

(2020학년도 2학기)

BARUN 문제해결 프로젝트 신청서

유형	비교과 프로젝트				
세부 유형 (택1)	<input type="radio"/> 자유주제 문제해결 그룹		자유롭게 문제를 발굴하여 해결하는 프로젝트		
	<input type="radio"/> 대내·외 공모전 준비 그룹 (前 거북이 학습그룹 - 준비그룹)		대내·외 공모전 참가를 준비하는 프로젝트		
	<input checked="" type="radio"/> 지정과제 문제해결 그룹		학교의 지정과제를 해결하는 프로젝트		
팀 정보	팀명	THE FACO			
		성명	학과	학번	연락처
	팀장	김우진	전자공학과	201512276	010-2680-8361
	팀원	이유진	전자공학과	201715198	010-5612-2408
	팀원	이채민	전자공학과	201612310	010-5423-5638
	팀원	안소은	유아교육학과	201910012	010-8959-0250
	팀원				
	멘토	성명	소속		연락처
	교수	김기용	전자공학과		010-8871-2765
활동 내용	활동 주제	대기인원을 파악하여, 이를 이용, 대중교통 노선 추천 시스템을 제작한다. 이를 통해, 코로나로 인한 밀집된 인원들이 있는 공간에 대한 부담과 위험성을 해결할 수 있는 역할을 진행한다.			
	활동 방법	버스정류장의 대기인원을 실시간 영상을 통한, 객체인식을 진행하며, 정류장들의 광역버스 노선들의 대기 인원을 판단하고 이를 이용하여, 현재 제공 중인 대중교통 추천 서비스 앱보다 더 나은 경로의 추천을 연산토록 한다.			
		활동유형 대면 <input type="checkbox"/> 비대면 <input type="checkbox"/> 혼합 <input checked="" type="radio"/> 대면 60 % 비대면 40 %			
	기대 효과	해당 프로젝트의 공공성이 인정되어 버스정류장에 설치되어있는 CCTV에 위 프로젝트의 아이디어를 사용, 광역버스의 대기인원을 판별함으로써, 출퇴근(등하교)를 하는 직장인(학생)들에게 더 안전하고, 더 나은 경로의 추천을 제공한다.			

팀장 및 팀원은 경기대학교 [2020학년도 2학기 BARUN 문제해결 프로젝트(핵심 역량강화 프로그램)]에 참가하여 해당기간 동안 성실히 임할 것을 서약합니다.

또한 프로그램 운영 및 연구를 위해서 사용되는 개인정보 이용에 동의합니다.

2020 년 09 월 11 일

팀장(대표) : 김우진



개인정보 수집 및 이용 동의

경기대학교 교수학습개발센터는 2020학년도 2학기 『BARUN 문제해결 프로젝트』 신청 및 운영과 관련하여 아래와 같이 개인정보의 수집·이용에 관한 사항을 「개인정보보호법」에 따라 고지하오니 동의하여 주시기 바랍니다.

<수집·이용 목적>

- ▶ 2020학년도 2학기 BARUN 문제해결 프로젝트 및 프로그램 관련 업무

<수집 항목>

- ▶ 성명, 학과, 학번(학년), 휴대폰, e-mail, 계좌 번호, 학사(학적)정보, 핵심역량 등

<보유·이용 기간>

- ▶ 신청 및 프로그램 운영 기간, 사후관리를 위해 5년간 보유합니다.

<동의 거부 권리 및 불이익 고지>

- ▶ 신청자는 본 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 이 경우에는 신청 접수가 미처리될 수 있습니다.

개인정보 수집 · 이용에 동의합니다(√ 표시). 예 ☐ 아니오 ☐

	2020년	월	일
팀장 :			(서명)
팀원 :			(서명)
팀원 :			(서명)
팀원 :			(서명)
팀원 :			(서명)

경기대학교 교수학습개발센터장 귀하