

창업융합전문석사 이수요건 (교과석사과정용)

교과석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

■ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수(전교과목 평균평점 2.5/4.3 이상)

학위 과정	공통필수	교과과정			연구 학점	총 이수학점
		전공필수	선택	전공학과		
전문 석사	3학점 이상	4학점	12학점 이상	12학점 이상	2학점 이상	33학점 이상

■ **공통필수:** 3학점 (무학점 포함)

- CC533 창업가의 리더십(3학점) 이수
- CC020 윤리 및 안전 I 이수
- CC010 리더십 강좌(무학점) 이수

■ **전공필수:** 총 4학점 이수

- KEI501 고급융합캡스톤디자인 이수

■ **선택:** 총 12학점 이상 이수

- K-School에서 개설하는 과목을 이수함(교과목코드는 KEI 교과목)

■ **전공학과별 이수요건:**

- 해당 전공과목에서 12학점 이상을 이수해야 함. (별첨 참조)

■ **연구:** 총 2학점 이상 이수

- KEI998 스타트업현장실습은 반드시 포함하여 이수

■ **경과조치:**

- 본 이수요건은 2019학년도 봄학기 입학생부터 적용한다. 다만, 2018학년도 이전 입학생의 경우, 본인이 희망하는 경우 위 이수요건을 적용받을 수 있다.
- 전공학과별 이수요건 중 미래자동차학제전공 및 기술경영학부는 2017학년도 봄학기부터 적용한다. <제2016-6회 교과과정>
- 전공학과별 이수요건 중 지식서비스대학원의 이수요건 변경은 2017학년도 봄학기부터 적용한다. <제2016-7회 교과과정>

- 전공학과별 이수요건 중 기술경영학부의 이수요건 변경은 2017학년도 가을학기부터 적용한다. <제2017-1회 교과과정>
- 전공학과별 이수요건 중 문화기술대학원은 2017학년도 가을학기부터 적용한다. <제2017-1회 교과과정>
- 전공학과별 이수요건 중 조천식녹색교통대학원은 2018학년도 가을학기부터 적용한다. <제2018-2회 교과과정>
- 전공학과별 이수요건 중 화학과의 이수요건 변경은 2019학년도 이후 입학생부터 적용한다. <제2019-3회 교과과정>
- 전공학과별 이수요건 중 바이오및뇌공학과는 2020학년도 봄학기부터 적용한다. <제2019-6회 교과과정>
- 전공학과별 이수요건 중 SI대학원 이수요건은 2020학년도 가을학기부터 적용한다. <제2020-4회 교과과정>

< 전공학과별 이수요건 >

학과(부)/프로그램	전공 학점	세부내역
물리학과	12	○ PH로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
수리과학과	12	○ MAS500단위 이상 교과목 6학점 포함
화학과	12	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018학년도 이전 입학생 ○ 지정선택 : 9학점 (CH500단위 교과목 중 2개 분야 이상에서 9학점 이수) ○ 일반선택 : 3학점 ■ 2019학년도 이후 입학생 ○ 지정선택 : 9학점(CH 400, 500, 600단위 교과목 중 2개 분야 이상에서 9학점 이수) ○ 일반선택 : 3학점
생명과학과	12	○ BS400단위 이상 교과목 2과목 포함
기계공학과	12	○ ME로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
항공우주공학과	12	○ AE로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
전기및전자공학부	12	○ EE500단위 이상 교과목 3과목 이상 포함
- 미래자동차학제전공	12	○ PD로 시작되는 석·박사과정 교과목 9학점 포함
전산학부	12	<ul style="list-style-type: none"> ■ CS500단위 이상 교과목 ○ 지정선택 : 6학점(①Theory, ②Software, ③Computer Systems 3개의 분야 중 2개 분야를 선택하여 각각 1과목 이상 이수) ※ 분야별 교과목은 전산학부에서 제시한 석사과정 지정선택 교과목과 동일 ○ 일반선택 : 6학점
건설및환경공학과	12	○ CE로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
바이오 및 뇌공학과	12	○ BiS로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
산업및시스템공학과	12	○ IE/KSE 500단위 이상 교과목 9학점 포함
- 지식서비스공학대학원	12	○ KSE/IE로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
생명화학공학과	12	○ CBE로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함). 단, CBE601 생명화학공학 연구방법론, CBE602 생명화학공학의 문제 해결(2과목)은 반드시 포함하여 이수
신소재공학과	12	○ MS로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
원자력및양자공학과	12	○ NQE로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
문화기술대학원	12	○ GCT로 시작되는 석·박사과정 교과목 9학점 이상, CTP400단위 교과목 3학점까지 인정
기술경영학부	12	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수선택 : MSB510 혁신경영 및 전략(3학점) ○ 일반선택 : MSB500단위 이상 교과목(9학점)
조천식녹색교통대학원	12	○ GT로 시작되는 석·박사과정 교과목(학사·대학원 상호인정과목 포함)
AI대학원	12	○ AI500단위 이상 교과목