사항 ※

1. 크롬브라우저 사용(익스플로러 신청불가)
2. 팝업 차단 해제 필수 [붙임2 참조]

한국발명진흥회 홈페이지 로그인 ([www.kipa.org](http://www.kipa.org))  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

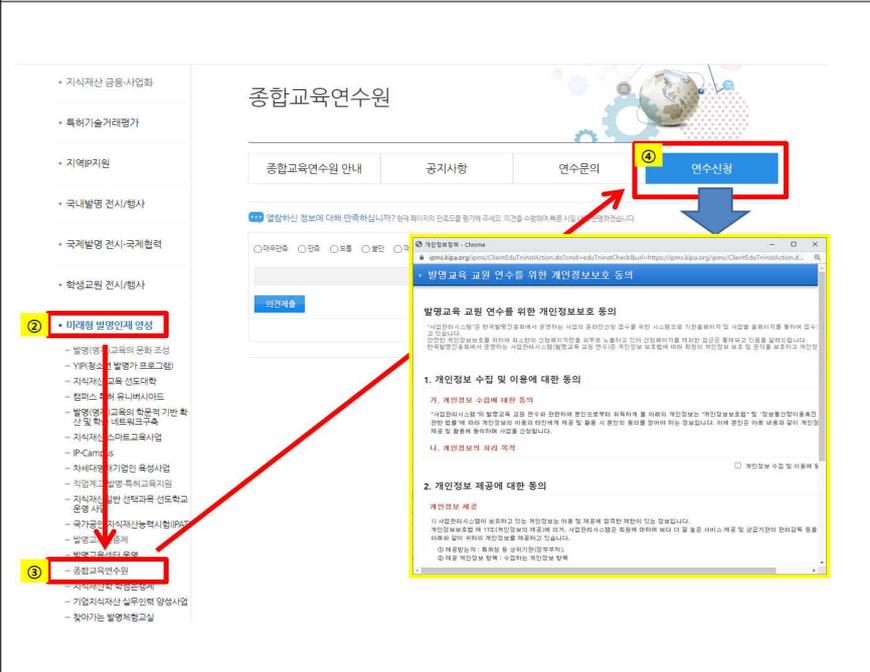
① 지원사업 메뉴 클릭



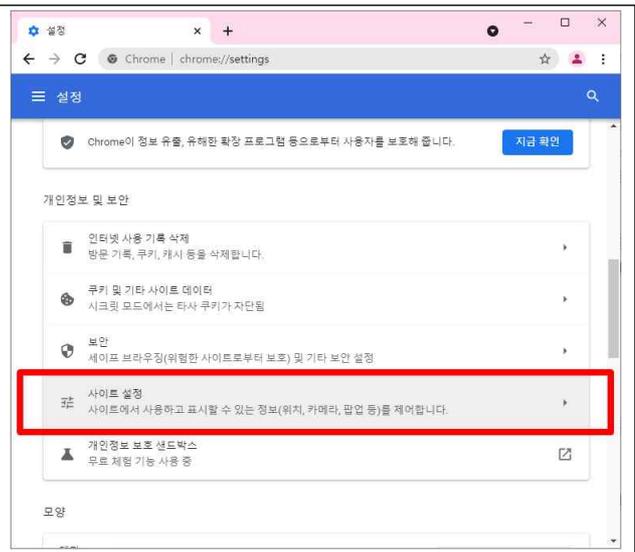
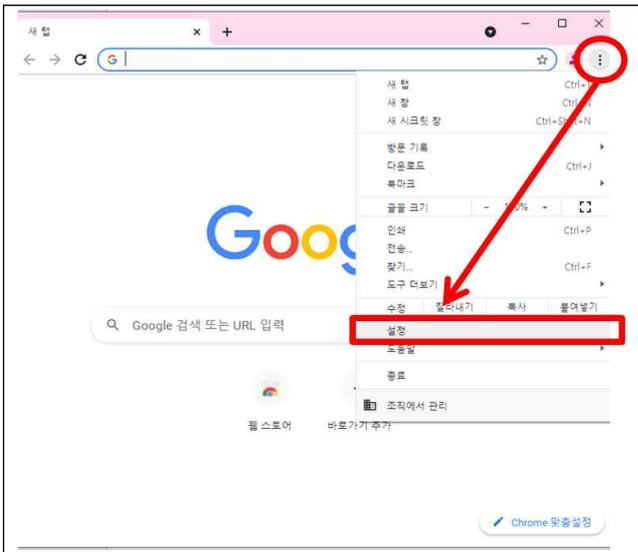
② 미래형 발명인재양성 클릭  
 ③ 종합교육연수원 클릭  
 ④ 연수신청 클릭

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

팝업으로 열리는 신청서 작성 (\* 팝업이 안 열릴 경우, 팝업 차단 해제 필수)

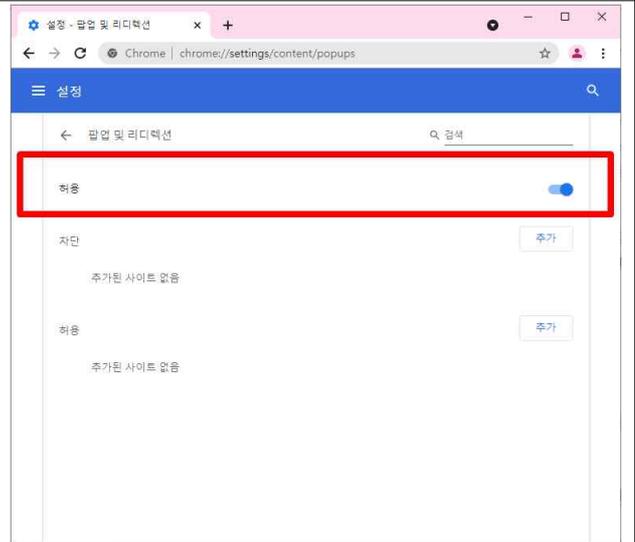
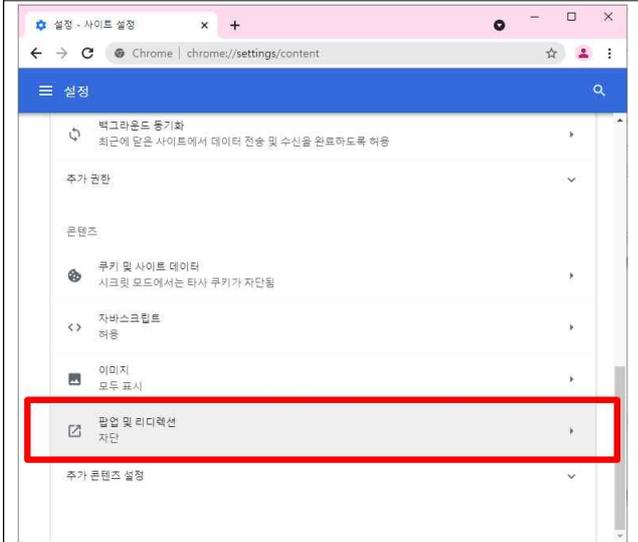


# 크롬브라우저 팝업차단 해제 설정 안내



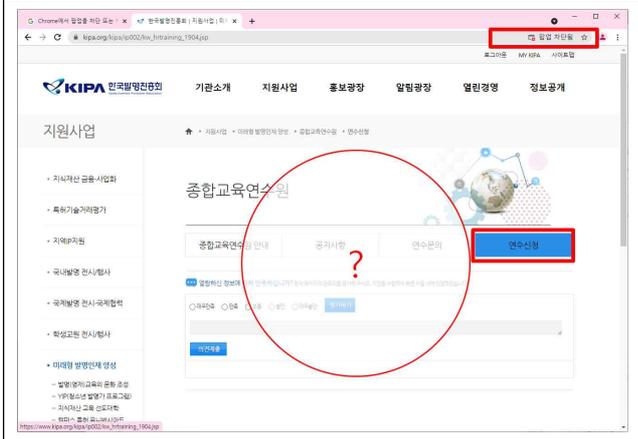
1. Chrome을 열고, 우측 상단 **⋮** > **설정** 클릭

2. '개인정보 및 보안'에서 **사이트 설정** 클릭



3. **팝업 및 리디렉션** 클릭

4. 상단에서 설정을 **허용됨** 으로 설정  
\* **차단(권장)**은 팝업차단된 것으로, 신청페이지 열리지 **않음**



'연수신청' 버튼을 클릭했을 때 아무 변화가 없고 좌측화면처럼 나오는 경우는 팝업이 차단된 경우입니다.

팝업차단 해제하고 다시 연수신청 버튼을 클릭해주세요