#### 이브와 ICT멘토링 운영지침

제정 2010.02.28. 최종 개정 2021.02.10.

#### 제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 지침은 과학기술정보통신부 정보통신창의인재양성사업 내 ICT멘토링 사업 수행에 필요한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

#### 제2조(용어의 정의) 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- 1. "이브와 ICT멘토링(이하 "멘토링"이라 한다)"이란 이브와멘토, 멘티가 팀을 구성하여 실무기술이 반영된 산학협업 프로젝트를 수행하는 것을 말한다.
- "운영기관"이란 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원을 지원하여 멘토링을 운영하는 IT여성기업인협회를 말한다.
- 3. "이브와멘토(이하 "멘토"라 한다)"란 멘토링 프로젝트를 지도하는 산업체 ICT전문가를 말한다.
- "지도교수" 란 학생지도, 프로젝트 진도 및 성과 관리 등을 수행하는 대학 교수를 말한다.
- "멘티" 란 국내 소재 대학에 재학 혹은 휴학중인 대한민국 국적 대학생으로 멘토링에 참여하는 학생을 말한다.
- "멘토수당"이란 멘토링 프로젝트를 지도하는 멘토에게 지원하는 활동수당을 말한다.
- 7. "한이음 사이트(www.hanium.or.kr)" 란 멘토링 프로젝트 수행에 필요한 인프라를 제공하는 우라인 사이트를 말한다.
- 8. "프로젝트 기간"이란 프로젝트 개설심의 결과, 승인 시점부터 프로젝트 종료 시 점까지를 말한다.
- "성과물"이란 이브와(CT멘토링 프로젝트 참여과정에서 발생된 산출물(결과보고서, 소스 코드, 특허, 논문, 앱, 프로그램)을 말한다.

- 1 -

#### 제 2 장 멘토 위촉 및 지원

- 제3조(자격요건) ① 멘토는 산업체 ICT 관련 직무에 종사 중이며, 관련 직종 만 5년 이상의 근무경력을 보유하여야 한다. 단, ICT관련 분야의 전문성이 인정되는 경우 심의위원회 운영세칙 제5조 제1항에 따라 멘토 자격을 부여할 수 있다.
  - ② 제1항의 자격을 보유한 자는 제4조에 따라 운영기관으로부터 권한을 승인 받아 프로젝트를 지도할 수 있다.
- 제4조(신청 및 심사) ① 멘토가 되고자 하는 자는 한이음 사이트에 가입한 후 멘토 신청을 해야 하며 제3조의 자격요건을 증명할 수 있는 서류를 제출하여 야 한다.
  - ② 운영기관은 제1항에 따른 신청자 중 제3조에 따른 자격요건을 심사하고 필요하다고 인정되는 경우 심의위원회 세칙 제5조 제1항에 따라 추가 심사 할 수 있다.
- **제5조(승인 및 위촉)** ① 운영기관은 제4조에 따라 승인 받고 제12조에 따라 개설 승인된 프로젝트를 지도하는 자에 대해 과학기술정보통신부에 보고하고 승인을 득한 후 장관 명의의 위촉장을 수여할 수 있다.
  - ② 제1항의 위촉기간은 당해 연도 12월 31일까지로 한다.
- 제6조(멘토활동) ① 멘토는 본 지침에서 정한 바에 따라 프로젝트 지도에 필요 한 우라인 또는 오프라인 활동을 수행하여야 한다.
- ② 멘토는 다음 각 호의 활동을 수행한다.
- 1. 온라인 또는 오프라인 자문 및 코칭
- 2. 멘토링 활동보고서 작성
- 제7조(멘토수당) ① 운영기관은 제16조에 따라 프로젝트를 완료한 멘토에게 최 대 5건(한이음·프로보노·이브와 ICT멘토링 전체에서 5건)까지 멘토수당을 지급 할 수 있다.
  - ② 멘토수당은 프로젝트 기간에 한해 일할 산정하여 지급한다.

③ 멘토수당은 기본활동수당과 심화활동수당으로 구분하며 다음의 기준에 따라 프로젝트별로 지급된다.

< 멘토수당 지급기준>

구분		지급기준	지급액
기본활동수	당	프로젝트 기간(개월) (당해연도 프로젝트 종료까지 완료한 프로젝트 최대 5건까지)	월 <b>20</b> 만원 <b>이상</b> /건 (단, 사업비 범위 내에서 지급)
심화활동수	당	온/오프라인 미팅 3회부터 최대 7회까지 지급 ※ 코로나19로 인한 사회적 거리두기 운동의 일환으로 온라인 미팅에 대한 심화활동수당 인정	10만원/회

- ④ 중간점검을 통해 프로젝트가 중단되거나, 중간점검 이후 프로젝트가 중 단된 경우라도 프로젝트가 상당히 진행되었다면 멘토 수당(기본활동수당)을 지급할 수 있다. 단, 중간점검 이후 중단되는 경우라도 멘토 수당(기본활동 수당)은 중간점검 심의결과 시점을 기준으로 지급한다.
- ⑤ 멘토는 운영기관이 공지한 방법에 따라 기한 내에 수당을 신청해야 한다.

#### 제 3 장 프로젝트 수행

- **제8조(프로젝트 공고)** ① 멘토, 지도교수, 멘티는 개발 프로젝트<sup>1)</sup>를 기획하여 한이음 사이트에 공고할 수 있다.
- ② 프로젝트 공고는 '[서식1] 이브와 ICT멘토링 프로젝트 개요서' 양식에 따라 한이음 사이트에 등록하여야 한다.
- 제9조(참여 신청) 프로젝트 참여 신청은 멘토, 지도교수, 멘티 누구나 가능하다.
- 제10조(프로젝트 팀 구성) ① 프로젝트 공고자는 제9조의 신청내역을 확인하고 프로젝트 팀을 구성 할 수 있다.
- ② 프로젝트 팀은 멘토 1명과 멘티 팀(최소 3명 최대 5명의 멘터)으로 구성되어야 하며, 지도교수의 참여도 가능하다.

- 3 -

- 제11조(프로젝트 개설신청) ① 제8조의 공고자는 팀 구성 완료 후 프로젝트 개설 신청을 할 수 있다.
- ② 제1항의 개설 신청 시'[서식2] 이브와 ICT멘토링 프로젝트 수행계회서', 멘토의 재직증명서 및 멘티 전원의 재학증명서(최근 3개월 이내)를 제출하여 야 한다.
- ③ 참여자는 프로젝트 수행계획서를 교육 목적으로 재사용할 수 있다.
- 제12조(프로젝트 개설심의) ① 제11조에 따라 개설신청한 팀에 대해 심의를 거쳐 프로젝트 개설을 숭인 또는 반려할 수 있다.
  - ② 제1항의 개설심의를 위하여 심의위원회 운영세칙 제3조 제1항의 심의위 원회를 운영할 수 있다.
- 제13조(프로젝트 수행) ① 한이음·프로보노·이브와 ICT멘토링 사업 내에서 멘토는 최대 5건, 멘티는 최대 3건까지 프로젝트를 수행할 수 있다.
- ② 멘토는 프로젝트 기간 중 한이음 사이트에 멘토링 활동보고서를 등록해야 한다.
- ③ 프로젝트 수행에 필요한 개발환경 등 지원사항은 이브와 ICT멘토링 지원제도 가이드를 따른다.
- 제14조(프로젝트 중간점집) ① 운영기관은 진행 프로젝트 전체를 대상으로 중간점 검을 실시하며, 진행정도가 미진한 프로젝트 일부는 심의위원회를 통해서 중 단시킬 수 있다.
  - ② 팀에서 제출한 '[서식3] 이브와 ICT멘토링 중간보고서'를 기본으로 점검 하되 필요시 타 활동을 고려한다.
- 제15조(프로젝트 변경) ① 프로젝트 수행계획의 중요사항이 변경된 경우 심의위원 회의 심의를 거쳐 변경 신청을 숨인 또는 반려할 수 있다.
- **제16조(프로젝트 완료)** ① 제13조, 제14조, 제15조에 따라 프로젝트를 수행한 경

- 우 프로젝트를 완료한 것으로 본다.
- ② 제1항에 따른 프로젝트 완료는 프로젝트별 수행기간(6개월 이상)에 따르며 최 대 11월 30일을 넘길 수 없다.
- ③ 멘티는 프로젝트 완료일 이전까지 '[서식4] 이브와 ICT멘토링 결과보고 서'를 한이음 사이트에 등록하여야 한다.
- ④ 멘토는 프로젝트 완료일까지 제3항의 결과보고서를 검토하여 '최종결과보고서로 화정' 하여야 하다
- ⑤ 운영기관은 프로젝트가 완료된 경우 'ICT멘토링 수행확인서' 를 발급할 수 있다.
- 제17조(프로젝트 중단) ① 운영기관은 참여자가 멘토링 후 최종결과보고서 미등록 등 중대한 사유로 인하여 프로젝트 완료가 불가능 또는 불필요하다고 판단되는 경우 프로젝트를 중단시킬 수 있고, 필요시 심의위원회를 운영할수 있다.
  - ② 제15조에 따른 승인 없이 프로젝트 수행계획을 변경한 경우, 해당 프로젝트는 중단된 것으로 본다.
- ③ 프로젝트가 중단된 경우, 운영기관은 팀에 지원한 사항에 대해 환수할 수 있 으며 프로젝트 팀은 이에 용하여야 한다.
- ④ 프로젝트가 중단된 경우, 멘토 수당은 지급 대상에서 제외될 수 있으며, 참여자의 차기 프로젝트 참여가 제한될 수 있다.
- 제18조(장학생 선발) ① ICT멘토링에 참여하여 우수한 프로젝트 성과를 거둔 팀을 선정하고 그 팀원을 장학생으로 선발하여 장학금(장학연수 포함)을 지 급하다
  - ② 장학생 선발을 위한 제반 사항은 별도의 규정으로 제공한다.
  - ③ 장학생에게 제공되는 장학금 및 장학연수는 전체 사업진행상황에 따라 변경할 수 있다.

#### 제 4 장 보칙

제19조(성과물의 활용귀속 등) ① 멘토링 프로젝트 수행과정에서 발생하는 성과

- 5 -

물의 귀속은 참여자에 한하며 귀속여부는 참여자 간의 협의를 통해 정한다. 단, 별도 협의가 없을 시에는 해당 성과물을 공동 귀속으로 정하며, 운영기관 에서 요구하는 서약서에 모든 참여자의 동의를 얻어야 한다.

② 성과물의 계재, 홍보 및 전시회 출품 등 대외 발표 시에는 과학기술정보통신부 ICT멘토링운영 사업의 지원을 통해 개발된 결과물임을 표시하여야 한다.

본 프로젝트는 과학기술정보통신부 정보통신창의인재양성사업의 지원을 통해 수행한 ICT멘토링 프로젝트 결과물입니다.

- 제20조(운영위원회) ① 운영기관은 사업운영에 필요하다고 판단되는 경우 운영위원 회를 구성하여 사업 전반에 걸친 자문을 구할 수 있다.
- ② 운영위원회는 ICT멘토링 사업에 참여한 멘토 및 교수로 구성한다.
- 제21조(준수의무) ① ICT멘토링 참여자(멘토, 멘티, 지도교수)는 활동함에 있어 본 제도의 목적에 따라 관계 규정 및 지침을 숙지하고 준수하여야 한다.
  - ② 참여자는 제1항의 관계규정 및 지침을 위반하거나, 불이행함에 따라 발생하는 모든 불이익에 대해 책임을 지고 감수하여야 한다.
  - ③ 운영기관은 본 지침에서 정한 이행사항 위배, 허위 또는 부정한 방법으로 프로젝트를 수행한 경우 멘토 수당 및 멘티 지원 금액 환수, 참여제한 등 필 요한 조치를 취할 수 있다.
  - ④ 운영기관은 만족도, 취업현황 등의 설문을 실시할 수 있으며, 참여자는 설 문에 성실히 응해야 한다.
- 제22조(준용 규정 등) ① 본 지침에 규정되지 않은 사항에 대해서는 정보통신방송 연구개방 관리규정 등을 준용하다
  - ② 본 지침의 변경 및 해석은 운영기관이 정한다.

#### 부 칙 <2010.02.28.>

**제1조(시행일)** 본 지침은 2006년 2월 28일 부터 시행한다.

#### 부 칙 <2021.2.10.>

제1조(시행일) 본 지침은 2021년 2월 10일부터 시행한다.

- 7 -

## □ 서식1\_이브와 ICT멘토링 프로젝트 개요서

주제영역*	□ 생활 □ 업무 □ 공공/교통 □ 금융/핀테크 □ 의료 □ 교육 □ 유통/쇼핑 □ 엔터테인먼트
기술분야	□ IoT □ 모바일 □ 데스트톱 SW □ 인공지능 □ 보안 □ 기상현실 □ 빅데이터 □ 자동제어기술 □ 블록체인 □ 영상처리
성과목표	□ 논문게재 및 포스터발표 □ 앱등록 □ 프로그램등록 □ 특허 □ 기술이전 □ 실용화 □ 공모전( <i>공모전명</i> ) □ 기타( )
구분 No.	프로젝트명
18-개발	

□ 프로젝트 개요 - 프로젝트소개 (제안바 ·		,		
예상일	정	예상팀원(수)		예상난이도
2022. 00. 00.			(명)	상/중/하
활용장비				
지도방법	•			
□ 주요기능 및	예상결과물			
(예상 결과물	이미지)	(예상 결과물 이미지)		(예상 결과물 이미지)

\* 프로젝트를 결과물을 통해 최종적으로 제공하는 서비스를 기준으로 주제영역 선택

□ 핵심기	기술							
	-							
	-							
	-							
	-							
	-							
□ 기대회	효과 및 활용분	O‡						
	-							
	-							
	-							
□ 참고시	□ <b>참고사항</b> # 프로젝트 공고자 신분에 따라 작성							
	전공분야							
희망 멘티	지 역	□ 수도권 □ 충청권 □ 영남권 □ 호남권 □ 강원권 □ 제주 □ 무관						
2-1	학 년 필요역량	□ 4학년 □ 3학년 □ 2학년 □ 1학년 □ 제한 없음						
	프로그래밍언어 등							
멘티들에	멘타들에게 하고 싶은 말							
	전문분야							
희망 멘토	지 역	□ 수도권 □ 충청권 □ 영남권 □ 호남권 □ 강원권 □ 제주 □ 무관						
	지도내용							
멘토에기	∥ 하고 싶은 말							

- 9 -

□ 서식2\_이브와 ICT멘토링 프로젝트 수행계획서

# **≋**이<u>⊢</u>라

# 이브와 ICT멘토링 프로젝트 수행계획서

# I. 프로젝트 정보

프로젝트명	
주제영역	□ 생활 □ 업무 □ 공공/교통 □ 금융/핀테크 □ 의료 □ 교육 □ 유통/쇼핑 □ 엔터테인먼트
기술분야	□ IoT □ 모바일 □ 데스트톱 SW □ 인공지능 □ 보안 □ 가상현실 □ 빅데이터 □ 자동제어기술 □ 블록체인 □ 영상처리
성과목표	<ul><li>□ 특허출원 □ 논문발표 □ 앱등록 □ 프로그램등록 □ 기술이전</li><li>□ 실용화 □ 공모전(공모전명 ) □ 기타( )</li></ul>
수행예상기간	2022 ~ 2022
프로젝트소개 및 제안배경	
주요기능	
적용기술	
예상결과물	(예상 결과물 이미지)
기대효과 및 활용분야	

#### Ⅱ. 프로젝트 수행계획

#### 1. 프로젝트 개요

- 가. 프로젝트 소개
- 0
- 0
- 0
- 나. 추진배경 및 필요성
- Ó
- Ó

- 11 -

#### 2. 프로젝트 내용

가. 주요 기능 # 필요 시 줄 추가/삭제

구분	기능	설명
S/W		
S/W		
H/W		
H/W		

- 나. 적용 기술
- 0
- 0
- 다. 필요기자재(기자재/장비) # 필요 시 줄 <mark>추가/삭제</mark>

품목	활용계획

라. 예상결과물 # 필요시 줄 추가/삭제

예상 결과물 이미지	설명

마. 성과목표 # 성과목표에 대한 계획과 활용방안 작성

	성과목표	□ 특허출원 □ 논문발표 □ 앱등록 □ 실용화 □ 공모전(공모전명	□ 프로그램등록 □ 기술이전 ) □ 기타(	)
--	------	---	----------------------------	---

0

0

Ó

- 13 -

#### 3. 프로젝트 수행방법

가. 프로젝트 추진일정 # 프로젝트 기간은 노란색 셀 색상으로 표시, 필요 시 줄 추가

	********					추진	일정				_
구분	추진내용	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
계획											
분석											
설계											
개발											
테스트											
종료											
오프라인 미팅계획											

나. 의사소통방법 # 팀원 간 커뮤니케이션 방법, 프로젝트 수행방법 등 작성

0

U

다. 프로젝트 Ground Rule (기본원칙) # 팀별 프로젝트 수행원칙 작성 (주 1회 진행현황 공유 등)

Ó

#### Ⅲ. 기대효과 및 활용분야

#### 1. 기대효과

0

- 가. 작품의 기대효과 # 해당 프로젝트를 통한 기존 서비스와의 차별성 등 작성 ㅇ ㅇ 나. 참여 멘티의 교육적 기대효과
- 2. 활용분야 # 해당 프로젝트를 통한 서비스 활용분야에서의 실질적 효과 작성
  - 0

- 15 -

# □ 서식3\_이브와 ICT멘토링 프로젝트 중간보고서 ※이브와

# 이브와 ICT멘토링 프로젝트 중간보고서

	프로젝트 정보					
프로젝트명						
프로젝트 소개						
구성도						
개발배경 및 필요성						
특·장점						
주요 기능						
기대효과 및 활용분야						

#### l. 프로젝트 개요

#### 1. 프로젝트 소개

- 0
- 0
- 0

#### 2. 추진배경 및 필요성

- Ó
- 0
- 3. 국내 외 기술 현황
- 0
- ^
- \_

#### 4. 개발목표 및 내용

- ㅇ 최종 개발목표
- \_
- ㅇ 주요 개발내용(기능중심)
  - -
  - \_
- ㅇ 기존 기술 활용여부 및 차별성
  - -
  - -
  - -

- 17 -

### Ⅱ. 프로젝트 내용

#### 1. 구성도

0

#### 2. 주요기능

ㅇ 전체 기능 목록

구분	기능	설명	현재진척도(%)
S/W			
3/ ٧٧			
H/W			

o S/W 주요 기능

기능	설명

○ H/W 주요 기능

기능/부품	설명

#### 3. 적용기술

0

## 4. 예상 결과물

예상 결과물 이미지	설명

- 19 -

# Ⅲ. 프로젝트 수행내용

#### 1. 프로젝트 수행일정

里	프로젝트 기간 (한이음 사이트 기준)			2022.00.00. ~ 2022.00.00.									
구분	추진내용	프로젝트 기간 1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월											
1 -	1 2 -110	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획													
분석													
설계													
걸세													
개발													
테스트													
종료													

#### 2. 프로젝트 수행 과정에서의 문제점 및 애로사항

0

0

#### VI. 기대효과 및 개선사항

# 1. 기대효과

Ó

0

#### 2. 개선사항

0

#### V. 중간산출물

# 프로젝트 중간산출물을 제출하며 이브와에서 제공하는 '서식7\_SW개발\_HW제작설계서.pptx' 참조 (필요시 '서식7\_SW개발\_HW제작 설계서.pptx' 화면을 캡쳐하여 이미지 삽입)

- 21 -

□ 서식4\_이브와 ICT멘토링 프로젝트 결과보고서

# 2022년 이브와 ICT멘토링 프로젝트 결과보고서

프로젝트명

S	야	보

	프로젝트 정보
주제영역	□ 생활 □ 업무 □ 공공/교통 □ 금융/핀테크 □ 의료 □ 교육 □ 유통/쇼핑 □ 엔터테인먼트
기술분야	□ IoT □ 모바일 □ 데스트톰 SW □ 인공지능 □ 보안 □ 가상현실 □ 박데이터 □ 자동제어기술 □ 블록제인 □ 영상처리
달성성과	□ 논문게재 및 포스터발표 □ 앱등록 □ 프로그램등록 □ 특허 □ 기술이전 □ 실용화 □ 공모전(공모전명 ) □ 기타( )
프로젝트명	# 한이음 사이트에 개설된 프로젝트명과 동일하게 기재
프로젝트 소개	
개발배경 및 필요성	
프로젝트 주요기능	
작품의 기대효과 및 활용분야	

- 23 -

# (본문) 프로젝트 결과보고서

#### I. 프로젝트 개요

가. 프로젝트 소개

0

나. 개발배경 및 필요성

Ċ

다. 작품 구성도

0

라. 작품의 특징 및 장점

#### **ㅍ. 프로젝트 수행결과**

가. 주요기능

구분	기능	설명
S/W		
3/ VV		
H/W		
11/44		

#### 나. 프로젝트 개발환경

	구분	항목	적용내역
	OS		
S/W	개발환경(IDE)		
개발환경	개발도구		
	개발언어		
H/W 구성장비	디바이스		
	센서		
	통신		
	개발언어		

#### 다. 장비(기자재/재료) 활용

번호	품명	작품에서의 주요기능
1	갤 <i>럭시S5</i>	-
2	라즈베리파이	-
3		-
4		-

- 25 -

라. 프로그램 작동 동영상

#URL(유튜브에 올려서 링크 — 프로그램 작동 되는 화면을 동영상으로 작성)

0

0

#### 마. 결과물 상세 이미지

(이미지 첨부)	(이미지 철부)	(이미지 첨부)

## 바. 달성성과

П	논문게재 및	게재(발표)자명	논문(포스터)명	게재(발표)처	게재(발표)일자
	□ 포스터발표				2017. 00. 00.
	앱(APP) 등록	등록자명	앱(APP)명	등록처	등록일자
	등록				2017. 00. 00.
П	프로그램 등록	등록자명	프로그램명	등록처	등록일자
	등록				2017. 00. 00.
	_ 특허/실용신안	출원자명	특허/실용신안명	출원번호	출원일자
	출원				2017. 00. 00.
	기술이전	기술이전기업명	기술명	금액	이전일자
	기울이전				2017. 00. 00.
	공모전	구분(교내/대외)	공모전명	수상여부(출품/수상)	상격
	공포인				
#실용화한 내용에 대한 구체적 작품설명					
	들으지				
	기타				

#입력한 달성성과에 대한 증빙자료는 별첨

#### 피. 프로젝트 수행방법

가. 업무분장

번호	성명	역할	담당업무
1		멘 토	
2		지도교수	
3		팀 장	-
4		팀 원2	-
5		팀 원3	-
6		팀 원4	-
7		팀 원5	

나. 프로젝트 수행일정

	Administra									
구분	추진내용	수행일정								
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
계획										
분석										
설계										
개발										
테스트										
종료										
오프라인 미팅										

- 27 -

다. 문제점 및 해결방안

ㅇ 프로젝트 관리 측면

ㅇ 작품 개발 측면

## IV. 기대효과 및 활용분야

0

#### V. 참고자료

가. 참고 및 인용자료

- 1 -