

2020년 ICT멘토링 프로젝트 모집 공고

2020년도 ICT멘토링 프로젝트 수행 및 제도지원에 대해 안내하오니 참여를 희망하는 대학생(멘티)과 산업전문가(멘토)는 다음의 안내에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2020년 3월 5일

과학기술정보통신부·정보통신기획평가원·한국정보산업연합회·한국정보방송통신대연합·IT여성기업인협회

□ 추진개요

- 목적 : 실무 밀착형 프로젝트 수행을 통한 실무역량 강화 및 실전과 개발이론을 겸비한 문제해결형 인재양성
- 내용 : 한이음(자유주제형), 프로보노(사회공헌형)*, 이브와(여성특화형)**로 트랙별 특성화하여 멘토-멘티간 실무형 프로젝트 수행(6~8개월 내외) 지원

* 프로보노 ICT멘토링은 착한기술(장애인, 노인, 임산부 등) 주제 프로젝트만 가능

** 이브와 ICT멘토링은 원칙적으로 여학생으로만 가능하나 남학생도 최대 1명 가능(단, 팀장 불가)

○ 참여대상

구 분	멘 티	멘 토
참여자격	· ICT에 관심있는 국내 대학생 (재학생·휴학생에 한함, 졸업생 불가)	· 산업체 ICT관련 직무에 재직 중이며 관련 직종 5년 이상의 근무경력 보유 (프리랜서의 경우 상응한 경력을 보유한 자)
참여인원	· 팀별 3~5명 참여 가능	· 팀별 1명 참여 가능(지도멘토)

※ SW중심대학 특정학과(별첨1 참조) 소속 대학생 및 사업기간 내 졸업예정자는 참여할 수 없음

○ 프로젝트 개요

유 형	자율형	산업체 연계형	학점 연계형***
트 랙	· 한이음, 프로보노, 이브와	· 한이음, 프로보노	· 한이음, 프로보노
목 적	· 개발중심 실무경험 · 프로젝트 품질관리 역량 강화	· 현업 기반기술 중심 프로젝트 수행을 통한 기술역량 강화	· 프로젝트 수행경력의 학점인정을 통한 취업경쟁력 강화
모집방법	· 자율적인 팀 구성으로 진행	· 멘토 선(先)기획 프로젝트에 참여할 멘티를 모집하는 방식으로 진행	· 멘티 선(先)기획 프로젝트에 지도할 멘토를 모집하는 방식으로 진행

*** 학점 연계형은 학점 인정 해당 대학만 가능(별첨2 참조)

○ 참여방법

프로젝트 등록	<ul style="list-style-type: none"> · 수행을 희망하는 멘티/멘토가 프로젝트를 직접 기획하여 한이음 사이트에 등록 * 자율형 프로젝트에 한함
↓	
프로젝트 참여신청	<ul style="list-style-type: none"> · 한이음 사이트에 등록된 프로젝트 중 참여하고자 하는 프로젝트에 신청 * 멘티는 최대 3건, 멘토는 최대 5건까지 가능 (한이음·프로보노·이브와 ICT멘토링 통합) * 멘티는 개인 또는 그룹(함께 참여할 멘티 선택 가능)으로 신청 가능
↓	
팀 구성	<p>(멘티가 등록한 프로젝트일 경우)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 등록된 멘티가 멘토(1명)와 멘티(2~4명)를 선택하여 승인 버튼 클릭 * 등록된 멘티도 인원 수에 포함됨 <p>(멘토가 등록한 프로젝트일 경우)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 등록된 멘토가 멘티(3~5명)를 선택하여 승인 버튼 클릭 * 등록된 멘토가 지도멘토가 됨
↓	
프로젝트 개설신청	<p>(프로젝트 등록자만 가능)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 참여자 전원이 서약서 제출 후 참여자 역할 설정(멘토, 멘티(팀장, 팀원)) · 프로젝트 수행계획서를 첨부한 후 개설신청

○ 프로젝트 기간 : 개설 승인일로부터 당해연도 11월까지 (종료일 별도 공지)

○ 프로젝트 진행절차

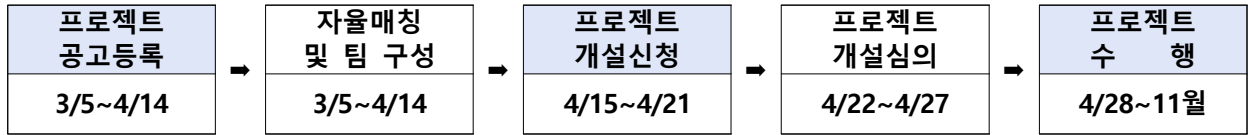


- 한이음 사이트(www.hanium.or.kr) 내 ‘프로젝트 참여하기’ 에서 신규 프로젝트 등록 또는 프로젝트 참여(개인 또는 그룹) 신청
- 멘토·멘티 자율매칭 및 팀 구성 완료
- 프로젝트 kick-off 미팅 및 수행계획 수립 (프로젝트 수행계획서 작성)
- 프로젝트 개설신청
- 프로젝트 개설심의 (승인 또는 미승인)
- 프로젝트 수행 (개설 승인일~11월 중) # 프로젝트 기간 중 오프라인 미팅 2회 이상 권고

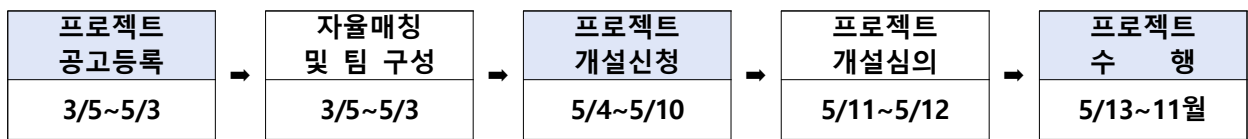
□ 추진일정

○ 자율형 프로젝트

- 한이음 · 이브와 ICT멘토링

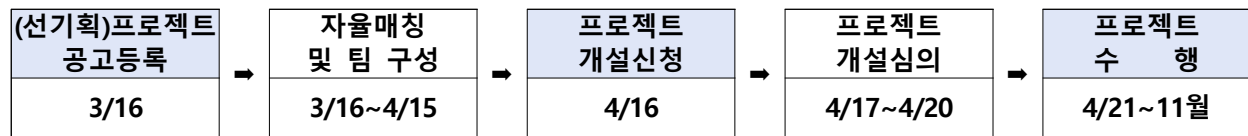


- 프로보노 ICT멘토링



○ 산업체 연계형 프로젝트

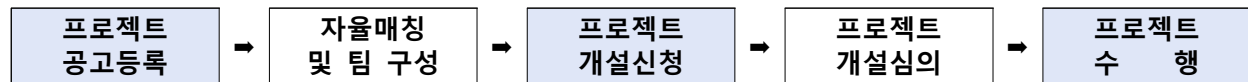
- 한이음 · 프로보노 ICT멘토링



* 프로젝트 유형별 세부 일정은 변경될 수 있음

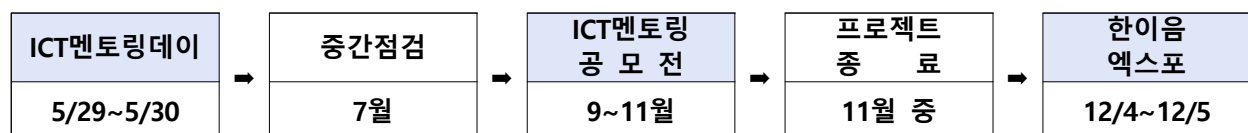
○ 학점 연계형 프로젝트

- 한이음 · 프로보노 ICT멘토링



* 일정은 학교별 학사일정에 따라 상이하며 변경될 수 있음, 학점 연계 대학은 별첨2 참조

○ 수행 공통 일정



* 상세 일정은 추후 별도 공지 예정

□ 지원사항 # 예산 소진 시까지 지원되며 신청현황에 따라 조기 마감될 수 있음

○ 프로젝트 수행에 필요한 실습장비, 개발서버 및 오프라인 미팅 지원

구분	지원내용	
실습장비/개발서버	· 프로젝트 수행에 필요한 기자재 및 재료 지원	(팀당 최대 130만원)
	· 클라우드 개발서버 지원	
오프라인 미팅 회의실	· 멘토, 멘티간 교류 활성화를 위한 오프라인 미팅 공간 지원 * 수도권부산광주 - 토즈 / 대전 - 더포럼 / 대구 - 아이원스터디룸 / 울산 - 잡앤킬스터디룸	
오프라인 미팅 교통비	· 오프라인미팅 참여 멘토 및 멘티 교통비 사후 실비 지원 * 고속철(KTX/SRT급 일반실 이하) 및 고속버스(우등이하)	
멘토수당	· 기본활동수당 : 월 18만원 이상/건, 최대 5건 까지 지원 * 단, 사업비 범위 내에서 지급 · 심화활동수당 : 10만원 내외/회, 오프라인미팅 3회부터 횡수당 지급(최대 5회까지)	

○ 프로젝트 성과지표 달성을 위한 프로젝트 결과물 성과등록 지원

구분	지원내용
앱(APP)등록	· 앱(APP) 마켓 등록에 필요한 개발자 등록수수료 지원
프로그램등록	· 한국저작권위원회 프로그램 저작권 등록 시 등록수수료 지원
논문/포스터발표	· ICT분야 학회의 학술대회 참가비, 논문 심사 및 게재료 지원
기 타	· 「2020 ICT멘토링 공모전」 분상 및 입선 수상작 상장 및 장학금 지급(최대 400만원) * 장학금 지급여부는 트랙별 상이하며 공모전 공고 시 별도 안내 예정 · 「2020 ICT멘토링 공모전」 대상 수상팀 해외 장학연수 지원

□ 문의처

- (한이음 ICT멘토링) 운영기관 : 한국정보산업연합회
Tel. 02-2132-0712~9 / Email. hanium@fkii.org
- (프로보노 ICT멘토링) 운영기관 : 한국정보방송통신대연합
Tel. 02-2132-2108, 2112 / Email. jean@kfict.or.kr
- (이브와 ICT멘토링) 운영기관 : IT여성기업인협회
Tel. 02-6956-9952 / Email. kibwa@kibwa.org
- 한이음 사이트(www.hanium.or.kr) 질문게시판

FAQ

Q1: SW중심대학 특정학과 소속 대학생의 참여가 불가한 이유는 무엇인가요?

A1: SW중심대학 사업과 ICT멘토링 사업은 과학기술정보통신부에서 주최하는 인재양성 사업으로 사업 간 중복참여 및 지원이 불가하여 부득이하게 참여가 제한됩니다. 단, SW중심대학 특정학과를 복수 전공 또는 부전공하는 경우 ICT멘토링에 참여할 수 있습니다.

Q2: SW중심대학 특정학과 해당 여부는 어떻게 확인할 수 있나요?

A2: 프로젝트 수행계획서에 첨부된 재학증명서 상의 학과와 SW중심대학 특정학과가 일치하는지 여부를 확인하며, SW중심대학 특정학과로 학과가 통/폐합되었으나 기존 학과명으로 표시되는 경우, 관련 학과에 문의하여 특정학과 해당 여부를 확인합니다.

Q3: SW중심대학 특정학과 소속 대학생은 어떻게 프로젝트에 참여할 수 있나요?

A3: SW중심대학 사업에서도 ICT멘토링과 같은 산학협력 프로젝트가 진행되고 있습니다. 자세한 사항은 대학별 SW중심대학 사업단 및 관련 학과에 문의하시기 바랍니다.

○ 총 40개 대학(124개 학과/부)

*2020년 2월 현재

순번	선정연도	대학명	분류	단과대학명	학과(전공)명
1	2015년	가천대	전공	IT융합대학	소프트웨어학과
2	2015년	경북대	전공	IT대학	컴퓨터학부
2	2015년	경북대	전공	IT대학	컴퓨터학부(글로벌SW융합전공)
3	2015년	서강대	전공	공학부	컴퓨터공학과
4	2015년	고려대	전공	정보대학	컴퓨터학과
5	2015년	성균관대	전공	소프트웨어대학	소프트웨어학과
5	2015년	성균관대	전공	소프트웨어대학	컴퓨터공학과
6	2015년	세종대	전공	소프트웨어융합대학	데이터사이언스학과
6	2015년	세종대	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학과
6	2015년	세종대	전공	소프트웨어융합대학	정보보호학과
6	2015년	세종대	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학과
7	2015년	아주대	전공	공과대학	소프트웨어학과
8	2015년	충남대	전공	공과대학	컴퓨터공학과
8	2015년	충남대	전공	공과대학	컴퓨터융합학부
9	2016년	국민대	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학부
9	2016년	국민대	전공	전자정보통신대학	컴퓨터공학부
10	2016년	동국대	전공	공과대학	멀티미디어공학
10	2016년	동국대	전공	공과대학	정보통신공학전공
10	2016년	동국대	전공	공과대학	컴퓨터공학전공
11	2016년	부산대	전공	공과대학	전기컴퓨터공학부(정보컴퓨터공학전공)
12	2016년	서울여대	전공	미래산업융합대학	디지털미디어학과
12	2016년	서울여대	전공	미래산업융합대학	소프트웨어융합학과
12	2016년	서울여대	전공	미래산업융합대학	정보보호학과
13	2016년	한국과기원	전공	공과대학	전산학부
14	2016년	한양대	전공	공과대학	소프트웨어전공
14	2016년	한양대	전공	공과대학	컴퓨터소프트웨어학부
14	2016년	한양대	전공	공과대학	컴퓨터전공
15	2017년	경희대	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어융합학과
15	2017년	경희대	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학과
16	2017년	광운대	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학부
16	2017년	광운대	전공	소프트웨어융합대학	정보융합학부
16	2017년	광운대	전공	전자정보공과대학	컴퓨터공학과
16	2017년	광운대	전공	전자정보공과대학	컴퓨터소프트웨어학과
16	2017년	광운대	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터정보공학부
17	2017년	단국대	전공	SW융합대학	모바일시스템공학과
17	2017년	단국대	전공	국제대학	모바일시스템공학과
17	2017년	단국대	전공	국제학부	모바일시스템공학전공
17	2017년	단국대	전공	SW융합대학	소프트웨어학과
17	2017년	단국대	전공	공과대학	소프트웨어학과

순번	선정연도	대학명	분류	단과대학명	학과(전공)명
17	2017년	단국대	전공	SW융합대학	응용컴퓨터공학과
17	2017년	단국대	전공	공과대학	응용컴퓨터공학과
18	2017년	조선대	전공	IT융합대학	전자공학부(지능IoT전공)
18	2017년	조선대	전공	IT융합대학	정보통신공학부(임베디드보안전공)
18	2017년	조선대	전공	IT융합대학	컴퓨터공학과
19	2017년	중앙대	전공	소프트웨어대학	소프트웨어학부
19	2017년	중앙대	전공	창의ICT공과대학	소프트웨어학부
19	2017년	중앙대	전공	창의ICT공과대학	컴퓨터공학부(소프트웨어전공)
19	2017년	중앙대	전공	창의ICT공과대학	컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공)
20	2017년	한동대	전공	IT융합대학	전산전자공학부(컴퓨터공학)
20	2017년	한동대	전공	IT융합대학	전산전자공학부(컴퓨터공학심화)
21	2018년	강원대	전공	IT대학	전기전자정보통신공학부(컴퓨터전공)
21	2018년	강원대	전공	IT대학	컴퓨터공학과(컴퓨터공학과)
21	2018년	강원대	전공	IT대학	컴퓨터학부(컴퓨터과학전공)
21	2018년	강원대	전공	IT대학	컴퓨터학부(컴퓨터정보통신공학전공)
21	2018년	강원대	전공	IT대학	컴퓨터학부(컴퓨터학부)
22	2018년	건국대	전공	공과대학	소프트웨어학과
22	2018년	건국대	전공	공과대학	컴퓨터공학과
23	2018년	송실대	전공	IT대학	SW학부
23	2018년	송실대	전공	IT대학	글로벌미디어학부
23	2018년	송실대	전공	IT대학	스마트시스템SW학과
23	2018년	송실대	전공	IT대학	컴퓨터학부
24	2018년	한림대	전공	소프트웨어융합대학	빅데이터전공
24	2018년	한림대	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어융합대학
24	2018년	한림대	전공	소프트웨어융합대학	스마트IoT전공
24	2017년	한림대	전공	공과대학	융합소프트웨어학과
24	2018년	한림대	전공	공과대학	컴퓨터공학과
24	2018년	한림대	전공	소프트웨어융합대학	콘텐츠IT전공
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	ICT융합학부
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	디자인테크놀로지전공
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	미디어테크놀로지전공
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어전공
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학부
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	컬처테크놀로지전공
25	2018년	한양대에리카	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터전공
26	2018년	동명대	전공	소프트웨어융합대학	게임공학과
26	2018년	동명대	전공	공과대학	디지털미디어공학부(융합미디어전공+디지털콘텐츠전공)
26	2018년	동명대	전공	소프트웨어융합대학	정보보호학과
26	2018년	동명대	전공	소프트웨어융합대학	정보통신공학과
26	2018년	동명대	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학과
27	2018년	선문대	전공	SW융합대학	글로벌소프트웨어학과
27	2018년	선문대	전공	SW융합대학	컴퓨터공학부
28	2018년	우송대	전공	테크노미디어융합학부	게임멀티미디어전공
28	2018년	우송대	전공	테크노미디어융합학부	미디어디자인·영상전공

순번	선정연도	대학명	분류	단과대학명	학과(전공)명
28	2018년下	우송대	전공	IT융합학부	스마트IT·보안전공
28	2018년下	우송대	전공	IT융합학부	컴퓨터정보·보안전공
29	2018년下	원광대	전공	창의공과대학	디지털콘텐츠공학과
29	2018년下	원광대	전공	창의공과대학	컴퓨터공학과
29	2018년下	원광대	전공	창의공과대학	컴퓨터소프트웨어계열
29	2018년下	원광대	전공	창의공과대학	컴퓨터소프트웨어공학과
30	2018년下	제주대	전공	경상대학	경영정보학과
30	2018년下	제주대	전공	자연과학대학	전산통계학과
30	2018년下	제주대	전공	공과대학	컴퓨터공학과
30	2018년下	제주대	전공	사범대학	컴퓨터교육과
31	2019년	대구가톨릭대	전공	공과대학	IT공학부
31	2019년	대구가톨릭대	전공	공과대학	모바일소프트웨어전공
31	2019년	대구가톨릭대	전공	공과대학	빅데이터공학과
31	2019년	대구가톨릭대	전공	공과대학	정보보호학전공
31	2019년	대구가톨릭대	전공	공과대학	정보통신공학전공
31	2019년	대구가톨릭대	전공	공과대학	컴퓨터공학전공
32	2019년	안동대	전공	공과대학	멀티미디어공학과
32	2019년	안동대	전공	창의융합학부	창의융합학부
32	2019년	안동대	전공	공과대학	컴퓨터공학과
32	2019년	안동대	전공	사범대학	컴퓨터교육과
33	2019년	연세대미래	전공	과학기술대학	컴퓨터정보통신공학부
34	2019년	이화여대	전공	엘텍공과대학	사이버보안전공
34	2019년	이화여대	전공	엘텍공과대학	컴퓨터공학전공
35	2019년	충북대	전공	전자정보대학	소프트웨어학과
35	2019년	충북대	전공	전자정보대학	정보통신공학부
35	2019년	충북대	전공	전자정보대학	컴퓨터공학과
36	2019년下	동서대	전공	소프트웨어융합대학	디지털콘텐츠학부
36	2019년下	동서대	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학부
37	2019년下	배재대	전공	아펜젤러대학	게임공학과
37	2019년下	배재대	전공	아펜젤러대학	사이버보안학과
37	2019년下	배재대	전공	아펜젤러대학	정보통신공학과
37	2019년下	배재대	전공	아펜젤러대학	컴퓨터공학과
38	2019년下	상명대	전공	융합공과대학	게임학과
38	2019년下	상명대	전공	공과대학	소프트웨어학과
38	2019년下	상명대	전공	융합공과대학	컴퓨터과학과
38	2019년下	상명대	전공	융합공과대학	휴먼지능정보공학과
39	2019년下	한국외대	전공	공과대학	디지털정보공학과
39	2019년下	한국외대	전공	공과대학	정보통신공학과
39	2019년下	한국외대	전공	공과대학	컴퓨터.전자시스템공학전공
39	2019년下	한국외대	전공	공과대학	컴퓨터공학과
40	2019년下	호서대	전공	SI융합대학	컴퓨터정보공학부

○ 총 12개 대학

*2020년 2월 현재

순번	대학명	학과(전공)명	트랙명
1	덕성여자대학교	컴퓨터학과	한이음
2	목원대학교	전자공학과	한이음
2	목원대학교	정보통신융합공학부	한이음
3	배화여자대학	스마트IT과	한이음
4	삼육대학교	컴퓨터·메카트로닉스공학부	한이음
5	연세대학교	학부대학	한이음
6	이화여자대학교	엘텍공과대학 전자전기공학전공	한이음
7	인천대학교	임베디스시스템공학과	한이음
7	인천대학교	정보통신공학과	한이음
8	한라대학교	관광경영학과	한이음
9	삼육보건대학	의료정보과	프로보노
10	청주대학교	방사선학과	프로보노
11	한국산업기술대학교	컴퓨터공학부	프로보노
12	한국폴리텍대학	미정	프로보노

* 프로젝트 주제에 따라 트랙은 변경될 수 있음