양자대학원 전공과목 이수요건
(2023학년도 이후 입학생 석사과정용)

논문석사

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ **졸업이수학점:** 총 33학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 및 리더쉽강좌, 윤리및안전 I 이수

○ 학과 지정 과목:

CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학개론, CC522 계측개론 중 택 1하여 이수

▣ **전공필수:** 없음

▣ **선택:** 총 **18**학점 이상 이수

○ 양자대학원에서 지정한 전공교과목을 18학점 이상 이수

- 기초과정: 6학점 이상 이수
- 심화과정: 9학점 이상 이수
- 과제중심연구: 3학점 이상 이수

※ 기초과정 과목을 기이수한 경우 심화과정 과목으로 대체 이수 가능

※ 본 학과에서 지정한 타학과 인정 교과목에 한해 선택 학점으로 인정함.

▣ **연구:** 총 12학점 이상 이수

○ QU966(석사) 세미나 1학점 이상 반드시 이수

□ **기타사항**

○ 본 이수요건은 2023학년도 입학생 및 전과생부터 적용함.

양자대학원 전공과목 이수요건
(2023학년도 이후 입학생 석박통합과정용)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 및 리더쉽강좌, 윤리및안전 I 이수

○ 학과 지정 과목:
CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학,
CC512 신소재과학개론, CC522 계측개론 중 택 1하여 이수

▣ **전공필수:** 없음

▣ **선택:** 총 **27**학점 이상 이수

○ 양자대학원에서 지정한 전공교과목을 27학점 이상 이수

- 기초과정: 6학점 이상 이수
- 심화과정: 15학점 이상 이수
- 과제중심연구: 6학점 이상 이수

※ 기초과목을 기이수한 경우 심화과목으로 대체 이수 가능

※ 본 학과에서 지정한 타학과 인정 교과목에 한해 선택 학점으로 인정함.

▣ **연구:** 30학점 이상 이수

○ QU986(박사) 세미나 1학점 이상 반드시 이수

□ **기타사항**

◦ 본 이수요건은 2023학년도 입학생 및 전과생부터 적용함

◦ 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨(연구학점 제외)

양자대학원 전공과목 이수요건
(2023학년도 이후 입학생 박사과정용)

공통 이수요건은 반드시 따로 확인하시기 바랍니다.

▣ **졸업이수학점:** 총 60학점 이상 이수

▣ **공통필수:** 3학점 및 리더쉽강좌, 윤리및안전 I 이수

○ 학과 지정 과목:
CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학,
CC512 신소재과학개론, CC522 계측개론 중 택 1하여 이수

▣ **전공필수:** 없음

▣ **선택:** 총 **27**학점 이상 이수

○ 양자대학원에서 지정한 전공교과목을 27학점 이상 이수

- 기초과정: 6학점 이상 이수
- 심화과정: 15학점 이상 이수
- 과제중심연구: 6학점 이상 이수

※ 기초과목을 기이수한 경우 심화과목으로 대체 이수 가능

※ 본 학과에서 지정한 타학과 인정 교과목에 한해 선택 학점으로 인정함.

▣ **연구:** 30학점 이상 이수

○ QU986(박사) 세미나 1학점 이상 반드시 이수

□ **기타사항**

◦ 본 이수요건은 2023학년도 입학생 및 전과생부터 적용함

◦ 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨(연구학점 제외)