

2024년 『ICT멘토링』 프로젝트 모집 공고문

과학기술정보통신부 공고 제2024-0067호

과학기술정보통신부가 지원하는 『ICT멘토링』 프로젝트의 신청, 수행 및 지원 제도에 대하여 공고하오니 참여를 희망하는 대학생(멘티)과 산업 전문가(멘토)의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 2월 2일

과학기술정보통신부장관 · 정보통신기획평가원장

· 한국정보산업연합회장 · 한국정보방송통신대연합회장 · IT여성기업인협회장

1 추진 개요

○ 목적 : 실무 밀착형 프로젝트 수행을 통한 실무역량 강화 및 실전과 개발 이론을 겸비한 문제 해결형 인재 양성

○ 내용 : 한이음(자유주제형), 프로보노(사회공헌형)*, 이브와(여성특화형)**로 트랙별 특성화하여 멘토·멘티 간 실무형 프로젝트 수행(약 7개월) 지원

* 프로보노 ICT멘토링은 소외계층(장애인, 노약자, 임산부 등) 삶의 질 개선 주제 프로젝트로 진행

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

○ 참여대상

구 분	멘 티	멘 토
참여자격	· 국내 소재 대학의 대한민국 국적 대학생 (재학생·휴학생에 한함, 졸업생 불가)	· 산업체 ICT관련 직무에 재직 중이며 관련 직종 만 5년 이상의 근무경력 보유(공고일 기준) (프리랜서의 경우 상응하는 경력 증빙이 가능한 자)
참여인원	· 팀별 3~5명 참여 가능	· 팀별 1명 참여 가능

※ 프로젝트 개설 승인일 기준 ① SW중심대학 참여대학(학과) 현황(참고2 참조) 소속 대학생 및 사업 기간 내 졸업 예정자, ② 대학디지털교육역량강화 사업 중 타 과정에 참여 또는 참여 예정자는 본 프로젝트 참여 불가

2

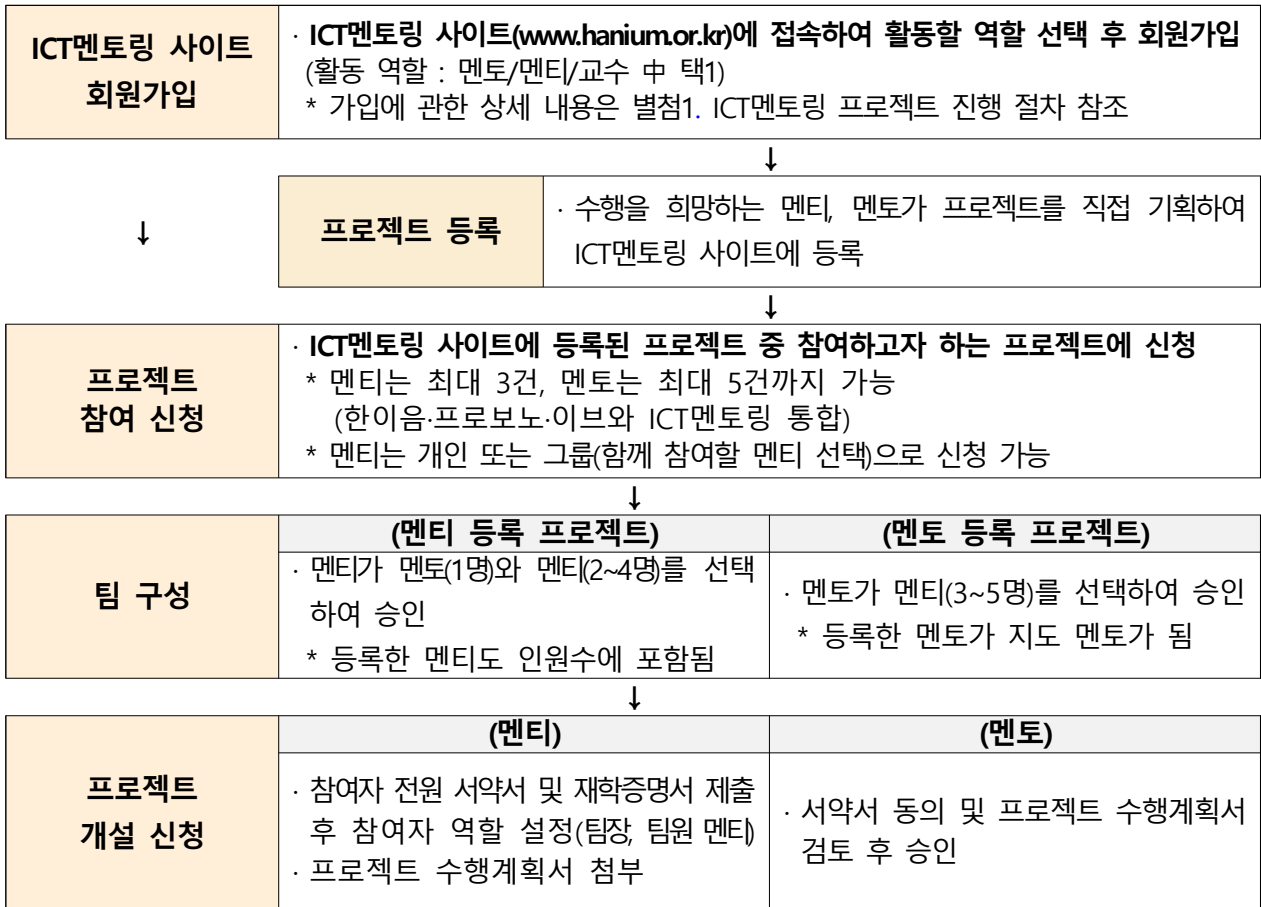
프로젝트 수행

○ 프로젝트 구분

유 형	자율형	산업체연계형	학점연계형*
트 랙	· 한이음, 프로보노, 이브와	· 한이음, 프로보노	· 한이음, 프로보노, 이브와
목 적	· 개발 중심 실무 경험 · 프로젝트 품질관리 역량 강화	· 현업 기반기술 중심 프로젝트 수행을 통한 기술역량 강화	· 프로젝트 수행 경력의 학점인정을 통한 취업 경쟁력 강화
모집방법	· 자율적인 팀 구성으로 진행	· 멘토 선(先) 기획 프로젝트에 참여할 멘티를 모집하는 방식으로 진행	· 지정 학과(부) 내 멘티 개설 프로젝트에 지도할 멘토를 모집하는 방식으로 진행

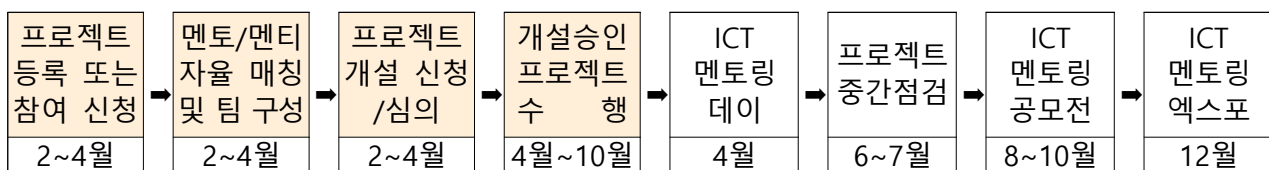
* 학점연계형은 심의를 통해 선정된 해당 대학 학과(부)만 진행 가능('참고1' 참조)

○ 참여방법



○ 프로젝트 기간 : 4월 1일(월)부터 10월 31일(목)까지

○ 프로젝트 진행절차



* 프로젝트 수행 이후 상세 일정은 추후 별도 공지 예정

3

추진일정 및 체계

○ 자율형 프로젝트

구분	프로젝트 등록	자율매칭 및 팀 구성	프로젝트 개설 신청	프로젝트 개설 심의	프로젝트 수행
한이음·프로보노·이브와	2/2(금) ~ 3/21(목)	2/2(금) ~ 3/21(목)	2/2(금) ~ 3/21(목)	3/23(토) ~ 3/26(화)	4/1(월) ~ 10/31(목)

○ 학점연계형 프로젝트

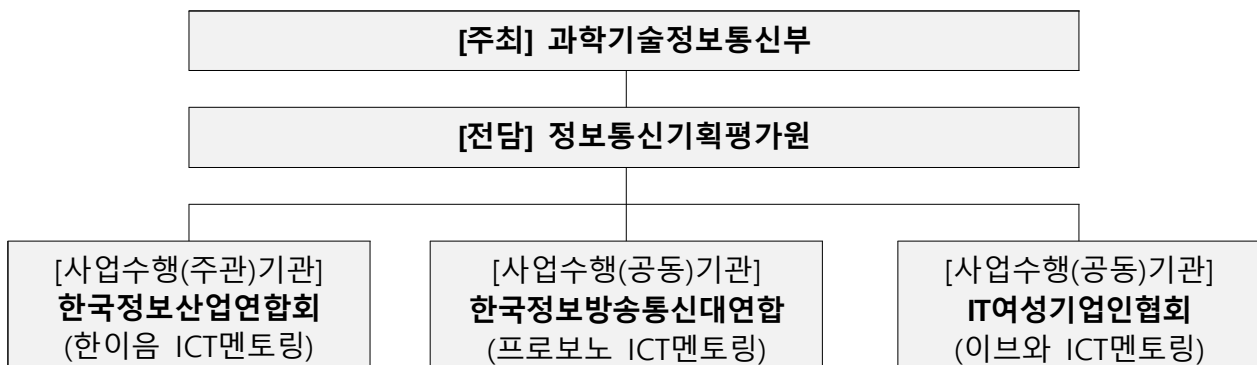
구분	'24년 사업 참여 안내	참여 의향서 접수	심의 및 결과 통보	프로젝트 등록 및 매칭	프로젝트 수행
한이음·프로보노·이브와	'23/12/22(금) ~ 24/1/18(목)	'23/12/22(금) ~ 24/1/18(목)	심의 1/22(월) 발표 1/24(수)	2/2(금) ~ 3/28(목)	4/1(월) ~ 10/31(목)

○ 산업체연계형 프로젝트

구분	(先기획) 프로젝트 등록	자율매칭 및 팀 구성	프로젝트 개설 신청	프로젝트 개설 심의	프로젝트 수행
한이음·프로보노	2/2(금) ~ 3/18(월)	2/2(금) ~ 3/18(월)	2/2(금) ~ 3/18(월)	3/23(토) ~ 3/25(월)	4/1(월) ~ 10/31(목)

* 이브와는 산업체연계형 해당 없으며, 프로젝트 유형별 세부 일정은 변경될 수 있음

○ 추진체계



4

지원 내용

○ 지원항목 : 프로젝트 수행에 필요한 실습장비, 개발서버, 교통비, 회의실, 교육 등

구분	지원항목	지원내용
팀 지원	개발환경 (실습장비, 개발서버, 협업툴)	· 프로젝트 수행에 필요한 재료 및 SW 구매, 가공 지원
		· 클라우드 개발서버 지원(AWS, Naver, Google 등)
		· 프로젝트 일정 관리 및 협업을 위한 협업툴 지원 * Trello, Notion, Jira, flow 등 택1
	팀 미팅	· 멘토, 멘티 간 교류 활성화를 위한 오프라인 미팅 공간 지원 · 온라인 팀 미팅을 위한 화상회의 톨 지원
멘티 지원	팀 미팅 교통비	· 오프라인 미팅 교통비 실비 지원 * 고속철(KTX/SRT급 일반실 이하) 및 고속버스(우등 이하)
	오프라인 교육	· 프로젝트 개발 역량 향상 및 창업을 위한 기초 교육 지원 * 아두이노, 생성형 AI, 깃허브, 직무, 창업 교육 등
	취업컨설팅	· 취업 역량 강화를 위한 컨설팅 지원 및 채용정보 제공 * 취업콘서트, 현직자 밋업데이, 1:1 맞춤형 컨설팅 등
멘토 지원	팀 미팅 교통비	· 오프라인 미팅 교통비 실비 지원 * 고속철(KTX/SRT급 일반실 이하) 및 고속버스(우등 이하)
	멘토 수당	· 활동수당 : 25만원(월) / 1개 프로젝트 당(프로젝트 최대 5개까지 가능) * 수행기간 7개월 기준 * 지급시기 : 연 2회(7월 중간점검, 10월 결과보고 이후)

* 사업 예산 내에서 지원되며 신청 현황에 따라 조기 마감될 수 있음

○ 성과 등록 지원 : 프로젝트 결과물 활용을 위한 성과 등록

구분	지원내용
앱(APP) 등록	· 앱(APP(안드로이드, iOS)) 마켓 등록에 필요한 개발자 등록 수수료 지원
프로그램 등록	· 한국저작권위원회 프로그램 저작권 등록 시 등록 수수료 지원
논문/포스터 발표	· ICT분야 학회 학술대회 참가비, 논문 심사 및 게재료
특허 코칭	· 전담 변리사를 통한 프로젝트 고도화 컨설팅부터 출원까지 지원, 특허 교육 제공
우수 장학생(팀) 선발	· 「2024년 ICT멘토링 공모전」 본상 및 입선 수상작 상장 및 장학금 지급(최대 500만 원) * 장학금 지급액은 트랙별 상이하며 공모전 공고 시 별도 안내 예정 · 「2024년 ICT멘토링 공모전」 우수팀 해외 장학 연수 지원 * 해외 장학 연수는 국내 장학 연수 또는 그에 상응하는 장학금으로 변경될 수 있음

5

사업설명회

○ (멘토 사업설명회)

- 일시 : 2024. 2. 29.(목), 19:00~20:00
- 방법 : 온라인 생중계(유튜브 Haniumit 채널) (유튜브에 “한이음” 검색)
- 주요내용 : 사업 소개, 프로젝트 참여방법 및 절차, 지원사항 안내, 질의응답

○ (멘티 사업설명회)

- 일시 : 2024. 3. 7.(목), 17:00~18:00
- 방법 : 온라인 생중계(유튜브 Haniumit 채널) (유튜브에 “한이음” 검색)
- 주요내용 : 사업 소개, 프로젝트 참여방법 및 절차, 질의응답

6

문의처

- (한이음 ICT멘토링) 운영기관 : 한국정보산업연합회
Tel. 02-2046-1452~1461 / Email. hanium@fkii.org
- (프로보노 ICT멘토링) 운영기관 : 한국정보방송통신대연합
Tel. 02-2132-2108, 2112, 2114 / Email. probono@kfict.or.kr
- (이브와 ICT멘토링) 운영기관 : IT여성기업인협회
Tel. 070-7549-1857 / Email. kibwamt@kibwa.org

○ 총 17개 대학 23개 학과/부

(구분 : 대학명 순)

순번	대학명	학과(전공)명	트랙명
1	강남대학교	ICT융합공학부	한이음
2	국립금오공과대학교	컴퓨터소프트웨어공학과	프로보노
3	대덕대학교	드론항공부사관과	한이음
4	대전과학기술대학교	전기과	한이음
5	덕성여자대학교	컴퓨터공학과	이브와
5	덕성여자대학교	IT미디어공학과	이브와
6	두원공과대학교	스마트IT학과	한이음
7	목원대학교	게임소프트웨어공학과	한이음
7	목원대학교	전기전자공학과	한이음
8	서원대학교	미디어콘텐츠학부	프로보노
8	서원대학교	컴퓨터공학	프로보노
9	성결대학교	미디어소프트웨어학과	한이음
10	연세대학교	교양학부	한이음
11	우송대학교	게임멀티미디어전공	한이음
12	인천대학교	정보통신공학과	한이음
13	중앙대학교	예술공학부	한이음
14	한국폴리텍대학교(광명)	3D제품설계과	한이음
14	한국폴리텍대학교(광명)	증강현실시스템과	프로보노
15	한국폴리텍대학교(로봇)	로봇기계과	한이음
15	한국폴리텍대학교(로봇)	로봇전자과	프로보노
16	한국폴리텍대학교(정수)	인공지능소프트웨어과	한이음
17	한국폴리텍대학교(청주)	전기에너지과	한이음
17	한국폴리텍대학교(청주)	반도체시스템과	한이음

참고2

SW중심대학 참여대학(학과) 현황

○ 2024년 1월 기준 총 39개 대학(109개 학과/부)

(구분 : 대학명 순)

순번	대학명	분류	단과대학명	학과(전공)명	선정연도
1	가천대학교	전공	IT융합대학	AI.소프트웨어학부(소프트웨어전공)	2019
1	가천대학교	전공	IT융합대학	AI.소프트웨어학부(인공지능전공)	2019
2	경기대학교	전공	소프트웨어경영대학	AI컴퓨터공학부 SW안전보안전공	2019
2	경기대학교	전공	소프트웨어경영대학	AI컴퓨터공학부 인공지능전공	2019
2	경기대학교	전공	소프트웨어경영대학	AI컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공	2019
3	경남대학교	전공	AI·SW융합대학	인공지능학과	2019
3	경남대학교	전공	AI·SW융합대학	전자SW공학과	2019
3	경남대학교	전공	AI·SW융합대학	컴퓨터공학부	2019
4	경북대학교	전공	IT대학	컴퓨터학부 (글로벌소프트웨어융합전공)	2019
4	경북대학교	전공	IT대학	컴퓨터학부 (글로벌소프트웨어융합전공)	2019
4	경북대학교	전공	IT대학	컴퓨터학부 (인공지능컴퓨팅전공)	2019
4	경북대학교	전공	IT대학	컴퓨터학부 (플랫폼소프트웨어전공데이터과학전공)	2019
4	경북대학교	전공	IT대학	컴퓨터학부 (플랫폼소프트웨어전공데이터과학전공)	2019
4	경북대학교	전공	IT대학	컴퓨터학부(인공지능컴퓨팅전공)	2019
5	경운대학교	전공	항공공과대학	소프트웨어학부	2019
6	경희대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어융합대학	2019
6	경희대학교	전공	소프트웨어융합대학	인공지능학과	2019
6	경희대학교	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학과	2019
7	고려대학교	전공	정보대학	데이터과학과	2019
7	고려대학교	전공	정보대학	컴퓨터학과	2019
8	국민대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학부	2019
8	국민대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학부	2019
8	국민대학교	전공	소프트웨어융합대학	인공지능학부	2019
8	국민대학교	전공	소프트웨어융합대학	인공지능학부	2019
9	군산대학교	전공	학부	소프트웨어학부	2019
10	대구가톨릭대학교	전공	소프트웨어융합대학	AI빅데이터공학과	2019
10	대구가톨릭대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어융합학과	2019
10	대구가톨릭대학교	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터소프트웨어학부	2019
11	동국대학교	전공	AI융합학부	AI소프트웨어융합학부	2019
12	동서대학교	전공	미디어콘텐츠대학	게임학과	2019
12	동서대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학과	2019
12	동서대학교	전공	소프트웨어융합대학	인공지능응용학과	2019
12	동서대학교	전공	소프트웨어융합대학	정보보안학과	2019
12	동서대학교	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학과	2021

순번	대학명	분류	단과대학명	학과(전공)명	선정연도
13	동아대학교	전공	컴퓨터·AI공학부	AI학과	2021
13	동아대학교	전공	컴퓨터·AI공학부	컴퓨터공학과	2021
14	부산대학교	전공	정보의생명공학대학	의생명융합공학부 데이터사이언스전공	2021
14	부산대학교	전공	정보의생명공학대학	정보컴퓨터공학부 인공지능전공	2021
14	부산대학교	전공	정보의생명공학대학	정보컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공	2021
15	삼육대학교	전공	미래융합대학	인공지능융합학부	2021
15	삼육대학교	전공	미래융합대학	컴퓨터공학부	2021
16	상명대학교	전공	공과대학(천안)	소프트웨어학과	2021
16	상명대학교	전공	융합공과대학	게임전공	2021
16	상명대학교	전공	융합공과대학	애니메이션전공	2021
16	상명대학교	전공	융합공과대학	컴퓨터과학전공	2021
16	상명대학교	전공	융합공과대학	한일문화콘텐츠전공	2021
16	상명대학교	전공	융합공과대학	휴먼지능정보공학전공	2021
17	성균관대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학과	2021
18	숙명여자대학교	전공	공과대학	소프트웨어학부 - 데이터사이언스전공	2021
18	숙명여자대학교	전공	공과대학	소프트웨어학부 - 컴퓨터과학전공	2021
18	숙명여자대학교	전공	공과대학	인공지능공학부	2021
19	순천대학교	전공	공과대학	인공지능공학부	2021
19	순천대학교	전공	공과대학	컴퓨터공학과	2021
19	순천대학교	전공	사범대학	컴퓨터교육과	2021
20	순천향대학교	전공	SCH미디어랩스	AI·빅데이터학과	2021
20	순천향대학교	전공	SCH미디어랩스	사물인터넷학과	2021
20	순천향대학교	전공	SW융합대학	메타버스&게임학과	2021
20	순천향대학교	전공	SW융합대학	정보보호학과	2021
20	순천향대학교	전공	SW융합대학	컴퓨터소프트웨어공학과	2021
20	순천향대학교	전공	의료과학대학	의료IT공학과	2021
21	신한대학교	전공	공과대학	소프트웨어융합학과	2022
22	아주대학교	전공	소프트웨어융합대학	디지털미디어학과	2022
22	아주대학교	전공	소프트웨어융합대학	사이버보안학과	2022
22	아주대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어학과	2022
23	안동대학교	전공	공과대학	소프트웨어융합학과	2022
23	안동대학교	전공	공과대학	컴퓨터공학과	2022
23	안동대학교	전공	구분없음	창의융합학부	2022
23	안동대학교	전공	사범대학	컴퓨터교육과	2022
24	연세대(미래)	전공	소프트웨어·디지털 헬스케어융합대학	디지털헬스케어학부	2022
24	연세대(미래)	전공	소프트웨어·디지털 헬스케어융합대학	소프트웨어학부	2022
25	연세대학교	전공	인공지능융합대학	인공지능학과	2022
25	연세대학교	전공	인공지능융합대학	컴퓨터과학과	2022

순번	대학명	분류	단과대학명	학과(전공)명	선정연도
26	영남대학교	전공	기계IT대학	정보통신공학과	2022
26	영남대학교	전공	기계IT대학	컴퓨터공학과	2022
26	영남대학교	전공	소프트웨어융합대학	소프트웨어융합학과	2022
27	이화여자대학교	전공	엘텍공과대학	사이버보안전공	2022
27	이화여자대학교	전공	엘텍공과대학	컴퓨터공학전공	2022
27	이화여자대학교	전공	인공지능대학	인공지능학과	2022
28	인제대학교	전공	AI융합대학	AI빅데이터학부	2022
28	인제대학교	전공	AI융합대학	컴퓨터공학과	2022
29	인하대학교	전공	소프트웨어융합대학	인공지능공학과	2023
29	인하대학교	전공	소프트웨어융합대학	컴퓨터공학과	2022
30	전남대학교	전공	AI 융합대학	인공지능학부(인공지능전공,소프트웨어전공)	2023
30	전남대학교	전공	공과대학	소프트웨어공학과	2023
30	전남대학교	전공	공과대학	컴퓨터정보통신공학과	2023
31	전북대학교	전공	공과대학	컴퓨터인공지능학부	2023
32	충남대학교	전공	공과대학	인공지능학과	2023
32	충남대학교	전공	공과대학	컴퓨터융합학부	2023
33	충북대학교	전공	전자정보대학	소프트웨어학부	2023
33	충북대학교	전공	전자정보대학	정보통신공학부	2023
33	충북대학교	전공	전자정보대학	지능로봇공학과	2023
33	충북대학교	전공	전자정보대학	컴퓨터공학과	2023
34	한국과학기술원	전공	공과대학	전산학부	2023
35	한국외국어대학교	전공	공과대학	정보통신공학과	2023
35	한국외국어대학교	전공	공과대학	컴퓨터공학부	2023
36	한국항공대학교	전공	AI융합대학	AI자율주행시스템공학과	2023
36	한국항공대학교	전공	AI융합대학	소프트웨어학과	2023
37	한라대학교	전공	스마트모빌리티융합대학	AI융합보안학과	2023
37	한라대학교	전공	스마트모빌리티융합대학	IT소프트웨어학과	2023
37	한라대학교	전공	스마트모빌리티융합대학	미래모빌리티공학과	2023
37	한라대학교	전공	스마트모빌리티융합대학	컴퓨터공학과	2023
38	한밭대학교	전공	정보기술대학	모바일융합공학과	2023
38	한밭대학교	전공	정보기술대학	인공지능소프트웨어학과	2023
38	한밭대학교	전공	정보기술대학	지능미디어공학과	2023
38	한밭대학교	전공	정보기술대학	컴퓨터공학과	2023
39	호서대학교	전공	AI융합대학	게임소프트웨어학과	2023
39	호서대학교	전공	AI융합대학	로봇공학과	2023
39	호서대학교	전공	AI융합대학	빅데이터AI학부	2023
39	호서대학교	전공	AI융합대학	컴퓨터공학부	2023

* 학과 통폐합 등 해당 학교 정책에 따라 참여대학(학과)가 변경될 수 있음

[별첨 1] 2024년 ICT멘토링 프로젝트 진행 절차

[별첨 2] 2024년 ICT멘토링 참여 FAQ

[별첨 3] 2024년 ICT멘토링 트랙별 프로젝트 서식