

# 비교과 교육과정

## 로드맵



펜시스엠 연결 QR Code



### 펜시스엠 비교과통합관리시스템(fun.ssu.ac.kr)

비교과 프로그램, 각종 공모전 정보부터 대외활동 관리까지! 펜시스엠에서 확인하세요!



### 비교과 마이리지제 비교과 마이리지를 장학금으로!

비교과 프로그램 이수 시 적립된 비교과 마이리지를 기준으로 장학금이 지급됩니다. 매 학기 말 펜시스엠에서 확인하세요!

## 공과대학 비교과 교육과정 로드맵

대상	유형	1학년	2학년	3학년	4학년	운영부서		
학습역량 강화 프로그램	SURE 학습지원 프로그램	학습동행 학습법워크숍 1:1 학습코칭 CoRE 튜터링 (전공 및 기초학습) 외국인 학부생 튜터링 또래학습코치 (양성 및 활동과정) 또래학습코칭 (학생참여과정) INNO-SCHOOL 프로젝트 학습법 공모전	기독교역사 문화유적 탐방 경진대회(현대인과 성서) 공감과 소통 글쓰기 공모전(대학글쓰기) 외국인 유학생대상 한국어 경진대회(학문목적한국어) 북튜브 공모전 (독서와 토론) 영어 에세이쓰기 경진대회(Academic and Professional English) 기업가정신과행동 파칭데이 (기업가정신과행동)	예술동행 프로젝트 승실인성캠프 세계시민강좌 에브리딩 공모전 글쓰기 클리닉	저자강연회 독서후기클럽 독서캠프 교수와 함께하는 독서토론펬미나 독서지기 서포터즈 인생 책 서재	청소년과 함께하는 고전콘서트 승실고독(고전독서)	교수학습 혁신센터	
	교과목 연계 프로그램	한국어과정 외국인유학생 도우미 승실 프렌즈(SSU Friends) 인택트 SNS 유학생 범죄예방 홍보 편집 TOPiK특강 Language Exchange Program 글로벌 커리어 스타트 학생외교 프로그램(SIA, SISO) 승실 글로벌마케터 고른기회전형 입학생 대상 1:1 맞춤형 영어 학습 프로그램 SW전공영어	저소득학생 희망도서 지원 프로그램 장애학생 학습 및 이동지원 프로그램	프로그래밍 미술캠프(파이썬, 자바 등 교육) AI 미술캠프(머신러닝, AI 등 교육) TOPiC 정기평가 SW관련 경진대회/공모전 스파르탄 Winning Startup Camp SW복수/융합전공 튜터링 (SW분야 복수/융합전공 이수 학생) Co-op 집중학기제(SAP)실용계열 개입멘트트랙 SW분야 전공 이수 학생	창의적디자인과 3D프린팅 교육 Unity를 이용한 AR/VR 실습교육 (IT이공계열) 빅데이터 기술적용 단기 속성 교육 (IT이공계열) AI Engineer 양성과정 (IT이공계열) 클라우드 핵심교육 (IT이공계열) 글로벌 적정기술 창의실용 프로젝트 (IT이공계열)	글로벌 역량 강화 프로그램	국제처	
	인성 함양 프로그램	맞춤형 학업 지원	SW 분야 프로그램	공학교육혁신센터	입학사정센터	스파르탄SW교육원	입학사정센터 스파르탄SW교육원	
	글쓰기 클리닉	심리상담 지원 프로그램	진로상담 지원 프로그램	상담센터	입학사정센터	스파르탄SW교육원		
	심리상담 지원 프로그램	개인 상담 개인 심리상담 개인 심리검사 정신건강 선별검사	집단 상담 집단상담 진로탐색, 자기개발, 행사조직 등	진로탐색 집단상담 자기이해 집단상담 정서조절 집단상담 자기사랑 집단상담 완벽주의 조절 집단상담 발표력 향상 집단상담 진로행동 집단상담	진로상담, 멘토링 단체심리검사	단체심리검사(MBTI, Holland 직업적성검사 등)	상담센터	
		맞춤형 진로지원 진로상담 커리어 디자인 워크숍 승실진로설계프로그램 진로캠프 진로취업서포터즈 취업상담 JOB 사이트 이용 서비스 선배멘토링	커리어탐색 직무역량탐색 구직역량개발 커리어 설계 실무역량강화 실전취업지원	고른기회전형 입학생 대상 코칭 진로상담 커리어 디자인 워크숍 승실진로설계프로그램 진로캠프 진로취업서포터즈 취업상담 JOB 사이트 이용 서비스 선배멘토링 직업흥미검사 직업 선호도검사 직업적성검사 직업기차관검사 취업준비반 핵심직무자격증 취득교육과정 직무적성검사 교육 NCS 직업기초능력평가 교육 취업특강 취업사관학교 SSCAP+(취업설계 프로그램) 취업캠프 현장실습 기업별 채용설명회 입사서류/면접클리닉 시가반 취업솔루션 SW코딩 입사테스트 합격대비반(기초/심화) ICT학점연계 인턴십(국내/해외)	취업상담 JOB 사이트 이용 서비스 선배멘토링 직업흥미검사 직업 선호도검사 직업적성검사 직업기차관검사 취업준비반 핵심직무자격증 취득교육과정 직무적성검사 교육 NCS 직업기초능력평가 교육 취업특강 취업사관학교 SSCAP+(취업설계 프로그램) 취업캠프 현장실습 기업별 채용설명회 입사서류/면접클리닉 시가반 취업솔루션 SW코딩 입사테스트 합격대비반(기초/심화) ICT학점연계 인턴십(국내/해외)	취업상담 JOB 사이트 이용 서비스 선배멘토링 직업흥미검사 직업 선호도검사 직업적성검사 직업기차관검사 취업준비반 핵심직무자격증 취득교육과정 직무적성검사 교육 NCS 직업기초능력평가 교육 취업특강 취업사관학교 SSCAP+(취업설계 프로그램) 취업캠프 현장실습 기업별 채용설명회 입사서류/면접클리닉 시가반 취업솔루션 SW코딩 입사테스트 합격대비반(기초/심화) ICT학점연계 인턴십(국내/해외)	취업상담 JOB 사이트 이용 서비스 선배멘토링 직업흥미검사 직업 선호도검사 직업적성검사 직업기차관검사 취업준비반 핵심직무자격증 취득교육과정 직무적성검사 교육 NCS 직업기초능력평가 교육 취업특강 취업사관학교 SSCAP+(취업설계 프로그램) 취업캠프 현장실습 기업별 채용설명회 입사서류/면접클리닉 시가반 취업솔루션 SW코딩 입사테스트 합격대비반(기초/심화) ICT학점연계 인턴십(국내/해외)	취업상담 JOB 사이트 이용 서비스 선배멘토링 직업흥미검사 직업 선호도검사 직업적성검사 직업기차관검사 취업준비반 핵심직무자격증 취득교육과정 직무적성검사 교육 NCS 직업기초능력평가 교육 취업특강 취업사관학교 SSCAP+(취업설계 프로그램) 취업캠프 현장실습 기업별 채용설명회 입사서류/면접클리닉 시가반 취업솔루션 SW코딩 입사테스트 합격대비반(기초/심화) ICT학점연계 인턴십(국내/해외)
	창업지원 프로그램	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 창업특강 스타트업 채용박람회 창업 해커톤 스타트업 인턴십 창업경진대회 창업 동아리 육성 프로그램 실전창업 아카데미	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 레고형 실전창업교육 공학도를 위한 집중 경영캠프 (공학교육혁신센터) 스타트업 채용박람회 Global Venture School&해커톤 대회 SDE 지역상생 서포터즈 스타트업 in 동작 스타트업 인턴십 SD 창업경진대회 슈퍼스타 창업경진대회 G밸리 창업경진대회 비기닝 창업동아리 Pre-스타트업팀 육성 프로그램 서울창업카페 창업동아리 성장지원 프로그램 승실 스타트업 아카데미 에듀업 아카데미 Global 창업인재육성 프로그램 청년취업 아카데미 Edu Box 프로그램	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 레고형 실전창업교육 공학도를 위한 집중 경영캠프 (공학교육혁신센터) 스타트업 채용박람회 Global Venture School&해커톤 대회 SDE 지역상생 서포터즈 스타트업 in 동작 스타트업 인턴십 SD 창업경진대회 슈퍼스타 창업경진대회 G밸리 창업경진대회 비기닝 창업동아리 Pre-스타트업팀 육성 프로그램 서울창업카페 창업동아리 성장지원 프로그램 승실 스타트업 아카데미 에듀업 아카데미 Global 창업인재육성 프로그램 청년취업 아카데미 Edu Box 프로그램	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 레고형 실전창업교육 공학도를 위한 집중 경영캠프 (공학교육혁신센터) 스타트업 채용박람회 Global Venture School&해커톤 대회 SDE 지역상생 서포터즈 스타트업 in 동작 스타트업 인턴십 SD 창업경진대회 슈퍼스타 창업경진대회 G밸리 창업경진대회 비기닝 창업동아리 Pre-스타트업팀 육성 프로그램 서울창업카페 창업동아리 성장지원 프로그램 승실 스타트업 아카데미 에듀업 아카데미 Global 창업인재육성 프로그램 청년취업 아카데미 Edu Box 프로그램	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 레고형 실전창업교육 공학도를 위한 집중 경영캠프 (공학교육혁신센터) 스타트업 채용박람회 Global Venture School&해커톤 대회 SDE 지역상생 서포터즈 스타트업 in 동작 스타트업 인턴십 SD 창업경진대회 슈퍼스타 창업경진대회 G밸리 창업경진대회 비기닝 창업동아리 Pre-스타트업팀 육성 프로그램 서울창업카페 창업동아리 성장지원 프로그램 승실 스타트업 아카데미 에듀업 아카데미 Global 창업인재육성 프로그램 청년취업 아카데미 Edu Box 프로그램	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 레고형 실전창업교육 공학도를 위한 집중 경영캠프 (공학교육혁신센터) 스타트업 채용박람회 Global Venture School&해커톤 대회 SDE 지역상생 서포터즈 스타트업 in 동작 스타트업 인턴십 SD 창업경진대회 슈퍼스타 창업경진대회 G밸리 창업경진대회 비기닝 창업동아리 Pre-스타트업팀 육성 프로그램 서울창업카페 창업동아리 성장지원 프로그램 승실 스타트업 아카데미 에듀업 아카데미 Global 창업인재육성 프로그램 청년취업 아카데미 Edu Box 프로그램	원스톱 창업상담창구 창업서포터즈 슈스타 레고형 실전창업교육 공학도를 위한 집중 경영캠프 (공학교육혁신센터) 스타트업 채용박람회 Global Venture School&해커톤 대회 SDE 지역상생 서포터즈 스타트업 in 동작 스타트업 인턴십 SD 창업경진대회 슈퍼스타 창업경진대회 G밸리 창업경진대회 비기닝 창업동아리 Pre-스타트업팀 육성 프로그램 서울창업카페 창업동아리 성장지원 프로그램 승실 스타트업 아카데미 에듀업 아카데미 Global 창업인재육성 프로그램 청년취업 아카데미 Edu Box 프로그램
		단과대학 공돌	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	공과대학 교학팀 02-820-0603
	화학공학과	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	화학공학과 02-820-0610	
	유기신소재 파이버공학과	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	유기신소재 파이버공학과 02-820-0620	
	기계공학부	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	기계공학부 02-820-0650	
	산업정보 시스템공학과	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	산업정보 시스템공학과 02-820-0690	
건축학부	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	학습역량 강화	건축학부 02-820-0700		

\* 작성되어 있는 학년은 참고사항이며 해당 학년만 참여 가능한 것은 아닙니다.  
\* 프로그램은 연도마다 변동될 수 있습니다.