

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영계획서

■ 실습기관 기본 정보

기관(법인)명	주식회사 HITS	영문기관명	HITS Inc.	
대표자명	김우연	사업자등록번호	260-88-01818	
개업년월일	2020-05-18	한국표준산업 분류코드	컴퓨터 프로그래밍 서비스업[62010]	
종업원수	24	매출액	(단위 : 백만원)	
사업장소재지	서울 강남구 테헤란로 124 삼원타워 902호			
홈페이지	hits.ai			
기관현황	구분	상장여부	사업의 종류(업태)	사업의 종류(종목)
	대기업 ☐ 중견기업 ☐ 중소기업 ☒ 공공기관 ☐ 협회/기타 ☐	코스피 ☐ 코스닥 ☐ 비상장 ☒	정보통신업	인공지능 신약개발

기관 근로형태	정규 근로시간	▪ 1일 기준: 8시간 / ▪ 1주 기준: 40시간
	정규 근로일수	▪ 주 : 5일 / ▪ 근로요일: 월, 화, 수, 목, 금 요일 *월~금 등 요일 기입

관리부서	부서명	AI연구팀	성명	황상연	직위	AI연구팀장
	연락처	010-7359-0316	휴대폰	010-7359-0316		
	이메일	ljk@hits.ai				

전형방법	면접선발			
전형절차 및 일정	접수마감일자	면접일자	최종선발일자	※참고일정
	2023년 07월 23일 00시 00분 ☒ 일정별도협의 ☒	2023년 08월 07일 00시 00분 ☒ 일정별도협의 ☒	2023년 08월 11일 00시 00분 ☒ 일정별도협의 ☒	

운영계획	붙임 1.의 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서에 따라 실시함
------	--

기타사항	
------	--

대학생 현장실습 운영규정에 따른 실습학기제(Co-op) 운영 기준 및 절차				
[운영기준] 법제처 - 「대학생 현장실습학기제 운영규정」(교육부 고시) 참조 [운영절차] (학교)Co-op 참여 의뢰(기관주도형의 경우 다음 단계부터) ▶ [현재단계](기관)Co-op 참여 신청 및 운영계획서 회신(송부) ▶ (학교/기관)상호 협의 후 시행 확정 ▶ (학교)Co-op 정보공지 및 교과목 개설 ▶ (학교)학생 신청접수 및 추천 ▶ (기관)학생선발 ▶ (학교)사전교육/수강신청 실시 ▶ (학교/기관/학생)3자 협약체결 ▶ (기관/학교)산재/상해보험 가입 ▶ (기관)운영계획에 따른 실시/출석관리 및 평가실시 ▶ (학생)보고서작성 ▶ (학교)성적 평정				

붙임 서류	1. 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서 2. 사업자 등록증 ▶ 최초 참여 시 또는 사업자등록 사항의 변경 시 제출 3. 기관소개 자료 ▶ 최초 참여 시 또는 홍보 목적 등 필요성이 있을 경우 제출
-------	--

본 기관에서는 교육부 고시에 따른 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영기준 및 절차에 대하여 확인하였으며, 이에 귀 대학에서 운영하는 표준 현장실습학기제(Co-op) 과정에 대한 참여 신청 및 운영 계획서를 제출합니다

2023년 7월 18일

주식회사 HITS (법인/서명)

고려대학교 귀중

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영계획서

■ [붙임1] 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서

운영과정	방학과정 ☐ 학기과정 ☒ 방학/학기 연계과정 ☐
운영유형	직무체험형 ☐ 채용연계형 ☒
실습기간	2023년 09월 01일 ~ 2023년 12월 29일
정규실습 시간	오전 09시 00분 ~ 오후 18시 00분 (▶ 휴게시간 1시간 포함하여 작성)
실습요일	☒ 월 ☒ 화 ☒ 수 ☒ 목 ☒ 금 ☐ 토 ☐ 일
연장실습여부	연장실습 없음 ☒ 상황별 실시 ☐ 주기적/상시적 실시 ☐
산재보험 가입	▪ 참여 학생에 대한 산재보험을 의무 가입함(법적 의무가입 / 미가입시 운영 불가)
기타사항	▪ 운영 과정에 대한 별도의 근로계약 체결 여부 Y ☒ N ☐ 현장교육이 끝난 후 2월까지 근무하는 근로계약 체결, 3월부터 정규직으로 채용 가능 (업무성과를 평가하여 정규직 전환심사)

실습지원비	정규실습시간	▪ 지급기준: [월/주 기준 중 선택] ▶ 월 기준 / 2,500,000 원
	연장실습시간	▪ 지급기준: 1시간 기준 / 원 (*교육부 고시 기준에 따라 작성)
	지급예정일	▪ 당월25일 (*익월의 경우 15일 이내 지급)
기타지원사항		식사 ☐ 교통 ☐ 기숙사 ☐ ◀ 현물지원 사항

현장교육 담당자	부서명	AI연구팀	성명	황상연	직위	AI연구팀장
	연락처	010-7359-0316	휴대폰	010-7359-0316		
	이메일	ljk@hits.ai				

실습 직무	부서명	AI연구팀
	사업장 소재지	서울 강남구 테헤란로 124 삼원타워 902호
	직무명	신약개발을 위한 인공지능 연구원(ML Engineer)
	교육 목표	국내 최고수준의 AI 모델을 경험, AI에 대한 이해 증진, 직접적인 신약개발 과정 참여 기회 부여
	직무개요	주식회사 HITS는 인공지능기반 신약개발 스타트업입니다. 독자적으로 개발한 AI 플랫폼을 통해 신약후보물질 및 선도물질을 예측하는 기술을 가지고 있습니다. 이 모델을 고도화하고 성능을 개선하는 업무를 담당하게 됩니다. 구체적인 담당 업무내용은 아래와 같습니다. - 약물-단백질 상호작용 예측 - 인공지능 모델을 이용한 화합물 설계 - Cheminformatics 기술 개발 - 화합물 및 단백질 구조/활성 데이터 수집과 표준화
	운영 / 지도 계획	목표 : HITS의 독자 AI플랫폼 탑재 인공지능 모델의 성능 고도화 9월~10월 : 물리화학과 인공지능을 융합한 약물-단백질 상호작용 예측 기술의 확보와 고도화 실습 10월~11월 : 플랫폼 서비스를 위한 모델 탑재 및 최적화 실습 자사의 기반자원이 될 수 있는 의약화학 데이터 큐레이션, 정제 및 데이터베이스 구축 실습 11월~12월 : 특허성과 합성가능성을 위한 자사의 디지털 화합물 라이브러리의 관련 기술 고도화 실습

학생 요건	전공 (인원)	컴퓨터학과(1) , 화학과(1) , 소프트웨어벤처융합전공(1) , 데이터과학과(1)
	학년	4학년, 4학년, 4학년, 4학년

	학점/평점	3.0이상
	요구 역량	필수역량 : Python 코딩 가능 우대역량 : 의약화학, 신약개발에 대한 관심
	기타 사항	