

2023-1학기

파란학기제 신청 세부 내용

1. 참여유형

▶ 학생설계 프로그램: 영역의 제약 없이 도전하고자 하는 분야를 정하여 프로그램을 직접 설계

★학생설계 프로그램-‘미래자동차 분야’ 도 도전해 보세요!

★학생설계 프로그램-‘미래자동차 분야’ 도전 팀(개인) 우수활동팀으로 선정 시 혁신공유단장상 수여 예정

※ 미래자동차 분야란? 친환경 자동차(전기·수소), 자율주행차, AI 기반 커넥티드 자동차, 미래 자동차 플랫폼

▶ 교수제안 프로그램 : 교수가 제안한 프로젝트에 도전하여 프로그램을 설계하고 결과 산출

No.	2023-1학기 교수제안 프로그램명	인정학점	지도교수
1	TEP (Trade Expert Program; 무역전문가 양성 프로그램)	3학점	한상곤
2	SITL 기반 소형 자율 임무 수행 로봇 개발 연구	6학점	권용진
3	수술용 의료기기의 설계와 신호처리에 관한 연구	6학점	이문구
4	AEyeMouse v3	6학점	박정훈
5	Vacumn Amplifier 제작 v1 (초단관 앰프 제작)	6학점	박정훈
6	공급사슬의 지속가능성 연구-탄소발자국과 에너지발자국 평가	3학점	고정한
7	블록체인 기술, 응용, 비즈니스 모델 연구	3학점	김재훈
		6학점	
		9학점	
8	민감한 공간 (Sensitive Space) : 디지털 기술을 활용한 감각적 공간 구축술	3학점	전유창

▶ 기업제안 프로그램 : 기업이 제안한 프로젝트에 도전하여 프로그램을 설계하고 결과 산출

No.	2023-1학기 기업제안 프로그램명	회사명	인정학점	지도교수
1	한방화장품 제품 컨셉 제안 및 홍보 방안	주식회사 벨런스알엑스	3학점	김영호
2	협동로봇용 3D 비전을 이용한 사물인지 프로젝트	코보시스	6학점	박재일
3	라이다를 활용한 메타버스 구현	베스텔라랩	3학점	윤일수
4	트립비토즈 슛폼 영상 분석을 통한 영상 분류 AI 시스템 구축	트립비토즈	3학점	김상훈
5	현재 동작중인 블록체인의 온 체인 데이터 분석을 통한 인사이트 도출	(주)스탬퍼	6학점	이경원

★기업제안 프로그램 혜택

① 지도교수 외 기업 멘토 지원

② 파란학기 종료 후 동계 현장실습 연계 가능

※ 세부내용 [붙임 2-1] 참고(기업제안 프로그램 세부내용, 파란학기 결과물 귀속 및 이익금 분배 관련 협약 등)

▶ 파란학기-Extreme : 파란학기 도전 주제를 사회문제 해결 수준으로 확대한 프로그램으로,

실제 사회 환경 개선에 기여하는 도전과제 수행(붙임5 주제 or 학생 자율)

★파란학기-Extreme 혜택

① 활동 종료 후 우수활동팀 평가 시 추가 가산점 제공

② 지도교수 외 수원지속가능발전협의회 유관 멘토 지원 가능

- ▶ 파란학기-글로벌 : 내외국인 학생이 한 팀이 되어 도전과제를 설계하고 결과 산출

2. 신청

- ▶ 신청기한: **2022.12.02.(금) ~ 2022.12.30.(금) 16:00**
- ▶ 신청방법: 대학교육혁신원(신학생회관 321호)으로 신청서 및 계획서 오프라인 제출
※ 제출 시 신청서에 신청학생, 지도교수 서명/날인이 있어야 함
- ▶ 신청대상: 학부 전체 재학생(개인 또는 팀)
 팀으로 신청하는 경우에도 팀원 모두가 개별 신청서·계획서 제출 필수
- ▶ 등록금: 개인납부(파란학기제 지원금 별도 지급)
- ▶ 신청과목: 아주도전1~10 *타 정규수업과 병행 가능
- ▶ 신청학점: 재학 중 최대 18학점 범위 내 자율 신청 ***과목별 학점 참고**
 - 아주도전1~6: 각 3학점, 아주도전7~8: 각 2학점, 아주도전9~10: 각 1학점
 - *과목 번호 순서대로 입력하되, 과목별 인정학점을 참고하여 조합 가능
 ex) 아주도전1,2,9 입력: 3학점+3학점+1학점: 총 7학점 신청
 - *이미 파란학기제에 참여하여 아주도전 과목을 수강한 학생은 과목 신청 시 유의
 ex) 이미 아주도전1,2 수강한 경우: 아주도전3~10 중 입력
 - 투입시간과 학점 인정: **3학점 기준 주당 8~10시간 투입을 기본으로 함**
 (일반수업을 수강하며 수업 + 연습·복습 + 시험공부 + 과제물 작성 + 조모임 등에 투입되는 시간을 모두 고려할 경우 3학점에 주당 8~10시간 투입)
 *관련 법령: 고등교육법 시행령 제14조(학점당 이수시간)
- ▶ 전공선택 과목 대체인정
 - 파란학기제 참여하는 학생들은 아주도전 과목을 신청/승인받음으로써 학점을 인정받으며, 아주도전 과목은 일반선택 과목임
 - 학생이 설계한 도전과목이 특정 전공선택 과목의 교육목표 및 취지에 부합할 경우 해당 전공선택 과목으로 대체인정을 신청할 수 있음(전공필수, 교양필수는 불가)
 *대체인정 신청 시 '전공선택과목 대체인정 신청서'를 작성하여 해당 전공선택 과목 담당교수와 해당 과목이 개설된 학과의 학과장 서명 또는 날인을 받아 제출해야 함
***문화콘텐츠학과 유의사항 : 전공선택과목 재학 중 최대 6학점 이내 대체인정**
***기계공학과 유의사항 : 전공선택 대체인정 불허**
***소프트웨어학과/사이버보안학과 유의사항 : 한 학기당 타학과생 포함 팀원 1~3명 최대 6학점, 팀원 4명 이상 최대 3학점, 전공선택 대체인정 불허**
 - 파란학기제 참여학기에 대체인정 받고자 하는 전공선택 과목이 개설되지 않아도 신청할 수 있으며, 해당학기에 과목 담당교수가 명확하지 않은 경우 최근 2년 이내에 그 과목을 담당했던 교수로부터 승인을 받을 수 있음
 - 아주도전과 전공선택 과목을 1:1로 매칭하여 대체신청 할 수 있으며, 이 경우 아주도전과 해당 교과목의 학점이 동일해야 함. 아주도전 과목을 여러 개 조합하여 하나의 다른 과목으로 대체신청 할 수 없음(아주도전1+아주도전9 신청하여 4학점의 전공선택 과목으로 대체인정 신청 **불가**)
 - 선수과목이 있는 과목인 경우 해당 선수과목을 이수한 학생만 신청 가능
 - 대학원 과목은 전공선택 대체인정 불가
 - 대체인정 신청하는 전공선택 과목이 초수강일 경우에만 신청 가능(재수강은 신청 **불가**)
 *편입생의 경우 전적대학 수강 인정과목 확인 필수
 - 대체인정을 승인받은 전공선택 교과목은 추후 수강신청 할 수 없음

▶ 지도교수 선정

- 학생이 희망하는 교수에게 지도교수 요청

***파란학기-EXTREME은 지도교수 외 멘토 지원 가능**

- 도전과제의 특성상 외부 전문가의 도움이 필요한 경우 그 내용을 계획서에 기술하여 제출

▶ 지원금(장학금)

- 아주도전 과목 **1학점당 최대 10만원 기준으로 지원함**을 기본으로 하되 설계한 도전과제의 내용 및 계획서에 기술한 소요예산을 파란학기 운영위원회에서 심사한 후 최종 지원 금액 결정
- 교내장학금으로 현금지급하며, 장학금 지급규칙에 의거 수혜 가능한 학생을 대상으로 함 (직전학기 12학점 이상 취득, 평점평균 2.0 이상 / 단, 등록금 납부액을 초과하여 지급 가능)
- 지원금 사용내역 작성 및 증빙자료 제출 필요
- 중도포기, 휴학, 불성실한 활동 이행 시 장학금 환수
- 사용범위 세부내용

구분	내용
재료비·시제품 제작비 및 시험 분석비	- 시약, 기구, 부품(소프트웨어 포함) 등의 구입비 - (시)제품, (시)작품, 시험설비 제작 경비 - 데이터, 재료 등 과제 수행에 필요한 시험 분석비
장비·기기 대여비	- 장비·기기 구매, 대여에 관해서는 대학교육혁신원과 사전 협의 ※ 사업자등록이 되어있지 않은 개인 또는 기관으로부터 대여한 경우 비용 지급 불가
문헌구입 및 제본비	- 과제와 직접 관련 있는 도서만 구입 가능(단, 1인당 한 권으로 제한함) ※ 동일한 도서를 2권 이상 구매할 경우 대학교육혁신원과 사전 협의 - 참고자료 복사, 결과보고서 제본 비용(본교 도서관에서 대여 권장)
활동비	- 과제 수행을 목적으로 한 교통비(대중교통비, 주유비) ※ 등·하교에 소요되는 일상적 교통비 지원 불가 ※ 일상적인 회의(팀 회의)를 위한 교통비 지원 불가 ※ 파란학기 도전과제 수행에 필요한 외부기관 방문(출장)을 위한 교통비는 지원 가능 - 과제 수행 목적의 출장으로 발생하는 숙박비 - 도전과제 수행과 관련된 회의비(1인당 1회 회의비 최대 25,000원(식비·다과비)까지 지출 가능. 단, 한 학기 식비·다과비 총액이 총 지원금의 30% 초과 불가)
전문가 (외부인력) 자문비·활용비	- 계획서에 전문가(외부인력) 활용 계획 및 사유가 명확히 기재되어 위원회가 이를 승인한 경우 ※ 팀 내부 구성원에 대한 포상금 및 수당성 경비 집행 불가
항공료	- 계획서에 항공료 지출 및 사유가 명확히 기재되어 있어 위원회가 이를 사전에 승인한 경우
기타	- 도전과제와 관련하여 학생(팀)이 발표·전시할 경우 학회·전시·공모전 참가비 - 특허출원비용 - 공간 임대료: 공연장, 전시회장 등
지원 불가 항목	- 범용성 장비 및 공통성 연구기자재 구입 - 개발용을 제외한 컴퓨터 및 주변기기 구입 - 파란학기제 비참여 학생들을 대상으로 한 지원금(상금, 격려금, 운영비 등) - 굿즈 제작비(굿즈는 샘플 제작비만 지원 가능) ※ 이벤트성 비용 지원 불가 (단, 지출 및 사유가 명확히 기재되어 학신원에서 사전 승인한 경우 총 지원금의 20% 초과 불가, 지급대상 제출 필수, 개당 단가 최대 3만원 이내) - 과제수행목적 외 사무용품(A4용지, 공CD, 잉크카트리지 등), 외장하드, USB 및 현금 환원 가능한 재료(상품권 등) 등 - 학원(인터넷 강의 포함) 수강료 - 외국어 및 자격증 시험 응시료 - 과제 수행과 관련 없는 기타재료 구입 - 주류 등 유흥성 경비 - 정규 교과목 교재비

3. 활동 및 평가

- ▶ 활동: 보고서(주차별, 중간, 최종) 아주Bb 제출 및 공개 필수. 중간교류회/성과발표회 참여
- ▶ 성적: 지도교수가 절대평가로 A/B/F(A+, A0, B+, B0, F) 평가
- ▶ 시상: 매학기 말 활동우수학생(팀) 선발 및 시상금(장학금) 지급
 - 파란학기-EXTREME: 기본 가산점 외 추가 가산점 지급
- ▶ 파란학기제 활동증명서: 도전과제 목표, 추진과정, 성과 등에 대해 상세히 기술하여
성적증명서 별지 형태(공문서)로 제공

4. 파란학기제 도전과제 선정 기준

평가부문	평가지표
과제의 도전성	- 도전과제가 도전적이고 창의적인가? (도전과제의 난이도 및 해결방법)
자기주도성 및 열정	- 과제수행이 자기주도적인가? 동기가 순수하며 충분한 열정을 가지고 있는가? - 자기주도적으로 수행/담당하는 내용이 무엇인가? - 교내외 기관에서 운영하는 프로그램에 단순 참여하는 것은 아닌가?
기존 교육과정과의 차별성	- 정규 교과목에서 배울 수 없는 내용인가? - 기존 교육과정으로 운영 불가능한 내용인가? (실습위주 교과목; 캡스톤 디자인, 현장실습 등과의 차별성) - 융합적, 창의적 성격인가? - 파란학기제로 운영할 필요가 있는가?
계획의 충실성	- 일정계획: 기간 내에 달성할 수 있는가? - 예산계획: 소요비용 추정과 지원금 활용계획이 구체적이고 현실적인가? - 인력계획: 참가인원 각자의 역할이 명확하고 적절한가? - 목표의 구체성: 목표달성 여부를 판단할 수 있는가? - 목표달성계획: 사전조사, 달성전략 등이 구체적인가? - 신청학점의 적절성: 신청학점 수가 과제의 난이도에 비해 적절한가? (3학점 기준 1주일 투입시간: 약 8~10시간 정도)
교육적 성과	- 교육적 기대효과가 있는가? - 도전과제 성공/실패 시 학생에게 어떤 긍정적 영향이 있는가?

5. 컨설팅/상담

- ▶ 상시컨설팅(신학생회관 321호) 진행 / ☎ 031-219-3383, 3387
☎ paran@ajou.ac.kr

6. 진행 일정 ※일정 변경 가능

일 정	내 용	비 고
12.02.(금)~12.30.(금) 16:00까지	신청서 및 계획서 접수	대학교육혁신원(신학생회관321호)으로 오프라인 제출
~2월 초	계획서 심사	필요 시 혁신원에서 신청학생에게 계획서의 수정·보완 작성을 요청할 수 있음
	심사결과 확정·발표	-
~2월 말	파란학기제 오리엔테이션	-
2023.03.02.(목)	파란학기제 시작	

7. 유의 사항

- ▶ 필요 시 혁신원에서 신청서 및 계획서 심사 시 학생에게 계획의 수정 및 보완을 요청할 수 있음
- ▶ **동일한 과제로 교내 타 교과목(캡스톤 디자인 등)과 중복 진행 불가**
- ▶ 활동과 관련한 근거자료(사진 및 동영상, 기관 활동 시 인증서 등), 주차별·중간·최종보고서(결과물) 제출 필수
- ▶ 중도 포기, 휴학 또는 불성실한 활동 이행 시 장학금 환수
- ▶ 신청 학점 수에 준하는 도전과 교육적 성과가 있어야 함
- ▶ 팀으로 신청하는 경우에도 개인별 신청서·계획서 작성 및 제출
- ▶ 아주도전 과목은 재수강 불가
- ▶ **신청서·계획서 제출**
- 파란학기제 참가신청은 [붙임3] 양식 작성하여, 아래 순서대로 단면 출력 후 스테이플러 처리하지 않고(클립 등으로 고정하여)제출
 - ① [팀별]참가신청서 및 수행계획서(팀단위로 1부만 제출)
 - ② [개인별]수행계획서(개인별 제출)
 - ③ (해당되는 경우만)전공선택과목 대체인정 신청서
 - ④ 파란학기제 이행 서약서
 - ⑤ 저작권 및 개인정보수집 동의서
 - ⑥ 파란학기 표절유무확약서
- ※작성방법: **붙임4** 참고
- **2022.12.30.(금) 16:00까지 대학교육혁신원(신학생회관 321호)으로 오프라인 제출**

8. 문의처: 대학교육혁신원(신학생회관 321호)

031-219-3383, 3387 / paran@ajou.ac.kr