

2024년 소프트웨어야 놀자 인공지능교육 교사연구회 티처스랩 사업 운영 계획

I. 사업 개요

1. 목적 및 목표

- 가. 양질의 소프트웨어 및 인공지능 교육을 제공하기 위해 교사의 역량 강화 지원
나. 소프트웨어 및 인공지능과 관련한 프로그램 연구를 통해 교원의 연구 역량 제고.

2. 모집 개요

	인큐베이팅 트랙	파트너스 트랙
모집 대상	25개 연구팀 (주니어스쿨 5팀 / 엔트리 등 5팀)	3개 연구팀
모집 기준	- 3인 이상 5인 이하로 구성 - 학교, 교육지원청 등에 재직 중인 현직 교사	- 소프트웨어야놀자 티처스랩 활동 경험이 있는 연구회 (최소 3명 이상)
모집 기간	2024.4.15.(월)~2024.05.06.(월) 23:59분	
신청 방법	네이버 폼을 통한 온라인 접수 (https://naver.me/xiwbM3kv)	
선정 방법	전문가 블라인드 평가	인터뷰 심사
결과 발표	2024.05.21.(화)	

3. 활동 참여 개요

	인큐베이팅 트랙	파트너스 트랙
활동 기간	2024.05.~2025.02.	
주요 활동	- 인공지능 교육 프로그램 개발 (4차시 이상) - 프로그램 적용 - 프로그램 공유 및 교내외 교원 연수 운영 - 역량강화 교육 및 프로그램 참여	- 소프트웨어 교육 문제 해결을 위한 프로젝트 및 연구 운영 - 네이버 커넥트재단과 연계·교류하여 사업 추진
선발 혜택	연구비 3,000,000원 전문가/역량 강화 교육, 전국 교사 네트워킹 활동, 오픈클래스 강의 기회 제공, 활동 기념품 제공 등	연구비 최대 10,000,000원 소프트웨어야 놀자 홈페이지 등록, 활동 기념품 지원, 네트워킹 및 현업 멘토링 제공

II. 세부 사업(활동 내용) 안내

1. 인큐베이팅 트랙

① 4차시 이상의 인공지능 교육 프로그램 개발 및 적용

연번	구분	내용
1	프로그램	- 교수학습 지도안 - 교사용 참고 자료 - 수업 PPT - 활동지(워크시트) 등
2	중심과목 성취기준	- 2023년 개정 교육 과정 참고하여 개발

※ 세부사항 : 링크 참고 (<https://naver.me/xBs0vnJN>)

② 프로그램 현장 적용 후 개선사항 도출 및 보완

③ 4회 이상의 교내 외 교원 연수 및 프로그램 공유

: 소프트웨어야 놀자 오픈클래스 강의 1회 포함

: 10명 이상의 수강생 규모를 지닌 단일 or 다회기 강의로 구성

④ 역량 강화 교육 및 프로그램 참여

⑤ 활동 성과물 제출

: 최종 결과보고서 및 정산서(1부)

: 개발 프로그램 관련 자료(교수 학습 지도안, 참고자료 및 활동지 등)

참고	성과물 제출 시 유의사항
성과물 표절(자기표절 포함) 및 연구비의 부적절한 사용 등의 경우 추후 사업 참여에 불이익이 있음.	
※ 여기서 표절이란, "일반적 지식이 아닌 타인의 독창적인 아이디어 또는 창작물을 적절한 출처표시 없이 활용함으로써, 제3자에게 자신의 창작물인 것처럼 인식하게 하는 행위" (연구윤리 확보를 위한 지침, 교육부훈령 제263호)이며, 아래 사항과 같다. 가. 타인의 연구내용 전부 또는 일부를 출처를 표시하지 않고 그대로 활용하는 경우 나. 타인의 저작물의 단어·문장구조를 일부 변형하여 사용하면서 출처표시를 하지 않는 경우 다. 타인의 독창적인 생각 등을 활용하면서 출처를 표시하지 않은 경우 라. 타인의 저작물을 번역하여 활용하면서 출처를 표시하지 않은 경우 - 연구결과물에 포함된 타인의 저작물(글, 그림, 사진 등)은 모두 저작권자에게 사전 이용허락을 받아야 함(지적재산권 및 저작권 문제로 법적분쟁 발생 시 모든 책임 소재는 해당 연구진에게 있음)	

참고	성과물 제출 시 유의사항
	- 최종 산출물의 민간제공을 통해 이용자가 자유롭게 이용(상업적 이용과 콘텐츠 변경 등)할 수 있도록 네이버 커넥트재단이 민간 제공에 필요한 복제권, 공연권, 공중송신권, 전시권, 배포권, 대여권, 2차적저작물작성권, 배포권 등 저작권재산권 일체의 이용허락과 공공데이터 이용자에게 대한 이용 허락 권한 위임을 동의하여야 함. - 참여 연구회(팀)가 제출한 수업 계획(안)에 대한 소유권 및 일체의 지식재산권은 창작자인 연구회에 귀속되나, 비영리의 목적으로 변경이 가능한 CC BY- NC-SA (비영리-동일조건 변경허락) 라이선스를 적용하여 재단이 운영하는 웹사이트, 블로그 등 온라인 SNS 플랫폼을 통해 배포될 수 있다는 사실을 이해하고 동의하여야 함.

2. 파트너스 트랙

① 소프트웨어 교육 문제를 해결할 수 있는 프로젝트 운영

- 연구회 자체적으로 문제 정의 및 제시
- 해결방안과 관련된 연구 사업계획 및 예산 수립
- 네이버커넥트 재단 사업 조직과 교류 & 추가 사업 기획 모색 및 연계

② 연구회 멘토링 및 현업 멘토링 운영

③ 중간 공유회

④ 역량 강화 교육 및 프로그램 참여

Ⅲ. 선정 계획

1. 지원서 접수 및 심사 선정

가. 공모기간 : 2024.4.15.(월)~2024.05.06.(화) 23:59분 까지

나. 접수 방법 : 온라인 접수(네이버폼)

다. 선정 방법

- 인큐베이팅 트랙 : 전문가 블라인드 심사
- 파트너스 트랙 : 인터뷰 심사(오프라인)

라. 평가 기준

연번	평가항목	세부 평가 요소	배점
1	연구 수행 목표	- 연구 목표의 구체성 및 명확성	20점
		- 연구 목표 수립 및 수행 전략의 적절성	
		- 연구 목표의 과제 달성 가능성	
2	연구 수행 내용	- 연구 계획의 완성도 및 구체성	40점
		- 연구 기획 시 참가자 대상 특성 및 사회적 이슈/흐름 반응 정도	
		- 연구 계획 및 운영의 적정성 (연구 주제 및 차시별 수업 계획, 수업 자료 등의 적정성)	
		- 인공지능 학습 요소 반영의 적정성	
		- 인공지능 윤리 요소 반영의 적정성	
3	연구 성과 확산	- 연구 계획 및 내용의 현장 적용 가능성	30점
		- 연구 성과 확산 방안의 구체성(학생, 교사)	
		- 인공지능 교육 기회 확산 기여 가능성(학생, 교사)	
4	연구비 집행 계획	- 정해진 예산 비율과 조건 준수 여부	10점
		- 예산 편성의 타당/적합성 (연구 목적과 관계있는 예산 집행 여부)	
5	기타	- 행정평가 : 신청서 작성의 성실도 (형식 여건 및 작성 기준에 따른 신청서 작성 여부)	5점

Ⅳ. 사전 설명회 운영

가. 사전 설명회 모집 및 운영 개요

구분		세부 내용
모집	모집 대상	전국 교사 및 티처스랩 사업에 관심이 있는 교사
	모집 기간	2024.4.15.(월)~2024.4.22.(월)
	신청 방법	소프트웨어야 놀자 오픈클래스 온라인 접수
	신청 링크	https://m.site.naver.com/1kXfZ
사전 설명회 운영	일 시	2024.04.23.(화) 19:00~21:00
	장 소	온라인(zoom)
	대 상	교사연구회 사전 설명회 신청자
	내 용	교사연구회 신청서 작성 팁 안내, 교사연구회 이전 기수 활동 후기, 활동 및 평가 기준 안내

V. 추진 일정 및 기타 사항

가. 추진 일정(안)

모집안내 및 신청	'24.4~5	▪ (연구회 신청) 2024.04.15.(월)~ ▪ (사전 설명회) 2024.04.23.(화) 19:00-21:00 ▪ (접수 마감) 2024.05.06.(월) 23시 59분 까지
연구회 선정심사	'24.5	▪ 연구회 선정심사 및 자격 여부 등 검토 후 최종 선정 - 인큐베이팅 트랙 : 25개 연구팀 - 파트너스 트랙 : 3개 연수팀 ▪ 블라인드 심사(인큐베이팅) 및 인터뷰(파트너스) 심사
선정 안내	'24.5.	▪ (선정 결과 발표) 2024.05.21.(화) ▪ (오리엔테이션) 2024.6. 예정 ※ 온/오프라인 동시 운영, 연구회 전원 필수 참석
연구 및 확산 활동	'24.5 ~ '24.12.	▪ 프로그램 개발 및 확산 활동 운영 ▪ 현장 적용 및 프로그램 보완 ▪ 참가자 역량 강화를 위한 프로그램 운영 - (Lab's Day) 2024.06. - (Lab's Day2) 2024.07.~08. - (네트워킹 데이) 2024.09. - (전문가 멘토링) 2024.10. - (오픈 클래스) 2024.10.~12. ※ 상기 일정은 운영 여건에 따라 변동될 수 있음.
최종평가 및 해단식	'25. 1. ~ 2.	▪ (최종 보고서 제출) 2024.12.~2025.01. ▪ (최종 보고서 평가) 2025.01. ▪ (성과 공유회/해단식) 2025.01

나. 주요 프로그램별 운영 내용

연번	프로그램명	주요 내용	비고
1	오리엔테이션	- 교사연구회 사업 전반 안내(목표, 취지, 방향성 등) - 연간 주요 일정 및 활동 안내 - 연구회 및 TF팀 위촉식	전원 필수 참여, 웰컴 굿즈 제공
2	LAB DAY	- 연구 활동에 필요한 "전문 역량 강화 교육 및 특강" - 교사연구회 상호 연구 과정 및 결과 공유	
3	네트워킹 워크	- 전국 교사연구회 참가자 간 교류 활동 : 전문가 특강, 분과 활동, 이벤트 및 네트워킹 활동 등	
4	전문가 멘토링 (중간 평가)	- 전문가 중간 평가	별도의 멘토의 제언 및 평가서 제공
5	오픈클래스	- 교사연구회 연구 활동 내용을 기반으로 한 강의 『소프트웨어야 놀자-오픈클래스』	비대면 (ZOOM/웨비나)
6	해단식	- 우수 연구팀 시상 - 전국 교사연구회 참가자 간 교류 활동, 특강 등	
7	교사연구회 TF팀	- 인공지능 교육교사연구회의 자치 조직 (교사연구회 사업 및 운영 자문, 프로그램 기획 및 진행 등)	활동 초기 선발 예정

VI. 문의

✉ 이 메 일 : teachers_lab@naver.com

☎ 유선전화 : 02-3662-8901