

글로벌대학 의생명특화총괄본부

2026-2학기 그린바이오 융합전공 수강신청 안내

<'26.07.30.(목), 의생명특화총괄본부, 담당자 ☎051-510-8394, pnuglocal2023@pusan.ac.kr>
문의처: 동물생명자원과학과 학과사무실(밀양) ☎055-350-5510

□ [학위인증체계] 융합전공 개요

- **교육비전:** 기반생명 중심의 이학과 공학의 융합을 통해 다양한 생명자원을 활용한 고부가가치 의생명소재 개발 관련 산업을 선도할 수 있는 그린바이오 분야 첨단 인재양성

융합전공명(국·영문)	계열	주관학과	참여학과	학위종별(국/영문)
그린바이오 융합전공 (Convergence Major of GreenBio Science)	자연과학	동물생명자원과학과	생명환경화학과, 바이오산업기계공학과, 식품공학과	이학사 (Bachelor of Science)
융합전공명	전공형태			비고 (필수교과목)
	마이크로디그리	부전공	복수전공	
그린바이오	15학점 (전공필수 9학점 포함)	21학점 (전공필수 9학점 포함)	48학점 (전공필수 9학점 포함)	그린바이오개론(I), (II) 영양생화학

□ [교과목] 융합전공 교육과정

개설학과	동물생명자원과학과	생명환경화학과	식품공학과	바이오산업기계공학과
1학기	영양생화학 영양면역학 동물유전학 동물영양학 동물사료및사양학	그린바이오 개론- I 분자생물학(II) 및 실험 인체생리학 및 실험	기기분석학 및 실험 식품독성학 식품화학 세포생물학 식품신소재화학 유기화학 일반화학 I 천연물학 개론	바이오재료공학 바이오센서/생체계측 및 실험
2학기	기초면역학 미생물학 분자생물학 동물유전공학 동물세포공학 기능유전체 및 대사체학 유용바이오소재평가실험및실습	그린바이오 개론- II 생화학(I) 실물조직배양 및 실험	식품화학 및 실험 식품생리활성학 영양화학	생물자원정보공학 나노바이오공학 바이오영상분석및처리실습

※ 학기별 개설교과목은 학과사정에 따라 변경될 수 있음

□ [수강신청] 주요일정 안내

- **신청방법:** WEB방식(학생지원시스템-수업-수강신청및확인-정규학기 희망과목담기/수강신청)

희망과목담기 및 자동신청 교과목 선택		'26. 8. 3.(월) 10:00 ~ 8. 4.(화) 17:00	표시사항: '자동신청제' 관련 일정
자동신청 결과 확인·삭제(학생)		'26. 8. 5.(수) 9:00 ~ 18:00	
수강신청	1차	'26. 8. 10.(월) 08:00 ~ 8. 12.(수) 17:00	
	2차	'26. 8. 18.(화) 10:00 ~ 8. 19.(수) 17:00	