



서일대학교
SEOIL UNIVERSITY

포트폴리오 설계 (3학년 1학기)

이영교



2026학년도 교육과정 이수체계도 로드맵 / 학년별 진로 취업지원 로드맵

공학계열 소프트웨어공학과

서일대학교 인재상
창의·융합·인성을 갖춘 자기주도형 인재양성 | **마일어내일로**

※ 비교과활동은 학생성공관리시스템(success.seoil.ac.kr)에서 신청가능합니다.

구 분		1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	직무(Duty)	법 령
		4학년 1학기				4학년 2학기			
현장실습						현장실습	현장실습	소프트웨어 기초지식역량 · 문제해결역량 · IT기술이해역량 · IT직업탐색및설계 역량 소프트웨어 개발역량 · 시스템 분석및설계 역량 · 소프트웨어 구현 역량 · 소프트웨어 테스트 역량 시스템 운영역량 · 클라우드 운영 역량 · 네트워크 관리 역량 · 시스템 보안 역량 시스템 운영역량 · 미래신기술 응용 역량 · 디지털컨텐츠 제작 역량	전공 진출분야 · SI · 패키지 소프트웨어 · 시스템 소프트웨어 · ERP 등의 분야
응용 SW 개발	전문 학사 과정	IT기술이해 HTML/CSS실습 프로그래밍 기초 SW전공AI리터러시 IT진로탐색 C언어프로그래밍	운영체제 자료구조와 알고리즘 데이터통신 JavaScript프로그래밍 데이터베이스 실습 Python프로그래밍기초	IT진로설계 시스템분석 및 설계 Java프로그래밍기초 Python프로그래밍심화 운영체제 실습 컴퓨터 네트워크 UI/UX설계	AI기반데이터분석실습 모바일 프로그래밍 기초 웹서버프로그래밍 Java프로그래밍심화 지역문제해결미니캡스톤 인공지능 응용	포트폴리오설계 캡스톤디자인(I) 모바일프로그래밍심화 C#프로그래밍 시스템소프트웨어 실습 IoT시스템실습	응용프레임워크 캡스톤디자인(II) 소프트웨어테스팅 컴퓨터보안 디지털컨텐츠제작 ICT기술융합		
	학사 학위 과정	IoT시스템프로그래밍 SQL실무응용	웹프로그래밍실무 데이터기초통계분석	실무프로젝트(I)	응용프레임워크프로그래밍 데이터분석및시각화	모바일컨텐츠개발 정보보호특론	실무프로젝트(II)		
인재상		전공기반 주도형 인재	학생중심 주도형 인재	인성형 인재	지성형 인재	융합형 인재	창의형 인재	현장중심형 인재	
교과	추진 STAR유형	S, T, A, R		S, T, A		S, T		S	
	비교과 프로그램	I (진로탐색)		II (진로설정)		III (역량강화)		IV (실전취·창업)	
		교 육	신입생 진로 찾기 1학기	교 육	졸업생 출커밍데이 1, 2학기	교 육	학과수요맞춤형 진로·취업프로그램 상시	교 육	취업스터디 하계방학
		교 육	진로스터디 하계방학	특 강	취업지원관, 찾아가는 진로특강(LMS) 상시	교 육	온라인 자격증 취득 프로그램 상시	교 육	온라인 자격증 취득 프로그램 상시
		특 강	해외취업 설명회 1학기	상 담	대학일자리플러스본부X학생상담센터 진로·취업 상담프로그램 1학기	특 강	대학일자리플러스본부X북부고용센터 연계 프로그램 1, 2학기	특 강	꼭 알아야 할 청년정책(국민취업지원제도 K-디지털, 일경험) 1, 2학기
				상 담	세움·돈움 진로상담 프로그램 2학기	박람회	서울북부지역대학 온라인 취업박람회 2학기	특 강	취업지원관, 찾아가는 취업특강(LMS) 상시
						실 습	실무역량강화 I~III (자격증 실무) 하계방학	실 습	취업역량강화스쿨 2학기
						실 습	채험형 일경험 프로젝트 2학기	실 습	비대면서비스(AI/VR) 상시
※ 상기 일정은 변동될 수 있음									
졸업생 단계별 취업지원 집중관리									
I (초기상담)		개인 상담 (진로, 취업, 심리)		II (역량진단) (취업준비도 진단 (직업선호도검사, 구직준비도검사 등)		III (경력설계)		기취업자, 미취업자 맞춤 특강	
								IV (취업알선)	
								잡매칭, 청년고용정책 매칭	

로드맵의 연관성

- IT 진로탐색 (1학년 1학기)
- 새내기들이 대학생화에 적응을 돕는 과목 (1학점)
- IT진로설계 (2학년 1학기)
- 진로방향을 설정하고 졸업준비를 하는 과목 (2학점)
- 포트폴리오 설계 (3학년 1학기)
- 취업을 위한 이력서, 자기소개서, 포트폴리오를 준비하는 과목 (2학점)

포트폴리오

- 포트폴리오(portfolio)는 본래 서류가방이나 서류집을 뜻하는 어휘이다. 문서를 모아 휴대할 수 있는 꾸러미를 지칭하던 말로, 'port-'는 '가지고 다니다', 'folio'는 '앞사귀'에서 유래한 종이라는 뜻이다. 이러한 어원에서 파생되어 '(특히 심사 등 목적으로) 작품이나 성과 등의 경력을 정리한 자료집'이라는 의미가 탄생했다.
- 출처 : 나무위키

포트폴리오

- 1. 포트폴리오(portfolio) 일반적인 뜻
- 포트폴리오는 라틴어 'porta(운반하다) 와 folium(종이)'이 합쳐진 단어예요.
- 즉 종이를 담아 들고 다니는 서류철, 자료 모음이라는 뜻을 갖고 있어요.
- [출처] [포트폴리오 뜻이 뭘까? \(포트폴리오 뜻 쉽게 설명\)](#) | 작성자 [주관적 리뷰](#)

포트폴리오

- 2. 예술, 디자인
- 예술과 디자인에서 말하는 포트폴리오는 작품집을 말해요.
- 화가, 디자이너, 사진가 등이 자기 실력을 보여주기 위해
- 그동안 만든 작품을 정리해 놓은 파일이나 책자를 포트폴리오라고 해요.
- [출처] [포트폴리오 뜻이 뭘까? \(포트폴리오 뜻 쉽게 설명\)](#) | 작성자 [주관적 리뷰](#)

포트폴리오

- 3. 취업
- 취업생들이 종종 취업을 위해 포트폴리오를 만든다는 말을 써요.
- 이 때 포트폴리오는 자신의 경력이나 성과 등을 정리한 문서나 PPT를 말해요.
- [출처] 포트폴리오 뜻이 뭘까? (포트폴리오 뜻 쉽게 설명) | 작성자 주관적 리뷰

포트폴리오

- 4. 투자, 금융에서
- 투자, 금융에서 포트폴리오는 여러 자산(주식, 채권, 부동산, 현금 등)을 한데 모은 자산의 집합을 말해요.
- 보통 포트폴리오를 구성한다고 말을 하는데,
- 이 말은 위험을 분산하기 위해 다양한 투자 수단에 돈을 나누어 넣는 걸 의미해요.
- 예를 들어 갖고 있는 자산의 50%를 주식에, 30%를 채권에, 20%를 부동산에 투자한다면
- 투자 포트폴리오가 주식 50%, 채권 30%, 부동산 20%로 구성되어 있다고 말할 수 있어요.
- [출처] 포트폴리오 뜻이 뭘까? (포트폴리오 뜻 쉽게 설명) | 작성자 주관적 리뷰

포트폴리오

포트폴리오	
일반적인 뜻	서류철, 자료 모음
예술, 디자인	작품집
취업	성과, 경력 등을 정리한 자료
투자, 금융	분산 투자한 자산을 한데 모은 집합

공학도를 위한 포트폴리오

- 포트폴리오는 자신의 작업물, 프로젝트, 기술 및 경험을 체계적으로 모아놓은 컬렉션
- 소프트웨어 공학 분야에서는 코드, 애플리케이션, 기술 문서 등 전문성을 보여줄 수 있는 모든 결과물을 포함

공학도를 위한 포트폴리오

- 포트폴리오의 주요 목적은 취업 시장에서 자신을 차별화하고, 실제 역량을 증명하는 것
- 면접관에게 이론적 지식뿐만 아니라 실무 능력을 직접 보여줌으로써 경쟁에서 우위를 점함
- 자신의 전문 분야와 스타일을 효과적으로 전달할 수 있음

넓은 의미의 포트폴리오

- 이력서
- 자기소개서
- 졸업증명서
- 성적증명서
- 수상 증명서
- 교내외 활동 증명서 (봉사 증명서)
- Term Project
- 캡스톤디자인 (졸업작품)

좁은 의미의 포트폴리오

- Term Project
- 캡스톤디자인 (졸업작품)

포트폴리오의 핵심 요소 - 1

1. 자기 소개와 비전

간결하고 인상적인 자기 소개를 통해 첫인상을 결정짓고 개인의 비전을 전달
(이력서와 자기소개서로 대체 가능)

2. 프로젝트 쇼케이스

구체적 성과와 사용 기술을 명확히 보여주어 실제 역량을 증명

포트폴리오의 핵심 요소 - 2

3. 기술 스택

- 능숙도에 따라 분류된 기술 목록으로 전문성의 범위를 표현

4. 학업 성과 및 인증

- 관련 수업과 자격증을 통해 이론적 지식과 공식적 역량을 제시

5. 연락처 및 소셜 링크

- GitHub, LinkedIn 등의 플랫폼을 연결하여 추가 정보와 소통 경로를 제공
-

포트폴리오를 위한 강점 파악

- 기술적 강점 파악하기 : 가장 능숙한 프로그래밍 언어와 도구
- 핵심 프로젝트 제시하기 : 가장 자랑스런 결과물
- 차별화 포인트 전략 : 나만의 독특한 역량
- 미래 목표 설정 : 취업, 창업, 대학원 등의 방향성

포트폴리오를 위한 플랫폼

- GitHub Pages : 개발자에게 가장 적합, 코드와 직접 연결, 기술적 전문성 표현
- Notion : 시각적으로 매력적, 초보자도 가능
- PDF 형식 : 전통적이지만 효과적, 인쇄물 활용, 형식이 안정적
- 기타 : 한글 , MS-Word 등

포트폴리오 작성 단계

1. 계획 수립
2. 자료 수집
3. 초안 작성
4. 피드백 및 수정
5. 지속적인 업데이트 : 1차 term project, 2차 캡스톤디자인

포트폴리오에 들어갈 수 있는 것

1. 목차
2. term project 결과물
3. 캡스톤디자인(졸업작품) 결과물
4. 재밌고 활동 결과
5. 성공관리시스템에 수료된 특강, 교육 등의 수료증
6. 봉사활동 사진 및 입증 자료
7. 대내외 수상 사진 및 상장 등
8. 취미나 독학으로 공부한 IT 관련 결과물들
9. 아르바이트로 활동한 IT관련 결과물들
10. 자격증 사진(운전, 드론, 정보처리기사 등)
11. 수료했거나 수료중인 교육(정부무료교육, 온라인 교육, 서울시 교육 등) 수료증(수료증임을 입증할수 있는 자료)

Thank you for your interest!

