



기업을 품는 산학융합 선도대학

미래대학 연계(융합)전공



1. 연계전공이 무엇인가요?
2. 연계전공을 이수하면 어떤 이점이 있을까?(특별한 장점들)
3. 어떤 전공이 개설되어 있나요?
4. 연계전공을 신청하면 어떤 과목을 들어야 할까요?
5. 연계전공 신청방법
6. 꼭 알아둬야 할 사항들
7. 자주 묻는 질문들
8. 문의처

연계전공이 무엇인가요?

- 현재 운영중인 2개 이상의 학과가 서로 연계하여 별도의 전공을 신설하는 것
- 기존 학과에서 배울 수 없는 새로운 분야의 지식을 제공
- 복수전공이나 부전공의 형태로 이수 가능함



KPU

- 미래대학 : 7개의 연계전공으로 구성된 단과대학
- 연계전공이란 ? 기존의 학과, 전공들의 경계를 허물고 사회와 산업 학생들의 수요에 맞게 2개 이상의 학문 분야(학과)를 결합한 융합 교육시스템

연계전공을 이수하면 어떤 이점이 있을까?



특별한 장점 1. 주전공 학점기준이 확~↓ 낮아졌어요!

복수전공을 신청하면?

<현재 주전공 학점 취득 기준>

✓ 공학 70학점, 디자인 81학점, 경영 72학점

주전공 졸업기준
48학점으로 하향!
(전 계열 기준)

✓ 복수전공 학점 취득 기준
36학점 이상 이수

부전공을 신청하면?

<주전공 학점 취득 기준>

✓ 공학 70학점, 디자인 81학점, 경영 72학점

주전공 졸업기준
60학점으로 하향!
(전 계열 기준)

✓ 부전공 학점 취득 기준
21학점 이상 이수

연계전공을 이수하면 어떤 이점이 있을까?



특별한 장점 1. 주전공 학점기준이 확~↓ 낮아졌어요!

복수전공을 신청하면?

<현재 주전공 학점 취득 기준>

✓ 공학 70학점, 디자인 81학점, 경영 72학점

22학점 감소 효과

= 전공 약 8과목 면제

부전공을 신청하면?

<주전공 학점 취득 기준>

✓ 공학 70학점, 디자인 81학점, 경영 72학점

10학점 감소 효과

= 전공 약 4과목 면제

연계전공을 이수하면 어떤 이점이 있을까?



특별한 장점 2. 복수전공을 이수해 졸업시 2개의 학위를 취득할 수 있습니다!

학제 2019-0892 호

학 위 증

성명 :

위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여 학사의 자격을 취득하였으므로 이를 인정하고 학위를 수여함.

학과/전공 : 경영학부 IT경영전공 | 경영학사
복수전공 : 연계전공 벤처창업전공 | 벤처경영학사
부 전 공 : 전자공학부 임베디드시스템전공

2020년 2월 14일

학위등록번호 : 산기대2019(학)0892

위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여 학사의 자격을 취득하였으므로 이를 인정하고 학위를 수여함.

학과/전공 : 경영학부 IT경영전공 | 경영학사

복수전공 : 연계전공 벤처창업전공 | 벤처경영학사

부 전 공 : 전자공학부 임베디드시스템전공

학위증에 부/복수전공
이수내용이 기재됨

연계전공을 이수하면 어떤 이점이 있을까?



특별한 장점 3. 연계전공 장학금이 지급됩니다!

- ❖ 장학금액 : 50만원
- ❖ 지급횟수 : 재학 중 1회 지급(스마트팩토리 제외, 별도의 장학기준 적용)
- ❖ 자격조건 : 연계전공 학점 18학점 이상 이수자(각 전공별 예산내 선발)
- ❖ 기타사항 : 장학금 예산에 따라 장학금 지급대상이 증가 또는 감소 될 수 있음

특별한 장점 4. 기숙사 우선 입주의 혜택을 받을 수 있습니다!

- ❖ 연계전공자 기숙사 배정 인원 : 80명
- ❖ 배정인원 초과시 : 성적 및 연계전공 이수학점(학기)을 기준으로 선발

연계전공 운영현황



벤처창업

경영학부
(컴퓨터공학부,
디자인학부)

- › 책임교수: 이동현
- › 운영구분: 부·복수전공

스마트팩토리

경영학부
(메카트로닉스공학과,
게임공학부)

- › 책임교수: 이충석
- › 운영구분: 부·복수전공

정보소자 융합재료

신소재공학과
(생명화학공학과)

- › 책임교수: 이희철
- › 운영구분: 부·복수전공

반도체 디스플레이융합

나노반도체공학과
(신소재공학과)

- › 책임교수: 안승언
- › 운영구분: 부·복수전공

미래자동차

기계설계공학과
(기계공학과, 전자공학부,
컴퓨터공학부)

- › 책임교수: 김태웅
- › 운영구분: 부전공

디지털 엔지니어링

기계공학과
(기계설계공학과,
디자인학부)

- › 책임교수: 이종길
- › 운영구분: 부전공

인공지능융합

컴퓨터공학부
(메카트로닉스공학과)

- › 책임교수: 전광일
- › 운영구분: 부전공

7개의
연계전공
(신산업분야)
부/복수전공
이수가능

연계전공을 신청하면 어떤 과목을 들어야 할까요?

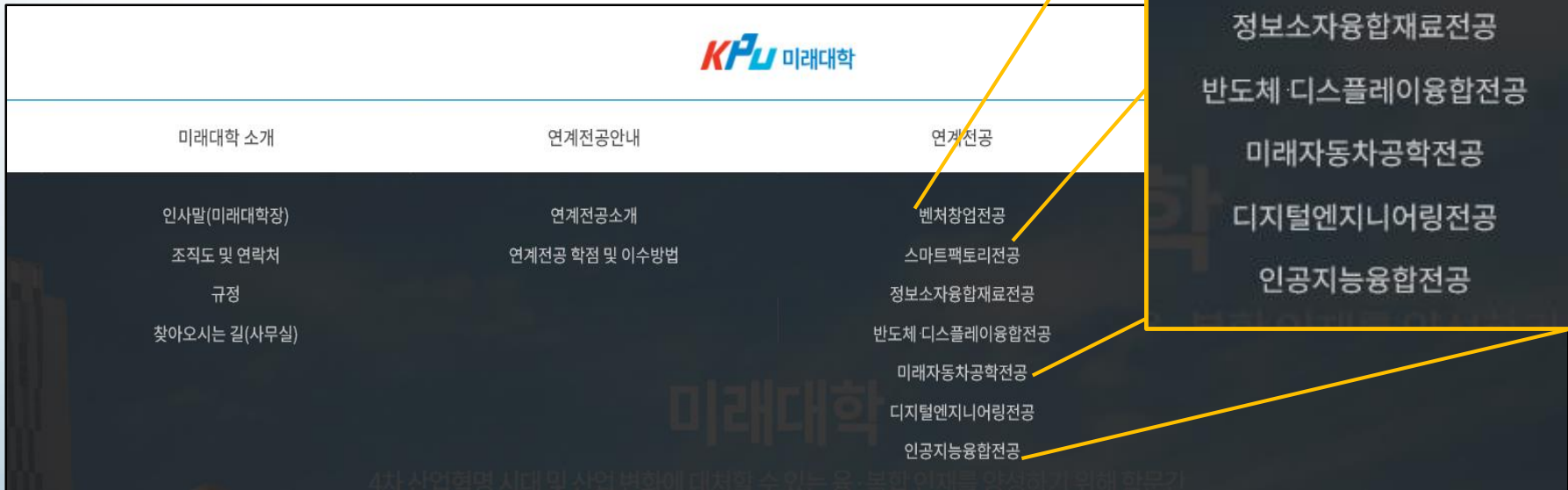


- 학교 홈페이지 > 미래대학 > 연계전공 > 교과목 체계도
- http://mirae.kpu.ac.kr/mirae/venture_2.html



②

- 벤처창업전공
- 스마트팩토리전공
- 정보소자융합재료전공
- 반도체 디스플레이융합전공
- 미래자동차공학전공
- 디지털엔지니어링전공
- 인공지능융합전공



미래대학 연계전공 신청 및 승인절차



신청자격

1학년 수료이상

신청기간

2020년 12월 08일 ~ 2021년 01월 04일(약 4주간)

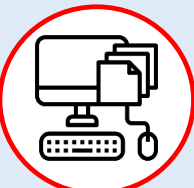
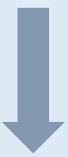
신청방법(학생)

대학 홈페이지 통합정보시스템
접속 (온라인 신청)

승인절차 (미래대학)



[연계전공 신청]
통합정보시스템 - 학적
- 부/복수전공 신청
- 연계전공 신청



[온라인 신청서 접수완료]



[연계전공 신청접수확인]
신청 정보 및 전공 입력 후
신청접수 확인



[신청자 확인]
(주관학과) 책임교수
신청자 명단 확인



[연계전공 확정 통보]
승인된 학생들에게
확정 통보



[연계전공 승인]
각 전공별 검토/ 심의

꼭 알아둬야 할 사항들



복수전공 이수학점이 변경되었습니다
(기존 35학점 -> 36학점으로 **1학점 상향조정**)



주전공 졸업 기준학점이 하향 조정됨에 따라 **"열린전공" 신청은 불가**합니다.
(단, 기존에 신청한 열린전공 학점은 인정됩니다.)



다전공제도가 도입 됩니다.
(복수전공은 2개 까지, 복수전공과 부전공을 동시에 이수도 가능함)



복수전공을 신청할 경우 공학인증 포기(공학인증 미이수)가 가능합니다.
(**복수전공 36학점 이수가 졸업 필수 요건**이 됨)

자주 묻는 질문들



Q. 휴학 중에도 연계전공 신청이 가능한가요?

A. 휴학 중에는 신청이 불가합니다.

(재학생만 신청 가능하므로, 휴학생인 경우 복학 후 신청해 주시기 바랍니다.)

Q. 연계전공을 이수하고 있는 8학기 재학 중인 졸업예정자입니다.

연계전공에 잔여학점이 있는데 자동으로 학업 연장이 되는 건가요?

A. 복수전공 이수를 위해 공학인증을 포기한 경우 복수전공이 졸업 요건이 되므로 자동으로 학업이 연장됩니다. (부전공 신청자이거나 복수전공자인데 공학인증을 동시에 수행하고 있는 경우에는 자동 학업 연장이 되지 않으니 이점에 유의)

Q. 주전공의 졸업요건은 갖추었으나, 연계전공 이수 학점을 채우지 못한 경우는?

A. 연계전공 취소 신청을 통해 졸업이 가능합니다. 단, 복수전공을 사유로 공학인증을 포기한 경우에는 복수전공이 졸업 필수요건 되므로 이수를 해야 졸업이 가능합니다.

Q. 복수전공을 이수하다가 부전공으로 전환할 수 있나요?

A. 복수전공을 부전공으로, 부전공을 복수전공으로 전환할 수는 없습니다.
전환이 필요한 경우에는 "포기신청"을 하고 다시 신청해 학점을 인정 받아야 합니다.
(단, 복수전공을 사유로 공학인증을 포기한 경우에는 포기신청 불가. 복수전공이 졸업
필수요건으로 변경되었기 때문)

Q. 연계전공 신청 전에 해당 학과 전공과목을 들었는데, 이 학점들도 연계전공 이수학점으로 인정이 되나요?

A. 소속 학과(부)와 연계전공의 교과과정에 공통으로 편제된 교과목을 이수할 경우,
최대 6학점까지 중복(부.복수전공)으로 학점이수가 인정됩니다.(총 졸업학점에는 중복
인정치 않으며, 6학점 초과학점은 소속학과(부)의 이수학점으로만 인정됨)

전공명	책임교수 연구실	주관학과 사무실
벤처창업전공	이동현 교수님 031-8041-0671	경영학부 사무실 031-8041-0760
정보소자융합재료전공	이희철 교수님 031-8041-0589	신소재공학과 사무실 031-8041-0580
스마트팩토리전공	이충석 교수님 031-8041-0677	경영학부 사무실 031-8041-0760
반도체·디스플레이융합전공	안승언 교수님 031-8041-0713	나노반도체공학과 사무실 031-8041-0710
미래자동차공학전공	김태웅 교수님 031-8041-0435	기계설계공학과 사무실 031-8041-0420
디지털엔지니어링전공	이종길 교수님 031-8041-0409	기계공학과 사무실 031-8041-0400
인공지능융합전공	전광일 교수님 031-8041-0520	컴퓨터공학부 사무실 031-8041-0510

미래대학 교학팀

홈페이지: <http://mirae.kpu.ac.kr>

문의전화: 031-8041-0446 / 0447

미래를 대비한 융복합 교육
미래대학이 함께 합니다.

감사합니다

KPU
한국산업기술대학교
KOREA POLYTECHNIC UNIVERSITY