

# 2025학년도 1학기 융합연구학점제 안내문

## I. 배경 및 목적

1. 다양한 전공 영역 간 활발한 의견 공유를 통한 연구의 질적 제고
2. 자기주도적 학술·사회 문제해결형 융복합 주제 발굴 및 해법 모색을 통한 문제해결력 강화
3. 학부생의 연구 프로젝트 수행 역량 향상

## II. 융합연구학점제 설명

1. 융합연구학점제 개요

다양한 전공의 학생들이 모여 한 학기(정규학기) 동안 ‘자기주도적 문제발굴-탐구 및 해법 모색-결과물 생성’의 일련의 과정을 지도교수와 함께 수행하고, 이를 학점으로 인정(일반선택학점 3학점)받는 제도

2. 융합연구학점제 지향성

- 1) 학술적인 연구 주제부터 인류 난제 해결 등 보다 다양하고 넓은 범위의 주제를 권장하며, 학생들의 창의적이고 도전적인 연구를 지향
- 2) 연구 결과물은 결과보고서 외 다양한 범위의 연구 결과물(작품 전시, 인포그래픽, 영상, 다큐멘터리, 설치물, 공연, 퍼포먼스 등) 적극 장려

## III. 운영내용

1. 신청자격: 팀장 1인이 팀 대표로 신청하며, 팀원 모두 아래 사항을 충족해야 함

구분	조건
대상	2025학년도 1학기 재학 학부생
본인 수강가능학점 여유 확보 (3학점)	이번 학기 본인의 수강가능학점 중 3학점을 남겨두어야 함 ※ 최종 선정 대상 확정시 성균융합원에서 직권 수강 신청 예정
지도교수 사전 승인 必	교수가 학생팀의 연구제안서를 확인하고 지도교수로서의 역할을 승인 ※ 지도교수는 학생연구팀 1개당 1명 이상의 전임교원으로 구성하며, 최대 2명까지 가능(①전임1 ②전임1+전임1 ③전임1+비전임1 모두 가능)

※ 동일 주제로 동일 학기 교내 타 연구프로그램(학부생 연구학점제(URP 1형), 대학혁신과 공유센터 프로젝트 등) 참여 불가

## 2. 학기별 교육과정 운용 계획

1학기	2학기
융합연구학점1(GELT094) 융합연구학점3(GELT098)	융합연구학점2(GELT095) 융합연구학점4(GELT099)

## 3. 연구 방법

주제선정	+	지도교수 선정	+	학생팀원 구성
자기주도적 주제 발굴		팀당 1명~2명		다양한 전공 3명~4명 (동일 전공 학생 2명으로 제한)

구분	내용
주제선정	① 학생 제안: 학생이 자유롭게 연구 주제를 정하고 연구제안서 작성 → 교수가 연구제안서 확인 후 수락하면 지도교수로 선정 ② 교수 제안: 교수가 주제를 정하고 융합연구학점제 홈페이지 통해 학생들을 모집
지도교수 선정	지도교수는 학생연구팀 1개당 1명 이상의 전임교원으로 구성하며 최대 2명까지 가능(①전임1 ②전임1+전임1 ③전임1+비전임1 모두 가능) ※ 지도교수는 학생들이 프로젝트를 자기주도적으로 수행하는 과정에서 창의적이고 도전적인 시도를 장려하며, 예상치 못한 문제나 어려움에 직면했을 때 스스로 해결 방안을 모색할 수 있도록 방향성을 제시하고 부족한 부분을 보완할 수 있도록 지도와 지원을 제공 ※ 높은 수준의 학문적 깊이와 완성도를 요구하기보다 학생들이 주도적으로 사고하고 성장할 수 있도록 교육적 지도와 실질적인 조언을 제공
학생 팀원 구성	다양한 전공의 3~4명 학생으로 구성 (동일 전공 학생 2명으로 제한) ※ 팀 구성을 위한 참여 모집 게시판 운영 : 교수 및 학생 모두 연구주제 제안 및 팀 구성원 모집 등에 자유롭게 활용 <a href="https://urp3.skku.edu/urp3/index.do">https://urp3.skku.edu/urp3/index.do</a> ※ 팀구성을 위해 위 게시판 외 기타 SNS(에브리타임 등), LC모임, 동아리 등 적극 활용할 것을 권장

※ 1개 학기 내 운영을 원칙으로 하되, 아래와 같은 요건 충족시 운영 기간 연장 가능

**< 1개 학기 연장 허용 조건 : 다음 학기 추가 과목 개설의 형태로 진행되며, 아래 사항 모두 충족시 가능 >**

- 연구팀 학생들이 모두 동의: 다만 융합연구학점제를 이미 6학점 이수한 학생의 경우 다음학기 참여는 가능하나 학점인정은 불가 (※학점불인정의 형태로 참여)
- 지도교수가 승인: 교수 1인당 연간 3학점까지만(3개팀) 책임학점 인정되므로, 해당 사항까지 종합 검토하여 결정
- 지도한 학기의 성적은 부여 완료하고, 직후 학기 융합연구학점제 신청기간에 연구제안서를 학생들이 제출해야 함 (※학기 간 공백 불가)

4. 평가: 학생의 한 학기 동안 융합연구학점제 참여 내역 및 제출한 결과물에 따라 지도교수가 성적 부여(절대평가이며, 등급(A+~F) 부여)

5. 혜택

구분	내용				
교원	① 담당하는 팀 1개당 책임학점 1학점 인정, 연간 3학점까지 인정 ② 지도교수는 학생연구팀 1개당 1명 이상의 전임교원으로 구성하며, 최대 2명까지 가능(①전임1 ②전임1+전임1 ③전임1+비전임1 모두 가능) → 교원 2명 각각 책임학점 1학점씩 인정 ※ 단, 원소속이 ‘정보통신대학’ 인 전임교원은 책임학점이 인정되지 않음 (비전임은 인정) ※ 단, 팀연구학점제(URPⅡ형)와 병행하는 해에는 융합연구학점제(URPⅢ형) 수업 연간 1개만 지도 가능				
학생	① 일반선택학점 3학점 취득 ※ 전공 및 교양학점이 아닌 일반선택학점으로 총 이수학점에만 산입됨 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>학점이수기준</b></td> <td>융합연구학점1(GELT094), 융합연구학점2(GELT095), 융합연구학점3(GELT098), 융합연구학점4(GELT099) 모두 ‘일반선택과목’ 으로 이수(3학점) 할 수 있으며, 1개 학기에 1개 과목만 이수 가능함 → 재학기간 중 총 2개 과목 이수 가능</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>성적평가 방식</b></td> <td>절대평가이며, 등급(A+~F) 부여됨</td> </tr> </table> ② 후속 조치 추가 지원: 우수 성과 시상(총장상, 성균융합원장상, 장려상, 노력상 등) 및 상금 지급 ※ 기타 혜택 사항 발생 시 성균융합원 홈페이지 통해 공지 예정	<b>학점이수기준</b>	융합연구학점1(GELT094), 융합연구학점2(GELT095), 융합연구학점3(GELT098), 융합연구학점4(GELT099) 모두 ‘일반선택과목’ 으로 이수(3학점) 할 수 있으며, 1개 학기에 1개 과목만 이수 가능함 → 재학기간 중 총 2개 과목 이수 가능	<b>성적평가 방식</b>	절대평가이며, 등급(A+~F) 부여됨
<b>학점이수기준</b>	융합연구학점1(GELT094), 융합연구학점2(GELT095), 융합연구학점3(GELT098), 융합연구학점4(GELT099) 모두 ‘일반선택과목’ 으로 이수(3학점) 할 수 있으며, 1개 학기에 1개 과목만 이수 가능함 → 재학기간 중 총 2개 과목 이수 가능				
<b>성적평가 방식</b>	절대평가이며, 등급(A+~F) 부여됨				

## IV. 2025학년도 1학기 융합연구학점제 주요 일정

### 1. 학생 신청 및 지도교수 승인: 2025. 1. 22.(수) ~ 2. 10.(월) 23:59

- 신청 방법: GLS > 학업영역 > 학점인정 > 융합연구학점제 신청 > [팀 정보] 및 [제안서] 입력
- 해당 기간 중 지도를 희망하는 교수에게 연구제안서를 제출하여 승인 및 서명을 받고, 해당 파일을 GLS에 업로드해야 함
  - ※ 팀장 1인이 팀 대표로 신청 및 팀원 정보 입력
  - ※ 참여팀으로 최종 선정되면 [계획서] ~ [최종결과물] 탭이 활성화됨
  - ※ 최종 선정된 팀 학생들은 성균융합원에서 직권 수강신청이 가능하도록 개인 별로 수강신청기간에 해당 학점(3학점)을 비워놔야 함

### 2. 최종 선정팀 발표: 2025. 2. 13.(목) 15:00(예정)

- 신청한 GLS 화면에서 프로젝트 승인/반려 확인
- 최종 선정된 팀 학생들은 성균융합원에서 ~2025. 2. 28.(금) 이내 직권 수강 신청 예정
- 수강 취소는 원칙적으로 불가, 불가피한 상황으로 취소 희망 시 수강 변경 기간 내 성균융합원으로 연락 요망
- 선정팀 오리엔테이션: 2025. 2. 17.(월) 15:00 실시간 온라인 진행 예정
- 2월 중 연구절차/과정 관련 사전교육 프로그램 제공 예정

### 3. 프로젝트 수행: 2025. 3. 4.(화) ~ 2025. 6. 23.(월) (16주 운영)

- 지도교수와 함께 매주 팀 활동을 진행하며, 학생들은 GLS 통해 매주 팀활동보고서(총 10회)를 제출하고 지도교수는 보고서 내 지도 내용을 기재해야 함
- 모든 제출 자료 양식은 GLS에서 다운로드 가능
- 연구주제 변경: 지도교수와 협의 후 변경 가능하나, 2025. 4. 30.(수) 까지만 가능 및 수정 연구계획서 제출 필수

### 4. 중간보고회 개최: 2025년 4월 말 예정(참여 학생 필수 참석)

- 연구 수행 중간 점검 및 향후 연구 수행 방향 전문가 멘토링

### 5. 성과보고회 개최: 2025년 6월 말 예정(참여 학생 필수 참석)

- 결과보고서 및 최종 결과물 제출 자료 바탕 성과보고회 및 우수 사례 시상식 진행 예정

붙임 1. 자기주도적 주제 발굴을 위한 예시 1부.

2. 융합연구학점제 연구제안서 1부.

## [붙임1] 자기주도적 주제 발굴을 위한 예시

구분	주제 설명 및 예시
문화/예술 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 문학, 사회과학, 철학, 역사학 등 다양한 학문 분야와의 융합을 통해 예술을 새롭게 재해석하거나 사회적 가치를 창출하는 연구</li> <li>■ 예시: 한강 작가 노벨 문학 작품 원문과 번역본 비교 분석, 기후 위기 대응과 탄소 중립을 주제로 한 시화전 작품 전시</li> </ul>
정책제안/ 사회문제 해결	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 우리 사회에서 발생하는 다양한 문제를 심층적 사례연구와 학문적 고찰을 통해 다각도로 접근하고 실질적인 해결방안을 도출하는 연구</li> <li>■ 예시: 미래 한국인의 인종 다양화 전망: 지방 소도시 재래시장 탐방을 통한 다큐멘터리 제작, 쪽방촌 72시간 영상 기록을 통한 주거 복지제도 및 긴급지원제도 실태 분석</li> </ul>
프로그래밍/ SW 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인간과 기술의 상호작용을 개선하고 데이터 기반 문제 해결을 통해 사회적·산업적 가치를 창출하는 디지털 솔루션 연구</li> <li>■ 예시: 대학 캠퍼스 내 공공시설 이용 패턴 분석을 기반으로 한 스마트 관리 시스템 설계, 독거노인 고독사 문제 해결을 위한 공공데이터 기반 통합지원 플랫폼 개발</li> </ul>
학술연구 (조사, 분석, 실험)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학문적 경계를 넘나들며 데이터를 수집·분석·실험함으로써 기존 학문만으로 해결하기 어려운 복잡한 문제를 탐구하는 융합적 학술 연구</li> <li>■ 예시: 게이미피케이션을 활용한 학습효율 개선, 소셜미디어 감정 분석을 통한 MZ세대 소비 트렌드 예측</li> </ul>
발명·발견 /사업기획	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 창의적인 아이디어를 기술적·경제적으로 실현하며 지속가능하고 실용적인 솔루션을 통해 사회적 가치를 창출하는 연구</li> <li>■ 예시: 친환경 소재를 활용한 포장재 개발 및 사업화 전략, 저소득층 교육접근성을 높이기 위한 저비용 전자교구 개발</li> </ul>

※ 위의 예시들은 융합연구학점제 연구 주제 선정을 위한 참고 사항임. 다양한 연구 주제에 대해 창의적이고 도전적인 아이디어를 제시할 것을 권장함.

※ 단, 특정 연구실에서 일정 시간 동안의 실험을 통해 도출한 결과에 의존하는 연구 주제는 지양할 것

[붙임2] 융합연구학점제 연구제안서

## 융합연구학점제 연구제안서

※ 작성에 참고하여 주시고, 제출시 삭제하여 주시기 바랍니다.

제안자	김성균
프로젝트유형	발명, 발견/사업 기획/창업
팀명	성대사랑

지도교수 정보		
구분	성명	소속
지도교수1	박융합	소프트웨어학과
지도교수2		

팀원 정보				
연번	학번	성명	소속	팀장여부
1	2025000000	김성균	시스템경영공학과	Y
2	2025000001	이옥순	국어국문학과	N
3	2025000002	박영철	에너지학과	N
4	2025000003	나영식	영어영문학과	N

# 융합연구학점제 연구제안서

## 프로젝트 제목

융합연구학점제 팀모집 플랫폼 개발

<b>프로젝트 추진배경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교내 융합연구학점제 시행으로 다학제 간 융합 연구가 활성화되었으나, 참여 팀원 모집이 공지 게시판과 SNS 등 개별적인 경로에 의존하고 있어 체계적인 운영방안을 마련할 필요성이 제기됨</li> <li>- 학부생의 연구참여 기회 확대와 사업의 안정적인 운영을 위해 정보공유와 협업 환경을 지원하는 팀모집 플랫폼을 구축하고자 함</li> </ul>
<b>프로젝트 실행방법</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 요구사항 분석 및 기획: 융합연구학점제 이해관계자(교수, 학생, 행정팀) 인터뷰를 통해 구체적인 니즈를 파악하고 이를 토대로 시스템 기능과 운영방안을 기획</li> <li>- 웹 디자인 가이드 및 프로토타입 제작: 사용자 중심의 UI/UX를 고려해 디자인 가이드를 수립하고 프로토타입을 통해 구조와 핵심 기능을 검증             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 자신의 전공, 학년, 관심 주제에 맞는 프로젝트 검색 기능: 필터링 옵션을 제공하여 원하는 프로젝트를 쉽게 탐색 가능, 추천 알고리즘을 도입해 사용자에게 적합한 프로젝트 제안</li> <li>2) 프로젝트 지원하기 기능: 간단한 지원 절차 및 상태 확인 기능</li> <li>3) 자유로운 주제 토론과 실시간 협업을 위한 커뮤니티 기능: 채팅과 파일 공유 기능을 통해 의견과 아이디어를 공유하며 문제해결과정을 논의</li> </ol> </li> <li>- 프론트엔드/백엔드 개발 및 시범운영: 기능구현과 통합 테스트를 거친 뒤 시범운영</li> </ul>
<b>프로젝트 목표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀 매칭과 정보공유 및 협업기능을 통합한 전용 플랫폼 개발</li> </ul>
<b>프로젝트 기대효과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 플랫폼을 통해 다양한 전공과 학년의 학생들이 공개 모집을 통해 연결됨으로써 폭넓은 협력과 팀구성이 가능해짐</li> <li>- 지속적인 네트워크 형성을 통해 연구성과 공유와 교류가 활성화되어 교내 융합연구 문화가 정착됨</li> </ul>

## 지도교수 참여의사 확인 증빙

※ 자필 서명이나 날인이 원칙(반드시 날짜 기재)

지도교수1	지도교수2
박용합 (2025.01.22.)	