

나노과학기술대학원 전공과목 이수요건
(석사과정용)

논문석사

- **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

- **공통필수:** 3학점 이상 이수 (리더십강좌포함) 및 1AU
 - CC010 리더십강좌(무학점이며 반드시 이수, 일반장학생 및 외국인학생 제외)
 - CC020 윤리 및 안전 I (1AU)

- **전공필수:** 총 12학점 (이상) 이수
 - 전공필수 과목중 학사학위 분야 과목은 신청 시 필수조건 면제 가능.
 - 예) 물리학과 학사과정을 거친 학생이 NST510 현대물리개론의 필수조건 면제를 신청할 경우 전공필수 학점은 NST510을 제외한 12학점으로 감소됨(면제학점만큼 선택과목을 이수하여야 함)

- **선택:** 총 6학점 (이상) 이수

- **연구:** 총 12학점 (이상) 이수
 - 세미나는 입학 후 4학기 이내 2학점 이수. (단, 시간제 일반장학생은 세미나 이수 면제)

- **경과조치**
 - 적용시기: 2018학년도 봄학기 신입생부터 적용. (이전 입학생은 이전 이수요건 충족)
 - 2017년 가을학기 이전 입학생이 선택 NST540 나노과학기술실험 과목을 이수한 경우 전공필수로 이수 한 것으로 인정함.
 - 2018년 가을학기부터 물리, 화학, 생명, 의과학대학원 학과의 세미나를 수강, 이수한 경우에도 나노과학기술대학원 세미나를 이수한 것으로 인정함.

교과석사

운영하지 않음

나노과학기술대학원 전공과목 이수요건
(박사과정용)

▣ **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 이상 및 1AU 이수

- CC교과목 중 택 1 이수 (3학점)

- CC020 윤리 및 안전 I (1AU)

(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

▣ **전공필수:** 총 3학점 (이상) 이수

- NST600 나노팹실험 반드시 이수

▣ **선택:** 총 24학점 (이상) 이수

- 현대물리개론, 나노화학개론, 나노생물학개론 중 6학점은 반드시 이수.

(단, 학부전공과 다른 분야과목 이수를 적극 권장함)

- 지도교수의 지도 아래 제한 없이 타 학과 개설과목 이수 가능.

▣ **연구:** 총 30학점 (이상) 이수

※ 석사과정에서 취득한 교과목학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점에
누적됨. (CC500 Scientific Writing 이수를 적극 권장함)

▣ **경과조치**

- 적용시기: 2018학년도 봄학기 신입생부터 적용. (이전 입학생은 이전 이수요건 충족)

- 2017년 가을학기 이전 입학생이 선택 NST540 나노과학기술실험 과목을 이수한 경
우 전공필수로 이수한 것으로 인정함.

나노과학기술대학원 전공과목 이수요건
(석박통합과정용)

석박사통합과정은 별도의 교과과정을 편성 운영하지 아니하며, 석사과정 및 박사과정의 교과과정으로 운영함. (석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적 계산할 수 있음)

경과조치