

EEWS 학과 전공과목 이수요건
(석사과정용)

논문석사

▣ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 이상 이수

○ 학과 지정 과목:

1) 영어논문작성법(CC500), 전산응용개론(CC510), 확률 및 통계학(CC511), 신소재과학개론(CC512), 공업경제 및 원가분석학(CC513), 계측계론(CC522), 기업가정신과 경영전략(CC530), 특허분석과 발명출원(CC531), 협력시스템 설계(CC532) 중 택 1

2) 리더십강좌(CC010/무학점. 단, 일반장학생 및 외국인학생 제외), 윤리 및 안전 I (CC020/1AU) 반드시 이수

▣ **전공필수:** 총 3학점 (이상) 이수

○ 반드시 에너지 과학, 공학 개론(EEW501)을 포함하여 전공필수 3학점 이상 이수

▣ **선택:** 총 15학점 (이상) 이수

○ 반드시 (당 학과에서 개설하는 선택과목 혹은 "교과목 개요"에 있는 타과 인정 교과목 중 선택)을 포함하여 15학점 이상 이수

▣ **연구:** 총 12학점 (이상) 이수

○ 반드시 세미나 2학점을 포함하여 연구 12학점 이상 이수

교과석사

없 음

경과조치

EEWS 학과 전공과목 이수요건
(박사과정용)

■ **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수

■ **공통필수:** 3학점 이상 이수

○ 학과 지정 과목:

1) 영어논문작성법(CC500), 전산응용개론(CC510), 확률 및 통계학(CC511), 신소재과학개론(CC512), 공업경제 및 원가분석학(CC513), 계측계론(CC522), 기업가정신과 경영전략(CC530), 특허분석과 발명출원(CC531), 협력시스템 설계(CC532) 중 택 1

2) 리더십강좌(CC010/무학점. 단, 일반장학생 및 외국인학생 제외), 윤리 및 안전 I(CC020/1AU) 반드시 이수

■ **전공필수:** 총 3학점 (이상) 이수

○ 반드시 에너지 과학, 공학 개론(EEW501)을 포함하여 전공필수 3학점 이상 이수

■ **선택:** 총 24학점 (이상) 이수

○ 반드시 (당 학과에서 개설하는 선택과목 혹은 "교과목 개요"에 있는 타과 인정 교과목 중 선택)을 포함하여 24학점 이상 이수

■ **연구:** 총 30학점 (이상) 이수

○ 반드시 세미나 2학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수

■ **기타:** 석사과정에서 취득한 교과학점을 누적 계산

□ **경과조치**

○ 2012학년도 가을학기 신입생부터 적용: 당 학과에서 개설한 교과목 및 당 학과에서 지정한 타 학과 개설 교과목 외에 타학과에서 이수한 교과목을 6학점까지 인정함.

EEWS 학과 전공과목 이수요건
(석박통합(박) 과정용)

▣ **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 이상 이수

○ 학과 지정 과목:

1) 영어논문작성법(CC500), 전산응용개론(CC510), 확률 및 통계학(CC511), 신소재과학개론(CC512), 공업경제 및 원가분석학(CC513), 계측계론(CC522), 기업가정신과 경영전략(CC530), 특허분석과 발명출원(CC531), 협력시스템 설계(CC532) 중 택 1

2) 리더십강좌(CC010/무학점. 단, 일반장학생 및 외국인학생 제외), 윤리 및 안전 I(CC020/1AU) 반드시 이수

▣ **전공필수:** 총 3학점 (이상) 이수

○ 반드시 에너지 과학, 공학 개론(EEW501)을 포함하여 전공필수 3학점 이상 이수

▣ **선택:** 총 24학점 (이상) 이수

○ 반드시 (당 학과에서 개설하는 선택과목 혹은 “교과목 개요”에 있는 타과 인정 교과목 중 선택)을 포함하여 24학점 이상 이수

▣ **연구:** 총 30학점 (이상) 이수

○ 반드시 세미나 4학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수

▣ **기타:** 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적 계산

□ **경과조치**

○ 2012학년도 가을학기 신입생부터 적용: 당 학과에서 개설한 교과목 및 당 학과에서 지정한 타 학과 개설 교과목 외에 타학과에서 이수한 교과목을 6학점까지 인정함.