

마이크로전공 신청 유의사항

1 마이크로전공 신청

가. 마이크로전공 신청 시 유의사항

- 1) 타학과(부)에 개설된 마이크로전공 중, **본인 소속 학과의 교과과정과 매우 유사한 교과과정으로 이루어진 마이크로전공으로의 신청을 권장하지 않음. (하단 2) 표 참조)**
 - 사유 : 본인의 주전공 학점(전선)으로 인정받는 과목이 마이크로전공 과목과 중복되는 경우, **상호인정이 불가하여 둘 중 하나로만 학점을 인정받을 수 있음.** 이에 따라 추후 마이크로전공 이수 사정 시, **주전공 학점이 졸업이수기준학점보다 부족해지는 문제가 발생할 수 있음.**

- 문제상황 예시)

전자통신공학과 학생이 <전자융합공학과 미래자동차 마이크로전공>을 신청한 경우, 총 7개의 과목이 주전공 학점으로 인정받는 과목과 동일교과목에 해당함. 만약 아래 표와 같이 과목을 수강한 상황에서 마이크로전공 이수를 하기 위해서는 주전공 학점이 15학점 줄어들게 되어 졸업이수학점이 부족해지는 상황이 발생할 수 있음.

| 구분 | <미래자동차전공> 교과목 | 학점 | 수강 시 이수구분 | 수강 현황 | 마이크로전공 이수 사정 과정 | 이수 사정 결과 |
|----|---------------|----|-----------|-------|---------------------------------|---|
| 1 | 회로이론1 | 3 | 전필 | 수강 | 전필로 인정받는 과목은 마이크로전공 학점으로 이관 불가능 | <미래자동차전공> 이수는 가능하나, 주전공 이수 학점에서 15학점이 줄어듦 |
| 2 | 전자기학1 | 3 | 전선 | 수강 | 마이크로전공 학점으로 이관 | |
| 3 | 디지털공학 | 3 | 전선 | 수강 | 마이크로전공 학점으로 이관 | |
| 4 | 전자회로1 | 3 | 전선 | 미수강 | | |
| 5 | 신호및시스템 | 3 | 전선 | 수강 | 마이크로전공 학점으로 이관 | |
| 6 | 통신이론 | 3 | 전선 | 수강 | 마이크로전공 학점으로 이관 | |
| 7 | 마이크로프로세서 | 3 | 전선 | 수강 | 마이크로전공 학점으로 이관 | |
| 8 | 스마트안테나 | 3 | 일선 | 미수강 | | |
| 9 | 자동차전자 | 3 | 일선 | 미수강 | | |

2) 학과별 교과과정이 유사한 마이크로전공 (해당 마이크로전공으로의 신청을 권장하지 않음.)

| 구분 | 대학 | 소속 학과(부) | 교과과정이 유사한 마이크로전공 |
|----|----------|-----------|---|
| 1 | 전자정보공과대학 | 전자공학과 | 지능형통신, 미래자동차, 지능형센서, 첨단반도체, 반도체디지털설계, 인공지능융합시스템 |
| 2 | | 전자통신공학과 | 첨단스마트센서, 미래자동차, 지능형센서, 첨단반도체, 반도체디지털설계 |
| 3 | | 전자융합공학과 | 첨단스마트센서, 지능형통신, 지능형센서, 첨단반도체, 반도체디지털설계, 인공지능융합시스템 |
| 4 | | 전기공학과 | 첨단스마트센서, 지능형통신, 미래자동차, 첨단반도체, 로봇공학 |
| 5 | | 전자재료공학과 | 첨단스마트센서, 지능형통신, 미래자동차, 플라즈마&디스플레이 |
| 6 | | 반도체시스템공학부 | 첨단스마트센서, 지능형통신, 미래자동차 |
| 7 | 인공지능융합대학 | 소프트웨어학부 | 인공지능융합시스템 |
| 8 | | 정보융합학부 | 첨단스마트센서, 지능형통신, 미래자동차, 전력시스템, 지능형센서, 소프트웨어개발, 로봇공학 |
| 9 | | 로봇학부 | 첨단스마트센서, 지능형통신, 미래자동차, 전력시스템, 지능형센서, 첨단반도체 |
| 10 | 정책법학대학 | 법학부 | HR전문가및전략컨설턴트, 응용경제경영분석 |
| 11 | | 국제학부 | HR전문가및전략컨설턴트 |
| 12 | 경영대학 | 국제통상학부 | HR전문가및전략컨설턴트, 마케팅, 글로벌파이낸스 |

※ 미기재 학과(부)는 해당 사항 없음.