

2023 국민대학교 지식재산캠프 계획(안)

2022.06.23.

공학교육혁신센터, 반도체·IP융합트랙사업단

1. 프로그램명: 2023 국민대학교 지식재산캠프

2. 프로그램 목적

- 아이디어 창출과 특허정보검색 교육을 통한 창의성 함양과 선행기술조사 능력 습득
- 명세서 작성 및 전자출원 프로세스 실습을 통한 지식재산권 창출 능력 배양

3. 캠프 내용

- 주최측: 교육 (모든 교육은 zoom을 이용한 온라인 강의로 진행 예정)
 - 아이디어 선정 및 선행기술조사를 통한 개량발명 도출
 - 키프리스 검색을 통한 선행기술조사보고서 작성
 - 명세서(특허청구범위 및 발명의 설명 중 주요 부분) 작성 방법
 - 온라인 전자출원 프로세스 실습 교육
- * 모든 교육은 국민대 가상대학 플랫폼 기반의 zoom 온라인 강의로 진행 예정
- 학생: 보고서 제출
 - 보고서(명세서 및 선행기술조사 보고서) 온라인 제출
- * 캠프 시작 전 개량발명을 도출할 아이디어 구상 필수
(아이디어가 구체화 되어 있지 않아도 무관함)
- 주최측: 시상
 - 보고서 심사 및 시상 (상세 심사 기준 하단 참조)
- * 평가자: 흥정표 교수 및 외부전문가(변리사)

4. 세부 내용

- 일시: 07.25.(화)~27.(목) 10:00~16:00 (3일, 총 18.5시간)
- 장소: 비대면 교육(국민대 가상대학, zoom 이용)
- 주관: 국민대학교 공학교육혁신센터, 반도체·IP융합트랙사업단
- 참가 대상 및 방법
 - 가. 참여 인원(총 35명 내외)
 - 국민대 공학계열 학부 재학생 15명
 - 창의융합형공학인재양성지원사업 IoT가전 동국대 컨소시엄
참여대학(동국대, 선문대, 중앙대, 한국기술교육대)별 재학생 5명씩 총 20명
 - 나. 참여자 구성
 - 팀 참여(참여대학에서 팀 구성으로 인해 5명을 초과할 경우 유선 협의 요망)
 - 개인 참여
 - 다. 참여 방법
 - 국민대생
참가 신청 기간: 2023.06.30.(금)~07.10.(월) 10:00까지
참가 신청 방법: 구글폼 참가신청
선발 결과 안내: 07.10.(월) 14:00 이후 개별 문자 안내 예정
 - 참여대학
참여자 명단 제출 기한: 2023.07.12.(수) 12:00까지
선발 방법: 학교별 선발 과정에 따라 신청 및 선발 후,
최종 선발자 엑셀 파일 이메일(kimjio@kookmin.ac.kr) 제출
- 참가비: 무료
- 교육 방법
 - 교육 플랫폼: 국민대 가상대학 e-campus (게시판, zoom)
 - 접속 방법
국민대생: 개인 포털 아이디 가상대학 수강 신청
참여대학 학생: 국민대에서 학생별 아이디/비밀번호 생성 후 이메일로 전달 예정

○ 교육 세부 일정(안)

날짜	시 간	내 용	비 고
		- 사전 교육 자료 확인 - 개량발명을 도출할 아이디어 구상	학생
7/25 (화) (6h)	10:00~13:00	- 선행기술조사(검색) 및 선행기술조사보고서 작성 교육 - 개량발명 아이디어 도출 방법 - 명세서 개요 작성법: 3W, 1B & D	홍정표 교수
	13:00~15:00	- 보고서(선행기술조사보고서 및 개량발명의 명세서 개요(3W, 1B & D)) 작성 (참여 학생 개별 식사 진행)	학생
	15:00~16:00	- 보고서 작성 관련 온라인 실시간 질의 응답	홍정표 교수
7/26 (수) (6.5h)	10:00~12:30	- 구성요소표 및 청구범위 작성 - 명세서 작성법: 3W, 1B, 1D & C형식 - 전자출원 SW 다운로드 방법	홍정표 교수
	12:30~14:00	- 보고서(3W, 1B, 1D & C형식의 명세서) (참여 학생 개별 식사 진행)	학생
	14:00~15:30	- 보고서 작성 관련 온라인 실시간 질의 응답	홍정표 교수
	15:30~16:30	- 보고서(선행기술조사보고서 및 3W, 1B, 1D & C형식 명세서) 제출 - 전자출원 실습을 위한 전자출원 SW 다운로드	학생
	17:00~19:30	- 참가서류 심사	심사위원
7/27 (목) (6h)	10:00~12:00	- 전자출원 실습 - 참가서류 리뷰	홍정표 교수
	12:00~13:00	- 수상자 발표 및 시상	공교혁
	13:00~14:00	- 식사 및 휴식	
	14:00-	- 출원 컨설팅(개인/팀 희망자)	홍정표 교수

5. 심사 및 시상 계획

○ 심사 기준

선행기술검색보고서 정확성	최종아이디어(개량 발명)의 우수성	명세서 작성의 정확성	합계
30	30	40	100

○ 시상 계획: 총 6팀(대상 1팀, 금상 2팀, 은상 3팀)

종 류		수여 내용	부 상
대상(1팀)	공학교육혁신센터장상	상장과 부상	30만원 상당의 부상
금상(2팀)	공학교육혁신센터장상	상장과 부상	20만원 상당의 부상
은상(3팀)	공학교육혁신센터장상	상장과 부상	10만원 상당의 부상

(제세공과금 선공제후 입금 예정)

[붙임1] 개인정보 제공 동의 내용

국민대학교 공학교육혁신센터는 국민대학교 지식재산캠프 참가 모집과 관련하여 아래와 같이 개인정보를 수집·이용 및 제3자에게 제공하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

개인정보 수집·이용 내역

수집·이용 항목	수집·이용 목적	보유기간
소속학교, 학부/전공, 학년, 성명, 생년월일, 연락처(휴대전화, 이메일)	프로그램 운영	1년

개인정보 제3자 제공 내역

제공받는 기관	제공 목적	제공하는 항목	보유기간
한국산업기술진흥원	프로그램 운영 결과보고	소속학교, 학부/전공, 학년, 성명, 생년월일, 연락처(휴대전화, 이메일)	1년

※ 위 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공에 대한 동의를 거부할 수 있습니다. 단, 거부하신 경우 행사 참여를 제한받을 수 있습니다.