



순천향대학교
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY

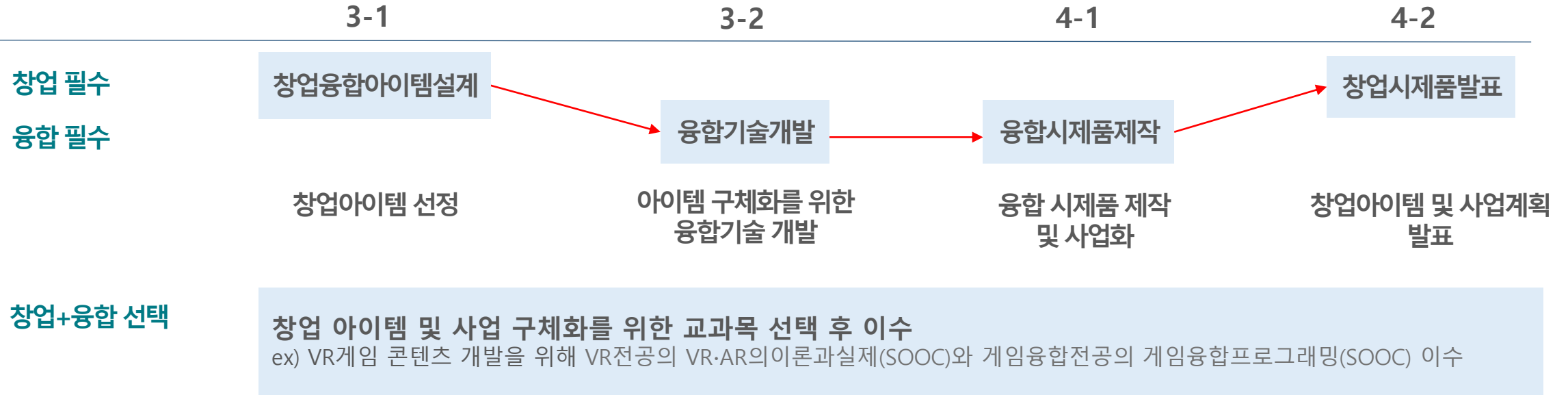
4차 산업혁명을 선도할 융합인재 양성

융합창업학부 신설 전공 설명회

융합창업학부
이주성 교수

컨버전스스타트업전공.SW스타트업전공 교육과정 개요

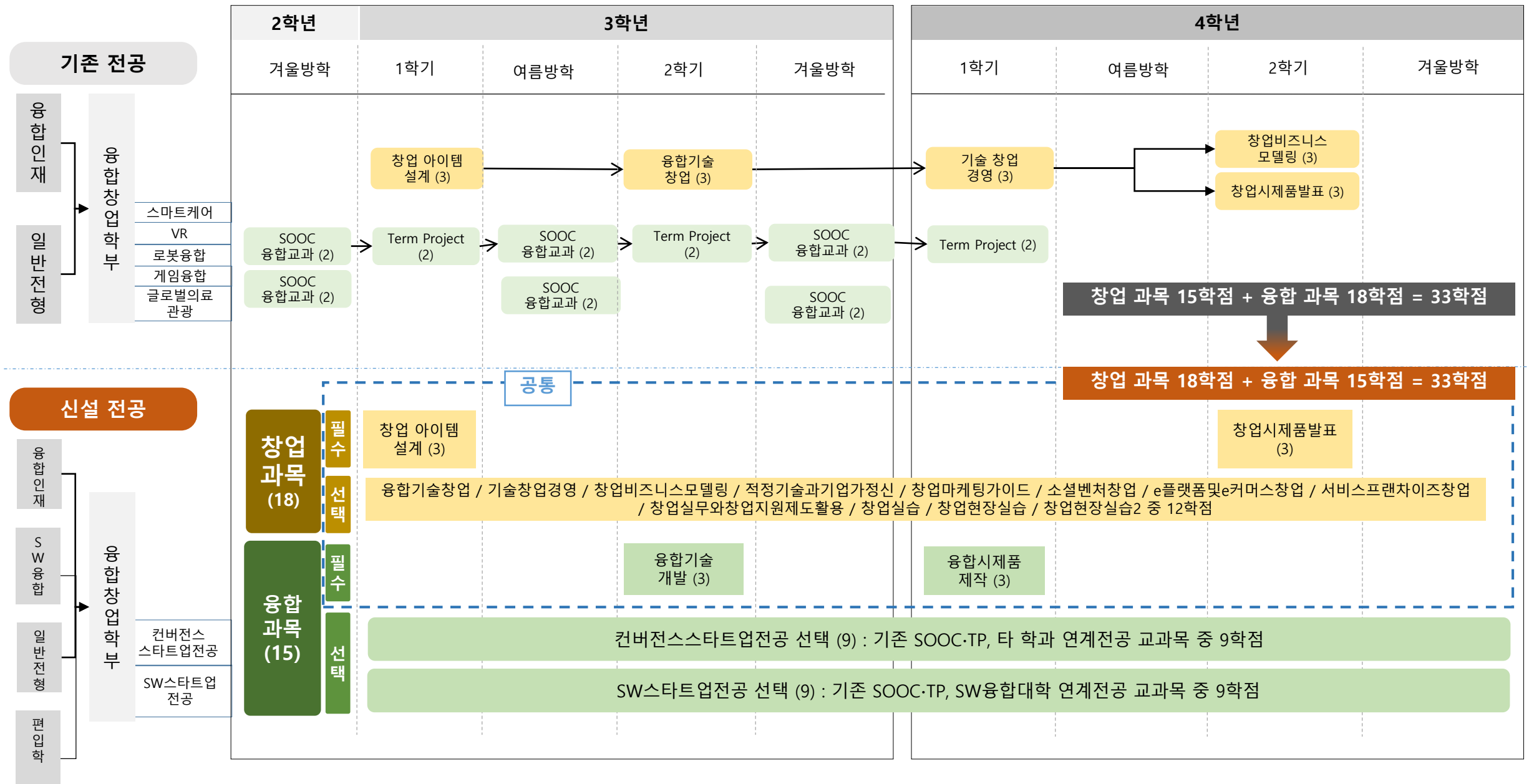
■ 교육과정 컨셉



■ 졸업요건

	필수	선택
창업 교과 (18학점) + 융합 교과 (15학점) = 33학점	창업 필수 6학점 창업융합아이템설계 (3-1) 창업시제품발표 (4-2)	창업 선택 12학점 융합창업학부.컨버전스스타트업전공.SW스타트업전공 내 개설된 창업 교과목 중 택 12학점
	융합 필수 6학점 융합기술개발 (3-2) 융합시제품제작 (4-1)	융합 선택 융합창업학부 및 산하 5개 전공(스마트케어·VR·로봇융합·게임융합· 글로벌의료관광전공)에서 개설된 SOOC·TP/타 학과 연계전공 교과목 중 택 9학점

기존 전공 / 신설 전공 변경 비교



■ 컨버전스스타트업전공 연계전공 교과목 현황

의용메카트로닉스공학과	의용마이크로프로세서(3) / 의용센서공학(3) / 로봇공학개론(3)	
의료IT공학과	C프로그래밍1·2 (3) / C프로그래밍실습1·2 (1) / 마이크로프로세서 1·2 (3) / 인공지능(3)	
한국문화콘텐츠학과	게임스토리텔링(3) / VR·AR 콘텐츠의이해(3)	
디지털애니메이션학과	VR·AR스튜디오1(3)	
사물인터넷학과	IoT개론(3) / C++ 프로그래밍(3) / 모바일프로그래밍(3) / 네트워크프로그래밍(3)	
전자정보공학과	로봇공학(3)	융합 선택 교과목
융합창업학부 및 융합창업학부 산하 5개 전공 (스마트케어·VR·로봇융합·게임융합·글로벌의료관광전공)	SOOC 교과목(2) / 텀프로젝트(TP) 교과목(2)	
	융합기술창업(3) / 기술창업경영(3) / 창업비즈니스모델링(3)	창업 선택 교과목

■ SW스타트업전공 연계전공 교과목 현황

SW융합대학	파이썬프로그래밍(3) / 자료구조(3) / 머신러닝(3) / 인공지능(3) / 빅데이터분석(3)	
융합창업학부 및 융합창업학부 산하 5개 전공 (스마트케어·VR·로봇융합·게임융합·글로벌의료관광전공)	SOO C교과목(2) / 텀프로젝트(TP) 교과목(2)	융합 선택 교과목
	융합기술창업(3) / 기술창업경영(3) / 창업비즈니스모델링(3)	창업 선택 교과목

2022학년도 1학기 개설 예정 교과목

✓ 창업 필수

- 창업융합아이템설계 (3학년 1학기 이수 교과목, 융합창업학부 개설)

✓ 창업 선택

- 기술창업경영 (융합창업학부 개설)
- 서비스프렌차이즈창업 (컨버전스스타트업전공/SW스타트업전공 개설)
- 적정기술과기업가정신 (컨버전스스타트업전공/SW스타트업전공 개설)

2022학년도 1학기 개설 예정 교과목

✓ 융합 선택

- 융합탐프로젝트1.3(TP) (융합창업학부 개설)
- 게임융합탐프로젝트1.3(TP) (게임융합전공 개설)
- 의용마이크로프로세서 / 의용센서공학 (의용메카트로닉스공학과 개설)
- C프로그래밍1 / C프로그래밍실습1 / 인공지능 / 마이크로프로세서(마이크로프로세서1교과목과 동일한 교과목) (의료IT공학과 개설)
- 게임스토리텔링 (한국문화콘텐츠학과 개설)
- VR·AR스튜디오1 (디지털애니메이션학과 개설)
- IoT 개론 / 모바일프로그래밍 / 네트워크프로그래밍 (사물인터넷학과 개설)
- 파이썬프로그래밍 / 자료구조 / 인공지능 / 머신러닝 / 빅데이터분석 (SW융합대학 개설)

※ SW융합대학 개설교과목의 경우 본 소속 학과가 “공과 계열” 소속일 경우 “융합” 교과목 이수 / 그 외 소속일 경우 “기초” 교과목 이수 必

ex) 컴퓨터소프트웨어공학과 학생은 “인공지능(기초)”를 수강할 수 없음 “인공지능(융합)”을 수강해야 함

- Q1.** 프라임(융합인재) 장학생이 기존 5개 전공(스마트케어·VR·로봇융합·게임융합·글로벌의료관광전공)이 아닌 컨버전스스타트업전공 / SW스타트업전공을 이수해도 융합인재 장학금을 받을 수 있나요?
- A1.** 직전 학기에 장학 유지 조건을 충족하셨다면 기존 5개 전공을 이수했을 때와 마찬가지로 컨버전스스타트업전공/SW스타트업전공을 이수했을 시 동일하게 학비감면 장학금 등을 수혜 받을 수 있습니다.
- Q2.** 의용메카트로닉스공학과 학생이 의용센서공학을 수강했을 때 의용메카트로닉스공학과 전공학점과 복수전공 학점으로 중복 이수 가능한가요?
- A2.** 불가능합니다.
본 소속 학과의 전공 학점 혹은 복수전공 학점 둘 중 하나로 선택하여 학점 인정받을 수는 있으나 중복 인정은 되지 않습니다.
- Q3.** 복수전공을 신청하지 않은 상태에서 복수전공 수업을 들어도 복수전공 학점을 인정받을 수 있나요?
- A3.** 네. 인정받을 수 있습니다. 복수전공을 신청하지 않은 상태에서 복수전공 수업을 이수하게 되면 해당 교과목은 “일반선택” 교과목으로 인정됩니다. 복수전공 신청·승인 이후 해당 교과목은 “복수전공” 학점으로 이수구분이 변경됩니다.



순천향대학교
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY

※기타 문의는 학과사무실(041-530-4967)로 연락 희망

Thank you😊