

팜스터와 같이 읽는 2023 하반기 비교과 활동 성과

NEWS LETTER

News Focus

01 2023 하반기 비교과 활동 점검

하반기에 교육혁신센터에서 진행한
비교과 프로그램을 한눈에 확인하며,
내가 참여했던 프로그램을 되돌아봐요!

02 2024 상반기 비교과 활동 예정

곧 다가올 교육혁신센터의
비교과 프로그램을 확인하고
다음 학기를 차근차근 준비해 보아요!

03 비교과 활동 우수참여자 인증 제도

비교과활동에 활발히 참여한 학생들에게 주어지는
혜택인 PROUD POSTECHIAN 졸업 포상과
올해의 비상에 대하여 알아보아요!

04 2023 하반기 PAMSTER 이벤트

비교과 활동 서포터즈인 PAMSTER가 직접
운영한 하반기 이벤트에 대해서 알아보아요!
(오프라인) 도전 팜든벨!
(온라인) 너의 수강후기를 들려줘



하반기 비교과 News Letter

2023 하반기 비교과 활동

“ 공모전 · 경진대회 ”

포스텍 우수 수업사례 공모전

- 자신이 수강한 교내 학부수업 중, 능동적 참여를 통해 배움이 컸던 수업 등 추천하고 싶은 수업에 대한 수기를 공모함



- 연계핵심역량 디지털리터러시, 창의융합
- 이수인원 31명

- 참여자 만족도 4.7점
- 참여자 소감
 - 참여형, 프로젝트형 수업에 대한 후기를 공유할 수 있어 좋은 것 같다
 - 나의 수업 참여도와 태도를 성찰하며 다음학기 수업을 더 열심히 듣겠다는 의지를 다질 수 있는 좋은 기회였다.

* 수기집은 교내회보 또는 PAMS>공유및확산>EXPO에서 확인 가능

자기설계 로드맵 실천 프로젝트

- 학생 자신이 역량과 필요에 맞추어 스스로 목표를 설정하고, 한 학기동안 목표 달성을 위해 계획한 활동들을 실천함



- 연계핵심역량 자기관리, 디지털리터러시
- 이수인원 22명

- 참여자 만족도 4.7점
- 참여자 소감
 - 한 학기동안 이루고 싶은 목표를 세우고 진행상황을 기록으로 남기며 반성하고 나를 되돌아볼 수 있는 좋은 프로그램이었다.
 - 내가 직접 목표를 설정하고 성취해 나갈 수 있어서 좋았다

비교과 활동 에세이 공모전

- 교내 비교과 활동 경험을 돌아보고 핵심역량 증진 및 개인적 성장 사례에 관한 에세이 작성



- 연계핵심역량 디지털리터러시, 자기관리
- 이수인원 17명

- 참여자 만족도 4.5점
- 참여자 소감
 - 참여했던 비교과 활동을 되돌아보고, 그 활동을 통해 배운 점들을 정리해 볼 기회가 되었다.
 - 에세이 공모전 참여 계기로 교내 여러 비교과 활동을 알게 되어 좋았다.

* 수기집은 교내회보 또는 PAMS>공유및확산>EXPO에서 확인 가능

e-포트폴리오 비교과 활동 로드맵 제안 공모전

- e-포트폴리오를 통해 참여한 또는 계획한 비교과 활동을 탐색하여 나만의 비교과 활동 로드맵 제작



- 연계핵심역량 디지털리터러시, 자기관리
- 이수인원 8명

- 참여자 만족도 4.6점
- 참여자 소감
 - 앞으로의 비교과 활동을 체계적으로 계획할 수 있어서 좋았다.
 - 교내 비교과 프로그램에 대해 찾아보고 이를 로드맵으로 한 눈에 정리할 수 있어서 유익했다.

* 수기집은 교내회보 또는 PAMS>공유및확산>EXPO에서 확인 가능

하반기 비교과 News Letter

2023 하반기 비교과 활동

“ 공모전 · 경진대회 ”

POSTECH x CREATOR

- 학부생 학습력 향상을 위하여 학생들이 콘텐츠를 직접 개발하고 POSTECHx 플랫폼에 탑재하여 강좌형태로 제공함

- 연계핵심역량 대인관계, 지식탐구, 디지털리터러시, 창의융합
- 이수인원 13명 (10개팀)

- 참여자 만족도 4.8점

◦ 참여자 소감

- 전공 과목을 꼼꼼히 학습하면서 동시에 학부생들을 위한 콘텐츠를 개발할 수 있어서 스스로 매우 성장할 수 있었던 프로그램이다.
- 수강계획부터 강좌를 직접 기획 및 제작하는 것이 의미있었다.

- 개발강좌 10개팀(13명)

no	유형	강좌명
1	기초필수	일반물리1 역학 및 일반화학1 분자오비탈의 벽을 뚫시자!
2	전공/일반	노벨화학상이 가르쳐주는 화학 이야기(노가리)
3	전공/일반	메이커(maker), make all with fusion 360!
4	전공/일반	Rust 프로그래밍
5	전공	이동현상 : 기초 개념과 실전 문제풀이
6	전공	LTspice를 이용한 회로설계
7	전공	빠르고 정확하게 배우는 cache
8	전공	반도체공학과가 알려주는 반도체전자공학
9	일반	Git 코드 버전관리 배워보기
10	전공	Introduction to Biological physics

핵심역량 홍보영상 제작 공모전

- 포스텍의 6대 핵심역량 및 진단에 대해 소개하고, 학생들의 핵심역량진단 참여 유도를 위한 홍보 영상을 제작함

- 연계핵심역량 디지털리터러시, 창의융합
- 이수인원 9명

- 참여자 만족도 4.6점

◦ 참여자 소감

- 핵심역량진단만 참여해 보다가 '핵심역량 홍보영상 제작' 이라는 새로운 유형의 활동을 해볼 수 있어서 좋았음
- 포스텍 핵심역량 홍보영상 제작에 필요한 가이드라인이 상세히 제공되어, 영상의 완성도를 높이는 데 집중할 수 있어서 부담 없이 참여할 수 있었음



하반기 비교과 News Letter

2023 하반기 비교과 활동

“ 학부연구 ”

UGRP(학부생 연구프로그램)

- 학부생들이 그룹을 이뤄 창의적 문제해결 형태를 제안하고 관련분야 교수님 및 전문가들의 도움을 받아 진행하는 연구 프로젝트
- 연계핵심역량 창의융합, 지식탐구, 대인관계
- 연구기간 2023. 5. 15 ~ 2024. 1. 9
- 이수인원 100명 (28개 팀)
- 시상규모
 - 최우수 3개팀(400만원)
 - 우수 5개팀(300만원)
 - 장려 6개팀(200만원)
- 참여자 만족도 4.6점
- 참여자 소감
 - 팀원 모두가 처음 접하는 분야에 대해 함께 공부해가며 하나씩 알아가는 과정이 기억에 남는다.
 - 혼자였다면 해내지 못했을 것 같은데 팀원들과 계속해서 의논하고 시도해나간 덕분에 좋은 결과를 낼 수 있었다.



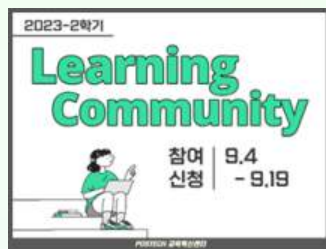
<2023 UGRP 시상식>

* 지난 UGRP 결과물은 교내회보 또는 PAMS > 공유및확산 > UGRP, 갤러리에서 확인 가능

“ 소그룹 ”

2023-2학기 러닝 커뮤니티

- 공동의 학습활동 목표를 달성하기 위하여 학생들이 자율적으로 공동체를 형성하여 또래 간 협력학습을 함
- 연계핵심역량 지식탐구, 대인관계, 자기관리
- 이수인원 135명 (39개팀 - 교과목 31개팀, 세미나 8개팀)
- 참여자 만족도 4.8점
- 참여자 소감
 - 공부한 내용을 나누고, 모르는 부분에 대해서 함께 답을 찾아갈 수 있는 시간이었다.
 - 여러 분야의 전공지식을 맛볼 수 있었던 것이 좋았다.
 - 자칫 게을리할 수 있는 학업을 외면하지 않고 열심히 하게 되었다.



“ 글쓰기 ”

온라인 학습전략진단 에세이 작성

- 온라인 학습전략 진단에 참여하고, 자신의 진단 결과에 대한 에세이(장단점, 새롭게 알게 된 사실, 적용방안 등)를 작성함
- 연계핵심역량 자기관리, 디지털리터러시
- 이수인원 16명
- 참여자 만족도 4.8점
- 참여자 소감
 - 내 학습에 대해 알 수 있고 성찰하는 시간을 가질 수 있어서 좋았다.
 - 학습 전략을 분석할 수 있어 도움이 되었다.



* 온라인 학습전략 진단은 PAMS>학업활동>학습전략 진단에서 참여 가능

하반기 비교과 News Letter

2023 하반기 비교과 활동

“특강/워크숍”

지피지기 리더십과 팀워크를 위한 전략

- 버크만 진단을 통해 자신에 대한 이해를 바탕으로 나와 타인의 차이를 발견하고 여러 사람과 협업할 수 있는 방안과 관계관리 전략 수립
- 연계핵심역량 대인관계, 자기관리
- 이수인원 12명
- 참여자 만족도 4.6점
- 참여자 소감
 - 새로운 사람들과 만나서 나 자신의 모습에 대해 더 깊이 알아갈 수 있어서 좋았다.
 - 객관적인 검사를 통해 나와 타인을 알 수 있는 경험이었다.



예비 연구자가 알아야 할 엑셀 완전 정복

- 엑셀 핵심기능 및 데이터 시각화 기법을 학습하여 학부생들의 연구력 강화
- 연계핵심역량 지식탐구, 디지털리터러시
- 이수인원 25명
- 참여자 만족도 4.7점
- 참여자 소감
 - 연구생 혹은 취업했을 때 필요한 엑셀을 익힐 수 있어서 좋았다.
 - 엑셀의 범용성 높은 기능을 빠르게 짚어주셔서 유용하였다.



“봉사”

중학생 온라인 멘토링 프로그램

- 경북 읍·면 및 전남 무안군 지역 중학생 대상 교과목 학습지도 및 영상 학습 콘텐츠 개발
- 연계핵심역량 대인관계, 글로벌시민, 디지털리터러시
- 이수인원 27명 (26개팀)
- 수혜인원 33명
- 수혜학교 포항 영일중학교 외 10개교(울진, 영주, 의성, 칠곡, 전남 무안)
- 참여자 만족도 4.7점(멘토) / 4.4점(멘티)
- 참여자 소감
 - 멘티에게 단순히 학업적 정보를 전달하는 것을 넘어 소통과 교류를 통해 멘토인 저 스스로에게도 인격적으로 매우 발전할 수 있는 시간이었다.
 - 다른 지역의 학생들을 가르쳐보고 만나보는 기회가 되어 좋았다.



하반기 비교과 News Letter

2023 하반기 비교과 활동

“ 봉사 ”

DIY 봉사 커뮤니티

- 팀을 이루어 지역사회 문제를 탐색하고 관심있는 영역의 봉사활동 기획 및 실천
- **연계핵심역량** 대인관계, 글로벌시민, 자기관리
- 이수인원 27명 (8개팀)
- **참여자 만족도** 4.8점
- **참여자 소감**
 - 지정된 활동이 아닌 원하는 봉사를 자율적으로 할 수 있어서 좋았다.
 - 혼자 하기에 부담될 수 있는 봉사활동을 팀을 꾸려 같이 할 수 있어서 좋았다.



활동내역

no	팀명	활동내용	팀인원
1	같이의가치	초등생 대상 과학체험 봉사	9
2	양학	초등생 대상 교과목 학습지도 및 놀이활동 보조	7
3	수요일은수학하는날	중학생 대상 수학 교과목 학습지도	4
4	목요일은과학하는날	중학생 대상 과학 교과목 학습지도	4
5	금요일은영어하는날	중학생 대상 영어 교과목 학습지도	4
6	일본만	초등생 대상 교과목 학습지도 및 놀이활동 보조	4
7	백운성	노인 대상 말벗 및 고민상담	3
8	지곡천사	소아난치병 환자 치료비 지원을 위한 누룽지 제조	2



◦ DIY 봉사커뮤니티 활동사진

◦ 2023 한국대학사회봉사협의회 회장상 표창

- 수상자: 산업경영공학과 김*철 학생
- 중학생 온라인 멘토링 및 DIY 봉사 커뮤니티 프로그램의 지속적 참여를 통해 지역 중학생들에게 꾸준한 학업적 도움을 제공하고 지역사회 문제해결에 기여함에 따라 한국대학사회봉사협의회 회장상을 수여함

하반기 비교과 News Letter

2024 상반기 운영예정 비교과 활동

활동유형	비교과 활동명	개요	운영기간	지급 PAM
공모전/ 경진대회	생성형AI 활용사례 공모전(가칭)	생성형 AI 서비스 툴을 유용하게 활용한 다양한 사례들을 공모함	4~5월	100
	자기설계 로드맵 실천 프로젝트	학생 자신이 역량과 필요에 맞추어 스스로 목표를 설정하고 한 학기동안 목표 달성을 위해 계획한 활동들을 실천하고 성찰함	3~7월	100
	포스텍 우수 수업사례 공모전	자신이 수강한 교내 학부수업 중, 능동적 참여를 통해 배움이 컸던 수업 등 추천하고 싶은 수업에 대한 수기를 공모함	7~8월	100
	비교과 활동 기획 공모전	교내 비교과 프로그램을 조사하고 기존 프로그램에 대한 개선방향 제시 및 신설 비교과 프로그램 기획	4~5월	100
	핵심역량 진단결과 에세이 공모전	자신의 핵심역량진단 결과를 통해 스스로 성찰하고, 강점 및 약점, 성장도 등을 분석하여 앞으로 계획에 대한 에세이를 작성함	3~5월	70
학부연구	UGRP (학부생 연구프로그램)	학부생들이 그룹을 이뤄 창의적 문제해결 형태를 제안하고 관련분야 교수님 및 전문가들의 도움을 받아 진행하는 연구 프로젝트	계획서 접수: 4월 연구: 5월~25년 1월 초	300
소그룹	러닝 커뮤니티	공동의 학습활동 목표를 달성하기 위하여 학생들이 자율적으로 공동체를 형성하여 또래간 협력학습을 진행함	3~6월	100
글쓰기	온라인 학습전략진단 에세이 작성	온라인 학습전략 진단에 참여하고, 자신의 진단 결과에 대한 에세이를 작성함	5월	70
특강/ 워크숍	예비 연구자가 알아야 할 엑셀 특강(가제)	엑셀 핵심기능 및 데이터 시각화 기법을 학습하여 학부생들의 연구력 강화	2024. 3. 8.(금) 14:00~17:00	30
봉사	중학생 온라인 멘토링 프로그램	경북 읍·면 및 전남 무안군 지역 중학생 대상 교과목 학습지도 및 영상 학습 콘텐츠 개발	3~7월	시간당 10PAM
	DIY 봉사 커뮤니티	팀을 이루어 지역사회 문제를 탐색하고 관심있는 영역의 봉사활동 기획 및 실천	3~6월	시간당 10PAM

* 내용 및 일정은 변경될 수 있음

* 봉사는 1일 최대 8시간만 가능

하반기 비교과 News Letter

비교과활동 우수참여자 인증 제도

“ PROUD POSTECHIAN 졸업포상 ”

수상자 선정 및 시상

선정 대상 졸업예정자 중 Highest Honor(3300 PAM 이상)인 학생

시상 내용 1) 총장명의로의 상장 2) 장학금(상위 3명)

시상 시기 학위수여식



2023년 수상자 현황

졸업시기	구분	학과	이름	장학금액
2023년 8월	Highest Honor(최우수)	화공	김**	100 만원
2024년 2월	Highest Honor(최우수)	화공	최**	100 만원
	Highest Honor(우수)	IT 융합	이**	50 만원
	Highest Honor(우수)	산경	홍**	50 만원

“ 올해의 비상 ”

비상이란?

'비교과활동 인증 우수상'의 줄임말로, 포닉스가 알에서 부화하여 飛上(비상)하듯이 적극적인 비교과 활동참여로 자신의 성장을 위해 노력한 학생에게 수여하는 상

수상자 선정 및 시상

선정 대상 지난 학년도 2학기~당해 학년도 여름학기에 쌓은 PAM이 상위 1위~15위인 학생

시상 내용 최우수 5명(20만원), 우수 10명(10만원)

시상 시기 매년 11월



<2023년 수상자 사진 중 발췌>

수상자가 되기 위한 기본 요건

지난 학년도말 1)학부생 핵심역량 진단평가와 2)학부교육 성과조사에 모두 참여해야 함

하반기 비교과 News Letter

하반기 운영 PAMSTER 이벤트

도전 팜든벨! [오프라인]

PAMS와 PAM 제도에 대한 퀴즈를 제시하여 골든벨 형식으로 운영함으로써 PAMS 활용법 및 다양한 기능을 상기시키고 교내 비교과 활동을 알아보는 유익한 시간을 가졌습니다!

- 일시 2023년 12월 1일 11:00~12:00
- 장소 체인지업그라운드 미디어월
- 참여인원 15명



너의 수강후기를 들려줘 [온라인]

PAMS 수강후기 작성 기능을 홍보하여 이를 활용하게 함으로써 PAMS 비교과 활동뿐만 아니라 재학생들의 교과목 선택 및 교과목 학습에도 실질적인 도움을 받을 수 있도록 지원했습니다!

- 일시 2023년 12월 5일~12월 17일
- 참여방법 PAMS 수강후기 작성 후 캡처본 제출
- 참여인원 19명

