

서울대학교 공과대학 재료공학부
대학원 신입생 안내
[하이브리드재료전공 포함]



공과대학 재료공학부

2024. 12.

목 차

I. 대학원 학사안내	3-32
1. 재료공학부 대학원 졸업규정 (석사, 박사, 석박통합)	3
2. 하이브리드전공 대학원 졸업규정 (석사, 박사, 석박통합)	9
3. 논문제출자격시험 (석사, 박사, 석박통합, 외국인)	20
4. 논문심사 (석사학위, 박사학위)	25
5. 수강신청안내	27
6. 포털 mySNU 계정신청안내 및 학생증, 주차등록, 기숙사	28
7. 등록 및 장학금신청	30
8. 전문연구요원 선발시험	32
9. 연구활동종사자 대상 안전환경 신규교육	32
 II. 연구환경	 33-36
재료공학부	33
BK21 플러스 서울대학교 창의인재양성 재료사업단	33
공과대학	34
포털 마이스누	34
신소재공동연구소	35
반도체공동연구소	35
기초과학공동기기원	36
농생명과학공동기기원	36
 III. 학생상담 안내	 37-40
공과대학 학생상담센터 "공감"	37
스누라이프	37
대학생활문화원/학생상담센터	38
경력개발센터	38
서울대학교 인권센터	39
 IV. 기타알림	 40

I. 대학원 학사안내

1. 재료공학부 대학원 졸업 규정

[재료공학부/하이브리드전공 대학원 졸업 및 논자시 규정]

1-1. 대학원 졸업 규정 (석사)

가. 최소 등록 학기: 4 학기

재학 최대 학기 수: 석사 4년을 초과할 수 없음(휴학기간 제외)

나. 과정 이수 학점: 24학점 이상

- 대학원논문연구: 최대 6학점까지 수강 신청 가능
- 본교 동일·유사 학부 출신 신입생은 학·석사과정간 교과 학점 통산 인정을 신청할 수 있음. (유사전공의 범위 및 인정 여부는 추후 심의)
- * 학부 성적 중 이수한 대학원 과목 신청 가능(성적은 B0이상, 6학점까지 신청 가능)
(예) 학사과정수료 기준학점(130학점)을 초과하여 취득한 대학원과목 중 교과구분상 '대학원'으로 표시된 것만 신청 가능
- * 통산 인정 학점은 이수 학점에는 포함되나 평점평균에는 포함되지 않음.

다. 필수 이수 교과목:

- 콜로퀴엄 1개 강좌 수강 필수(강좌번호 상관없음)

라. 성 적: 전 교과목 성적 평점 평균이 3.0 이상

마. 학위 논문 제출 자격: 외국어 시험(토픽스) 및 종합시험에 합격한 자

- 논문제출자격시험 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수 (정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육 이수 한 자

바. 학위 논문: 매년 4월, 10월경 심사서류 제출

※ 학위 논문 제출 허용 기한: 과정 수료 후 4년 이내

군복무 기간 및 임신·출산 기간(임신·출산의 경우 1회당 1년), 육아기간(1자녀당 2년)은 이에 산입하지 않음. 다만, 논문제출 기한의 연장을 신청하는 경우는 소속대학(원)장이 대학원 학사 위원회의 심의를 거쳐 2년의 범위 내에서 승인할 수 있음.

사. 석사학위 논문요지 발표 및 논문심사

- 논문요지 발표: 각 학과(부)장 책임 하에 논문요지 발표회를 개최
- 논문심사 및 구술고사 실시: 논문심사 심사위원 2/3 이상의 찬성(성적 B이상) 구술고사 60점 이상

아. 과정 간의 학점취득 인정(학부과목 수료학점 인정)

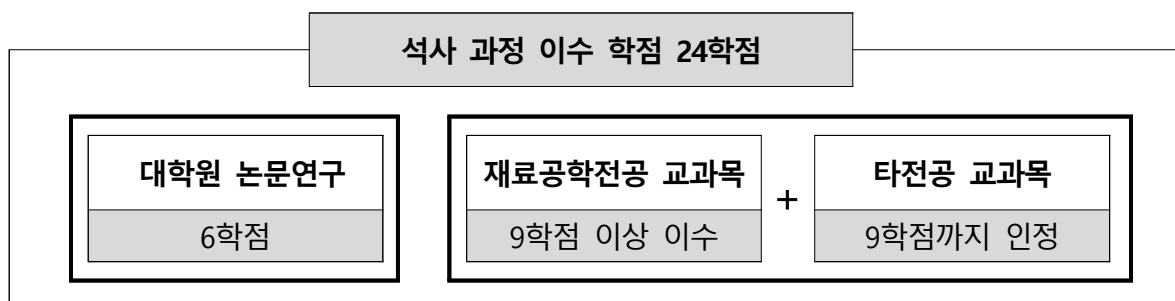
대학원 과정의 학생으로서 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정 할 수 있음.

1. 타전공교과 이수조건: 과정이수학점의 1/2까지 인정

- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다.

※ 1/2 범위 산정 시, 과정별 수료학점에서 논문연구학점을 제외한 잔여 학점을 기준으로 함.

(예) 타전공 수업 인정 범위 1/2의 기준은 '총 수료학점-논문이수학점'이 됨



2. 대학원 공통역량교과목: 최대 3학점까지 타전공 교과목 수료학점으로 인정

1-2. 대학원 졸업 규정 (박사)

가. 최소 등록 학기: 4 학기

재학 최대 학기 수: 박사 6년을 초과할 수 없음 (휴학기간 제외)

나. 취득 학점: 36학점 이상 (석사과정 취득학점 포함 60학점)

- 대학원논문연구 : 최대 12학점까지 수강 신청 가능
- 본교 동일·유사 학부 출신 신입생은 학·석사과정간 교과 학점 통산 인정을 신청할 수 있음. (유사전공의 범위 및 인정 여부는 추후 심의)
- * 석사과정 성적 중 24학점을 제외한 나머지 학점(B0이상, 12학점까지 신청 가능)
- * 통산 인정 학점은 이수 학점에는 포함되나 평점평균에는 포함되지 않음.

다. 필수 이수 교과목:

- 콜로퀴엄 2개 강좌 수강 필수(강좌번호 상관없음)
 - 심화연구 수업 1개 강좌 이수 필수 (1개 강좌 초과 이수 시, 초과이수학점 무효)
- (예) 심화연구 3학점 2개 강좌 이수 → 3학점만 인정 (재료공학부 내규)

라. 성 적: 전 교과목 성적 평점 평균이 3.0 이상

마. 학위 논문 제출 자격: 외국어 시험 (토플) 및 종합시험에 합격한 자

- 논문제출자격시험 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수 (정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육 이수 한 자

바. 학위 논문: 매년 4월, 10월 경 심사서류 제출

※ 학위 논문 제출 허용 기한: 과정 수료 후 6년 이내

군복무 기간 및 임신·출산 기간(임신·출산의 경우 1회당 1년), 육아기간(1자녀당 2년)은 이에 산입하지 않음. 다만, 논문제출 기한의 연장을 신청하는 경우는 소속대학(원)장이 대학원 학사위원회의 심의를 거쳐 2년의 범위 내에서 승인할 수 있음.

- 총 5인의 심사위원 중 관련분야의 산업체 또는 연구소의 전문가 1인 이상을 위촉(학부내규)

사. 박사학위 논문요지 발표 및 논문(예비)심사

- 논문요지 발표회 1회 이상 개최, 논문 예비심사 2회 이상 실시

- 논문 중심 및 구술고사: 중심 심사위원 4/5 이상의 찬성, 구술고사 평균 70점 이상

아. 과정 간의 학점취득 인정(학부과목 수료학점 인정)

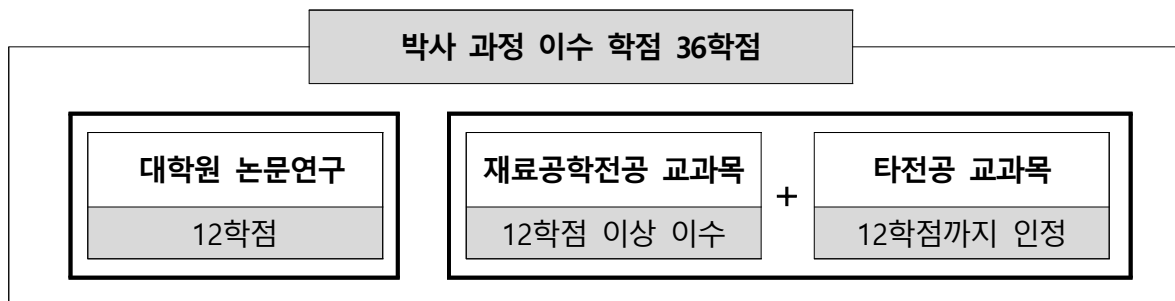
대학원 과정의 학생으로서 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정 할 수 있음.

1. 타전공교과 이수조건: 과정이수학점의 1/2까지 인정

- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다.

※ 1/2 범위 산정 시, 과정별 수료학점에서 논문연구학점을 제외한 잔여 학점을 기준으로 함.

(예) 타전공 수업 인정 범위 1/2의 기준은 '총 수료학점-논문이수학점'이 됨



2. 대학원 공통역량교과목: 최대 3학점까지 타전공 교과목 수료학점으로 인정

1-3. 대학원 졸업 규정 (석박통합)

가. 최소 등록 학기: 6 학기

최대 재학 학기 수: 8년을 초과할 수 없음 (휴학기간 제외)

나. 취득 학점: 60학점 이상

- 대학원논문연구: 최대 18학점까지 수강 신청 가능

- 본교 동일·유사 학부 출신 신입생은 학·석사과정간 교과 학점 통산 인정을 신청할 수 있음. (유사전공의 범위 및 인정 여부는 추후 심의)

* 학부 성적 중 이수한 대학원 과목 신청 가능(성적은 B0이상, 6학점까지 신청 가능)

(예) 학사과정수료 기준학점(130학점)을 초과하여 취득한 대학원과목 중 교과구분상 '대학원'으로 표시된 것만 신청 가능

* 통산 인정 학점은 이수 학점에는 포함되나 평점평균에는 포함되지 않음.

다. 필수 이수 교과목:

- 콜로퀴엄 3개 강좌 수강 필수(강좌번호 상관없음)

- 심화연구 수업 1개 강좌 이수 필수 (5학기부터 이수 가능, 1개 강좌 초과 이수 시, 초과이수학점 무효)

(예) 심화연구 3학점 2개 강좌 이수 → 3학점만 인정 (재료공학부 내규)

라. 성 적: 전 교과목 성적 평점 평균이 3.0 이상

마. 학위 논문 제출 자격: 외국어 시험(토픽스) 및 종합시험에 합격한 자

- 논문제출자격시험 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수 (정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육 이수 한 자

바. 학위 논문: 매년 4월, 10월 경 심사서류 제출

※ 학위 논문 제출 허용 기한: 과정 수료 후 6년 이내

군복무 기간 및 임신·출산 기간(임신·출산의 경우 1회당 1년), 육아기간(1자녀당 2년)은 이에 산입하지 않음. 다만, 논문제출 기한의 연장을 신청하는 경우는 소속대학(원)장이 대학원 학사위원회의 심의를 거쳐 2년의 범위 내에서 승인할 수 있음.

- 총 5인의 심사위원 중 관련분야의 산업체 또는 연구소의 전문가 1인 이상을 위촉(학부내규)

사. 박사학위 논문요지 발표 및 논문(예비)심사

- 논문요지 발표회 1회 이상 개최, 논문 예비심사 2회 이상 실시
- 논문 중심 및 구술고사: 중심 심사위원 4/5 이상의 찬성, 구술고사 평균 70점 이상

아. 과정간의 학점취득 인정(학부와목 수료학점 인정)

대학원 과정의 학생으로서 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정 할 수 있음.

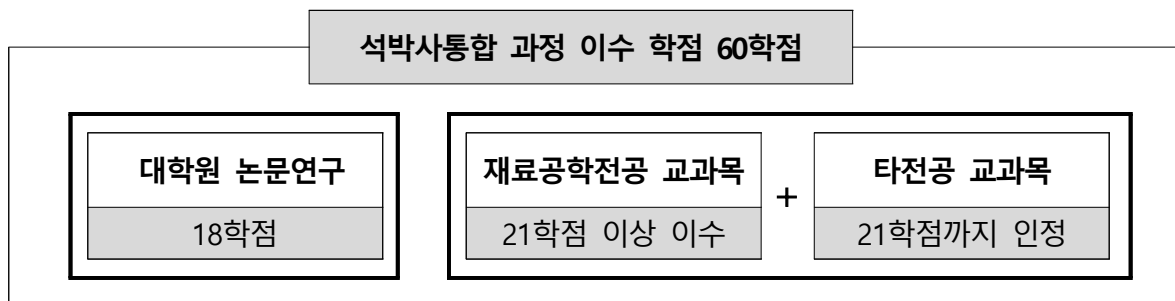
자. 3개 학기 이상을 이수하고, 24학점 이상을 취득한 학생은 박사과정으로 인정하며, 학적 관련 제 증명 등을 발급 할 때에는 박사과정 재학 증으로 발급한다.

1. 타전공교과 이수조건: 과정이수학점의 1/2까지 인정

- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다.

※ 1/2 범위 산정 시, 과정별 수료학점에서 논문연구학점을 제외한 잔여 학점을 기준으로 함.

(예) 타전공 수업 인정 범위 1/2의 기준은 '총 수료학점-논문이수학점'이 됨



2. 대학원 공통역량교과목: 최대 6학점까지 타전공 교과목 수료학점으로 인정

3. 석박사통합과정 석사 전환: 석박사통합과정 포기원을 제출하면 석사과정으로 졸업 가능

2. 하이브리드 전공 대학원 졸업 규정

[재료공학부/하이브리드전공 대학원 졸업 및 논자시 규정]

2-1. 하이브리드 전공 대학원 졸업 규정 (석사)

가. 최소 등록 학기: 4 학기

재학 최대 학기 수: 석사 4년을 초과할 수 없음 (휴학기간 제외)

나. 과정 이수 학점: 24학점 이상

- 전공 기초 과목: 6학점 이상
- 전공 심화 및 응용 과목: 3학점 이상
- 대학원논문연구: 최대 6학점까지 수강 신청 가능
 - * 최대 인정 학점 수 보다 더 수강하는 경우, 졸업 사정 시, 전체 이수 학점에서 초과하여 수강한 학점은 제외하고 졸업 이수 학점 기준에 맞는지 확인
- 본교 동일·유사 학부 출신 신입생은 학·석사과정간 교과 학점 통산 인정을 신청할 수 있음. (유사전공의 범위 및 인정 여부는 추후 심의)
 - * 학부 성적 중 이수한 대학원 과목 신청 가능(성적은 B0이상, 6학점까지 신청 가능)
 - (예) 학사과정수료 기준학점(130학점)을 초과하여 취득한 대학원과목 중 교과구분상 '대원'으로 표시된 것만 신청 가능
 - * 통산 인정 학점은 이수 학점에는 포함되나 평점평균에는 포함되지 않음.

다. 필수 이수 교과목:

- 콜로퀴엄 1개 강좌 수강 필수(강좌번호 상관없음)

라. 성 적: 전 교과목 성적 평점 평균이 3.0 이상

마. 학위 논문 제출 자격: 외국어 시험(토픽스) 및 종합시험에 합격한 자

- 논문제출자격시험 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수 (정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육 이수 한 자

바. 학위 논문: 매년 4월, 10월경 심사서류 제출

※ 학위 논문 제출 허용 기한: 과정 수료 후 4년 이내

군복무 기간 및 임신·출산 기간(임신·출산의 경우 1회당 1년), 육아기간(1자녀당 2년)은 이에 산입하지 않음. 다만, 논문제출 기한의 연장을 신청하는 경우는 소속대학(원)장이 대학원 학사 위원회의 심의를 거쳐 2년의 범위 내에서 승인할 수 있음.

사. 석사학위 논문요지 발표 및 논문심사

- 논문요지 발표: 각 학과(부)장 책임 하에 논문요지 발표회를 개최
- 논문심사 및 구술고사 실시: 논문심사 심사위원 2/3 이상의 찬성(성적 B이상) 구술고사 60점 이상

아. 과정간의 학점취득 인정(학부과목 수료학점 인정)

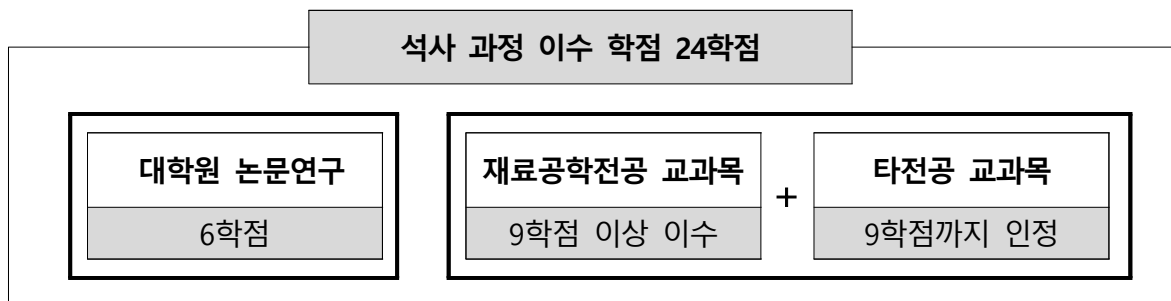
대학원 과정의 학생으로서 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정 할 수 있음.

1. 타전공교과 이수조건: 과정이수학점의 1/2까지 인정

- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다.

※ 1/2 범위 산정 시, 과정별 수료학점에서 논문연구학점을 제외한 잔여 학점을 기준으로 함.

(예) 타전공 수업 인정 범위 1/2의 기준은 '총 수료학점-논문이수학점'이 됨



2. 대학원 공통역량교과목: 최대 3학점까지 타전공 교과목 수료학점으로 인정

2-2. 하이브리드 전공 대학원 졸업 규정 (박사)

가. 최소 등록 학기: 4 학기

재학 최대 학기 수: 박사 6년을 초과할 수 없음(휴학기간 제외)

나. 취득 학점: 36학점 이상(석사과정 취득학점 포함 60학점)

- 전공 기초 과목: 6학점 이상
- 전공 심화 및 응용 과목: 9학점 이상(심화연구 교과목 포함)
- 대학원논문연구: 최대 12학점까지 수강 신청 가능
 - * 최대 인정 학점 수 보다 더 수강하는 경우, 졸업 사정 시, 전체 이수 학점에서 초과하여 수강한 학점은 제외하고 졸업 이수 학점 기준에 맞는지 확인
- 본교 동일·유사 학부 출신 신입생은 학·석사과정간 교과 학점 통산 인정을 신청할 수 있음.(유사전공의 범위 및 인정 여부는 추후 심의)
 - * 석사과정 성적 중 24학점을 제외한 나머지 학점(B0이상, 12학점까지 신청 가능)
 - * 통산 인정 학점은 이수 학점에는 포함되나 평점평균에는 포함되지 않음.

다. 필수 이수 교과목:

- 콜로퀴엄 2개 강좌 수강 필수(강좌번호 상관없음)
- 심화연구 수업 1개 강좌 이수 필수 (1개 강좌 초과 이수 시, 초과이수학점 무효)
(예) 심화연구 3학점 2개 강좌 이수 → 3학점만 인정 (재료공학부 내규)

라. 성 적: 전 교과목 성적 평점 평균이 3.0 이상

마. 학위 논문 제출 자격 : 외국어 시험(토픽스) 및 종합시험에 합격한 자

- 논문제출자격시험 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수 (정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육 이수 한 자

바. 학위 논문: 매년 4월, 10월 경 심사서류 제출

※ 학위 논문 제출 허용 기한: 과정 수료 후 6년 이내

군복무 기간 및 임신·출산 기간(임신·출산의 경우 1회당 1년), 육아기간(1자녀당 2년)은 이에 산입하지 않음. 다만, 논문제출 기한의 연장을 신청하는 경우는 소속대학(원)장이 대학원 학사

위원회의 심의를 거쳐 2년의 범위 내에서 승인할 수 있음.

- 총 5인의 심사위원 중 관련분야의 산업체 또는 연구소의 전문가 1인 이상을 위촉(학부내규)

사. 박사학위 논문요지 발표 및 논문(예비)심사

- 논문요지 발표회 1회 이상 개최, 논문 예비심사 2회 이상 실시
- 논문 중심 및 구술고사: 중심 심사위원 4/5 이상의 찬성, 구술고사 평균 70점 이상

아. 과정간의 학점취득 인정(학부과목 수료학점 인정)

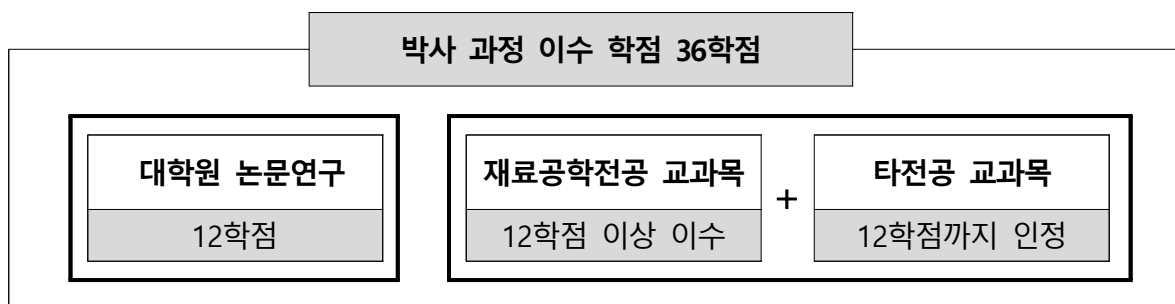
대학원 과정의 학생으로서 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정 할 수 있음.

1. 타전공교과 이수조건: 과정이수학점의 1/2까지 인정

- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다.

※ 1/2 범위 산정 시, 과정별 수료학점에서 논문연구학점을 제외한 잔여 학점을 기준으로 함.

(예) 타전공 수업 인정 범위 1/2의 기준은 '총 수료학점-논문이수학점'이 됨



2. 대학원 공통역량교과목: 최대 3학점까지 타전공 교과목 수료학점으로 인정

2-3. 하이브리드 전공 대학원 졸업 규정 (석박통합)

가. 최소 등록 학기 수: 6 학기

최대 재학 학기 수: 8년을 초과할 수 없음(휴학기간 제외)

나. 취득 학점: 60학점 이상

- 전공 기초 과목: 12학점 이상
- 전공 심화 및 응용 과목: 12학점 이상(심화연구 교과목 포함)
- 대학원논문연구: 최대 18학점까지 수강 신청 가능
 - * 최대 인정 학점 수 보다 더 수강하는 경우, 졸업 사정 시, 전체 이수 학점에서 초과하여 수강한 학점은 제외하고 졸업 이수 학점 기준에 맞는지 확인
- 본교 동일·유사 학부 출신 신입생은 학·석사과정간 교과 학점 통산 인정을 신청할 수 있음.(유사전공의 범위 및 인정 여부는 추후 심의)
 - * 학부 성적 중 이수한 대학원 과목 신청 가능(성적은 B0이상, 6학점까지 신청 가능)
 - (예) 학사과정수료 기준학점(130학점)을 초과하여 취득한 대학원과목 중 교과구분상 '대원'으로 표시된 것만 신청 가능
 - * 통산 인정 학점은 이수 학점에는 포함되나 평점평균에는 포함되지 않음.

다. 필수 이수 교과목:

- 콜로퀴엄 3개 강좌 수강 필수(강좌번호 상관없음)
- 심화연구 수업 1개 강좌 이수 필수 (5학기부터 이수 가능, 1개 강좌 초과 이수 시, 초과이수학점 무효)
- (예) 심화연구 3학점 2개 강좌 이수 → 3학점만 인정 (재료공학부 내규)

라. 성 적: 전 교과목 성적 평점 평균이 3.0 이상

마. 학위 논문 제출 자격: 외국어 시험(토픽스) 및 종합시험에 합격한 자

- 논문제출자격시험 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수 (정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육 이수 한 자

바. 학위 논문: 매년 4월, 10월 경 심사서류 제출

※ 학위 논문 제출 허용 기한 : 과정 수료 후 6년 이내

군복무 기간 및 임신·출산 기간(임신·출산의 경우 1회당 1년), 육아기간(1자녀당 2년)은 이에 산입하지 않음. 다만, 논문제출 기한의 연장을 신청하는 경우는 소속대학(원)장이 대학원 학사위원회의 심의를 거쳐 2년의 범위 내에서 승인할 수 있음.

- 총 5인의 심사위원 중 관련분야의 산업체 또는 연구소의 전문가 1인 이상을 위촉(학부내규)

사. 박사학위 논문요지 발표 및 논문(예비)심사

- 논문요지 발표회 1회 이상 개최, 논문 예비심사 2회 이상 실시
- 논문 중심 및 구술고사: 중심 심사위원 4/5 이상의 찬성, 구술고사 평균 70점 이상

아. 과정간의 학점취득 인정(학부과목 수료학점 인정)

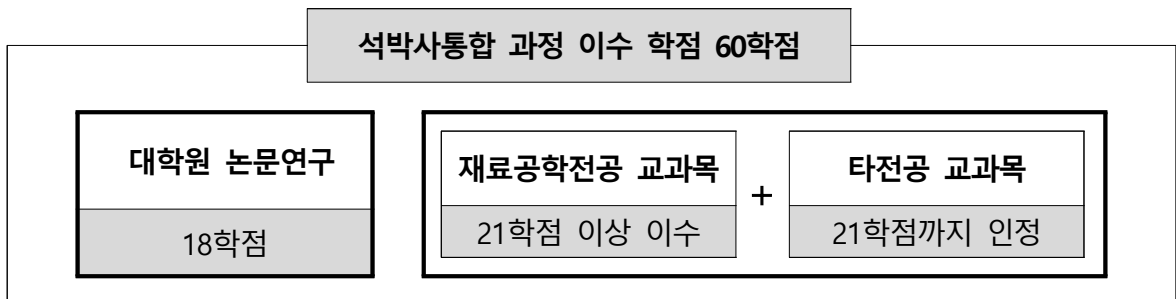
대학원 과정의 학생으로서 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정 할 수 있음.

자. 3개 학기 이상을 이수하고, 24학점 이상을 취득한 학생은 박사과정으로 인정하며, 학적 관련 제 증명 등을 발급할 때에는 박사과정 재학 증으로 발급한다.

1. 타전공교과 이수조건: 과정이수학점의 1/2까지 인정

- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다.

※ 1/2 범위 산정 시, 과정별 수료학점에서 논문연구학점을 제외한 잔여 학점을 기준으로 함. (예) 타전공 수업 인정 범위 1/2의 기준은 '총 수료학점-논문이수학점'이 됨



2. 대학원 공통역량교과목: 최대 6학점까지 타전공 교과목 수료학점으로 인정

3. 석박사통합과정 석사 전환: 석박사통합과정 포기원을 제출하면 석사과정으로 졸업 가능

2-4. 재료공학부(하이브리드 전공) 개설 교과목

* 붉은색 글씨는 현재 폐지된 교과목임

연번	영역	교과목 번호	교과목명
1	기초	445.607	고체이온공학
2	기초	445.608	미세소자재료공학
3	기초	445.614	전해공정공학
4	기초	445.616	결정구조해석
5	기초	445.619	재료열역학
6	기초	445.620	고체반응속도론
7	기초	445.623	박막공학
8	기초	445.631A	소성재료역학 (구 고분자소성역학)
9	기초	445.634	점탄성학
10	기초	445.635	고분자분광학
11	기초	445.637	재료의전자물성
12	기초	445.640	재료의집합조직과이방성
13	기초	445.650A	재료 및 소자의 파괴론 (재료의 파괴론)
14	기초	445.651	통계열역학
15	기초	*445.657A	재료공정전산응용
16	기초	445.658	상평형의 계산과 응용
17	기초	445.660	반도체물리
18	기초	445.665	결정미소역학
19	기초	445.674A	고분자물리학 1 (구 고분자물리학)
20	기초	445.675A	고분자물리학 2 (구 섬유고분자반응)
21	기초	445.677A	재료색채과학 (구 염색물리화학)
22	기초	445.678	X-선고분자구조론
23	기초	445.680	색소유기화학
24	기초	*445.682B	재료유변학특론
25	기초	*445.685	고분자구조연구
26	기초	445.687B	재료전산모사
27	기초	445.690	고체고분자캐릭터리제이션
28	기초	445.693	재료비탄성수치해석
29	기초	445.694	진공장비와 계측제어
30	기초	445.695	유전박막재료
31	기초	445.702	재료 상평형 특론
32	기초	4451.601	재료구조론
33	기초	4451.603	재료반응속도론
34	기초	4451.604	통계역학
35	기초	4451.613	나노 재료의 공정 및 기계적 성질
36	기초	4451.614	유기반도체의 전기광학적 성질
37	기초	M0000.022200	전산소성역학

연번	영역	교과목 번호	교과목명
38	기초	M1569.000100	유기정보에너지전자소자
39	기초	M1569.000800	고급 고분자 재료화학
40	기초	M1569.000900	재료연구설계
41	기초	M1569.001300	재료공학 기초핵심 역량강화 - 유기재료화학
42	기초	M1569.001300	재료공학 기초핵심 역량강화 - 재료열역학
43	기초	M1569.001300	재료공학 기초핵심 역량강화 - 재료의 기계적 거동
44	기초	M1569.001300	재료공학 기초핵심 역량강화 - 재료상변태
45	기초	M1569.001300	재료공학 기초핵심 역량강화 - 재료의 전자기적 성질
46	기초	M1569.002200	재료광구조학
47	기초	M1569.002300	생체분자재료의 활용
48	기초	M1569.002400	유기하이브리드 전자재료 특강
49	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 기초이론 및 열역학반응
50	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 재료 상태도
51	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 화학야금
52	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 계산열역학기초
53	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 계산열역학응용
54	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 나노 열역학
55	기초	M1569.002500	재료열역학 모듈 강의 - 열역학계산 응용한 재료설계 및 공정최적화
56	기초	M1569.002600	재료분석 모듈 강의
57	기초	M1569.002600	재료분석 모듈 강의
58	기초	M1569.002600	재료분석 모듈 강의
59	기초	M1569.002700	첨단소재단기강좌 - 재생에너지용 세라믹스 기능재료
60	기초	M1569.002700	첨단소재단기강좌 - 최첨단 항공용 소재
61	심화/응용	*445.604A	투과전자현미경학특강
62	심화/응용	445.609	응용전기화학특강
63	심화/응용	445.630	섬유복합재료특강
64	심화/응용	445.636	초전도재료특강
65	심화/응용	445.639	자성재료특강
66	심화/응용	445.643	생체고분자 2
67	심화/응용	445.653A	화학야금특강 (구 화학야금 특수문제 1)
68	심화/응용	*445.655A	물리야금특강 (구 물리야금 특수문제 1)
69	심화/응용	445.656A	경량금속재료특강 (구 물리야금 특수문제2)
70	심화/응용	445.659A	재료강도학특강
71	심화/응용	445.661	반도체 고집적 기술
72	심화/응용	445.662	반도체특수공정
73	심화/응용	445.663A	반도체재료특강 (구 반도체재료 특수문제 1)
74	심화/응용	445.664A	LED공학개론 (구 반도체재료 특수문제 2)
75	심화/응용	445.667A	특허와 정보분석 (구 무기재료특강 1)
76	심화/응용	*445.668A	세라믹 특강 (구 무기재료특강 2)
77	심화/응용	*445.670A	복합재료합성특강
78	심화/응용	445.673	소재신뢰성 특수문제

연번	영역	교과목 번호	교과목명
79	심화/응용	445.684A	생체의료용 유기재료
80	심화/응용	445.686	환경기능신소재연구
81	심화/응용	445.687A	분자모델링과 전산모사 (구 고분자통계역학)
82	심화/응용	445.688	고분자유기화학특강
83	심화/응용	445.692	고기능성색소재료
84	심화/응용	*445.696	재료산업과 기술혁신
85	심화/응용	445.697	연구자를 위한 기술 관리와 사업화
86	심화/응용	445.703	이차전지재료과학
87	심화/응용	445.704~707	심화연구 교과목(바이오 및 융합/디스플레이반도체전자/에너지환경/구조)
88	심화/응용	4451.607	계면현상의 반도체 소자 응용
89	심화/응용	4451.610A	의료용 생체 복합재료
90	심화/응용	4451.611	에너지 변환 및 저장용 하이브리드 재료
91	심화/응용	4451.612	에너지 나노 재료 및 소자
92	심화/응용	4451.615	화합물 반도체 광전자 재료 및 소자
93	심화/응용	4451.616	기능성 고분자: 분자 설계 및 응용 고급 과정
94	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 신재생 에너지와 효율
95	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 생체재료의 설계 및 응용
96	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 나노소자의 전기적 광학적 기계적 특성 분석
97	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 고급전기화학
98	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 고체물리화학 2
99	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 무기-하이브리드 태양전지
100	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 재료의 결정 결함과 기계적 성질
101	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 재료 응용전자기학
102	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 마이크로컨트롤러 재료응용
103	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 코팅 과 전자재료
104	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 차세대 이차전지 및 태양전지
105	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 나노 재료의 공정 및 기계적 성질
106	심화/응용	4451.619*	하이브리드재료 특강 1 - 바이오 전자소자 응용
107	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 지속가능한 대체 에너지
108	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 분자전자재료특강
109	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 고분자 전해질 연료전지 개론
110	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 하이브리드 재료 열역학
111	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 고체물리화학
112	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 고체유변학
113	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 새로운 에너지 및 에너지 절약 재료와 소자
114	심화/응용	4451.620*	하이브리드재료 특강 2 - 하이브리드 전지개론
115	심화/응용	4451.621	분자전자재료특강
116	심화/응용	M1569.000200	고급응고학
117	심화/응용	M1569.000400	2차원소재및응용
118	심화/응용	M1569.000500	항암면역치료용 생체재료
119	심화/응용	M1569.000700	태양에너지 변환 소재 및 소자

연번	영역	교과목 번호	교과목명
120	심화/응용	M1569.001000	면역질환치료용 생체재료
121	심화/응용	M1569.001100	학생주도 대학원 재료 세미나
122	심화/응용	M1569.001400	재료공학 졸업연구
123	심화/응용	M1569.001500	재생에너지용 세라믹스 기능재료
124	심화/응용	M1569.001600	지능형반도체 신소재
125	심화/응용	M1569.001700	지속가능한 사회를 위한 재료 선택
126	심화/응용	M2177.002700	연구자를 위한 기술사업화 1
127	심화/응용	M2177.002800	연구자를 위한 기술사업화 2
128	심화/응용	M1569.002000	CMOS 반도체 공정 및 소자의 설계와 시뮬레이션
129	심화/응용	M1569.002100	반도체 노광 기술
130	심화/응용	M1569.003400	재료의 열적 성질
131	심화/응용	M1569.003500	계산재료과학 및 데이터 사이언스 기반 촉매소재의 설계
132	심화/응용	M1569.003600	이차전지 전하 전송 및 속도론
133	심화/응용	M1569.003700	고급 이차전지 전하 전송 및 속도론
134	심화/응용	M1569.003800	재료 파괴 역학
135	심화/응용	M1569.003900	고급 고분자 가공
136	심화/응용	M1569.004000	산화물 소재 및 전자소자
137	콜로퀴엄	4451.617	재료 콜로퀴움
138	콜로퀴엄	445.672A	재료콜로퀴엄1 (1학점)
139	콜로퀴엄	445.698	재료콜로퀴엄2 (1학점)
140	콜로퀴엄	445.699	재료콜로퀴엄3 (1학점)

<재료공학부 대학원 졸업(수료) 이수 규정 (2025년 기준)>

	석사		박사		석박통합	
	재료공학전공	하이브리드재료전공	재료공학전공	하이브리드재료전공	재료공학전공	하이브리드재료전공
최소등록학기(수업연한)	2년 이상		2년 이상		4년 이상(1년 이내 단축 가능)	
최대재학학기(재학연한)	4년		6년		8년	
성적	전 교과목 성적 평점 평균 3.0 이상					
과정이수학점 (A)=(B)+(C)+(D)	24학점 이상		36학점 이상		60학점 이상	
1. 대학원논문연구 (B)	최대 6학점		최대 12학점		최대 18학점	
2. 재료공학부 전공교과 이수조건 (C)	과정이수학점(A) 1/2 이상 • 1/2 범위 계산 시 전공교과목에 대학원논문연구학점 불포함 [(A)-실제 이수한(B)] * 1/2					
1) 필수이수교과목						
① 콜로퀴엄	1강좌 이수 필수		2강좌 이수 필수		3강좌 이수 필수	
② 심화연구	-		1강좌 이수 필수 (초과이수학점 불인정)		1강좌 이수 필수 (5학기부터 이수가능, 초과이수학점 불인정)	
③ 전공기초과목	-	6학점 이상	-	6학점 이상	-	12학점 이상
④ 전공심화및응용과목	-	3학점 이상	-	9학점 이상 (심화연구교과목포함)	-	12학점 이상 (심화연구교과목포함)
3. 타 전공교과 이수조건 (D)	(ㄱ)+(ㄴ)+(ㄷ): 과정이수학점 1/2 까지 인정					
1) 타학과 대학원 교과목 (ㄱ) ※ 타학과대학원과목이수승인신청서 제출	타학과 개설 대학원 전공교과목 중 지도교수가 인정하는 과목					
2) 대학원 공통역량교과목 (ㄴ) ※ 타학과대학원과목이수승인신청서 제출	최대 3학점까지 인정		최대 3학점까지 인정		최대 6학점까지 인정	
3) 학부과목 (ㄷ) ※ 학부과목이수승인신청서 제출	대학원 통산 6학점까지 인정					

3. 논문제출자격시험

[재료공학부/하이브리드전공 대학원 졸업 및 논자시 규정]

3-1. 논문제출자격시험 (석사)

재료공학에 대한 기초지식을 기본으로 한 필답고사에서 60점 이상 획득 시 논문제출 자격을 획득한 것으로 한다.

1. 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수(정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육을 이수한 자
2. 시험과목
 - 가) 외국어(영어)시험: 텡스 327점(구텡스 601점, 토플 iBT 96점) 이상
 - 입학 영어 성적으로 논자시 자동 합격 처리
 - 입학 시 기준 점수에 이르지 못한 자는 학위논문심사서류 제출 전까지 기준 점수 이상을 취득하고, 그 성적을 소속 학과(부)에 제출하여야 함.
 - 나) 종합시험(전공과목): 매년 1학기는 3월, 2학기는 9월 시행

3-2. 논문제출자격시험 (석박통합)

가. 논문제출자격시험 응시원서 제출 시 당해학기 논문제출자격시험 응시 과목 및 누적 결과 기록표를 지도교수의 확인을 받아 학부에 제출하여야 한다.

나. 필기시험

- 1) 5과목(기계적성질, 상변태, 열역학, 유기화학, 전자기적성질) 중 과목당 문제예시를 제공하여 2과목 시험에 통과하거나 하기 기초핵심역량강화 교과목 수강학점이 B0이상(단, 2가지 카테고리 이상)이면 합격하는 것으로 한다. 1학점 모듈 강의를 모아서 3학점 평균 평점 3.0 이상이면 해당 카테고리 과목 합격으로 한다.

기초핵심역량강화 교과목군

가) 기초핵심역량강화(M1569.001300)

- 부제: 재료열역학, 재료상변태, 유기재료화학, 전자기적성질, 기계적거동

나) 재료공학부 학부 전공필수 교과목

- 재료열역학(445.301), 재료상변태(445.302), 유기재료화학(445.211), 재료의 전자기적 성질(445.312), 재료의 기계적 거동(445.310)

다) 대학원 개설 전공기초 교과목 중 아래 연계 심화교과목

- 재료열역학 : 재료열역학(445.619), 통계열역학(445.651), 재료열역학 모듈 강의 (M1569.002500)
- 재료상변태 : 재료 상평형 특론(445.702), 상평형의 계산과 응용(445.658)
- 유기재료화학 : 고급 고분자 재료화학(M1569.000800), 색소유기화학(445.680)
- 전자기적성질 : 유기반도체의 전기광학적 성질(445.614), 반도체물리(445.660)
- 기계적 거동 : 결정미소역학(445.665), 소성재료역학(445.631A)

- 2) 필기시험은 입학 후(등록기준) 3학기 이내에 통과해야 한다.

* 각 과목별로 6개 문제가 출제되나 5개의 문제만을 선택하여 답하여야 한다. 6개 문제의 답을 모두 적은 경우 최고 득점한 문제의 답이 취소처리 될 수 있음

다. 구두시험

- 1) 구두시험은 필기시험 2과목 합격 후 응시할 수 있으며 입학 후 4학기(등록기준) 이내에 통과해야 한다.
- 2) 학부에서 지도교수가 포함된 3인 위원회를 구성한다.
: 위의 위원회는 학생의 발표를 듣고 연구 방향 혹은 필기시험 과목과 연관된 질문을 하여 학생의 당락을 결정함.
 - ① 구두시험 심사분야(위원회)는 5개의 기존트랙(에너지,재료과학,구조재료,전자재료,바이오)을 고려하여 구성한다.
 - ② 학생이 직접 심사분야(트랙)를 결정한다.
 - ③ 학생에게는 총 2번의 구두시험의 기회가 주어진다.
- 3) 구두시험 이전 SCIE급 논문의 주저자로서 게재가 확정(accepted)된 경우 구두시험 통과로 인정한다.
- 4) 구두시험 불합격자는 학사위원회의 심의를 통해 탈락여부를 최종 결정한다.

라. 논문제출자격 시험 최종 탈락자에게는 석사학위를 취득할 수 있는 기회를 준다.

마. 논문제출자격시험에서의 부정행위자는 당해학기의 불합격, 다음 학기의 논문제출자격시험 응시불가는 물론 학사위원회를 열어 중징계 한다.

바. 전공과목 논문자격시험에서 2학기에 걸쳐 연속으로 과락(40점 미만)을 받은 과목은 직후 학기에 응시가 제한된다. (결시는 과락으로 처리됨)

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수(정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육을 이수한 자2. 시험과목<ol style="list-style-type: none">가) 외국어(영어)시험: 토픽스 327점(구토픽스 601점, 토플 iBT 96점) 이상<ul style="list-style-type: none">- 입학 영어 성적으로 논자시 자동 합격 처리- 입학 시 기준 점수에 이르지 못한 자는 학위논문심사서류 제출 전까지 기준 점수 이상을 취득하고, 그 성적을 소속 학과(부)에 제출하여야 함.나) 종합시험(전공과목): 매년 1학기는 3월, 2학기는 9월 시행 |
|--|

3-3. 논문제출자격시험 (박사)

가. 필기시험

석박통합과정 학생과 동일하게 진행한다. (필기시험 횟수 제한 없음)

나. 구두시험

박사과정 학생은 입학시험의 구두면접을 구두시험에 통과한 것으로 인정한다.

1. 응시자격: 2개학기 이상 등록, 환경안전원 주관 안전환경 신규교육 이수(정기교육 아님), 생명존중(자살예방)교육을 이수한 자

2. 시험과목

가) 외국어(영어)시험: 텡스 327점(구텡스 601점, 토플 iBT 96점) 이상

- 입학 영어 성적으로 논자시 자동 합격 처리
- 입학 시 기준 점수에 이르지 못한 자는 학위논문심사서류 제출 전까지 기준 점수 이상을 취득하고, 그 성적을 소속 학과(부)에 제출하여야 함.

나) 종합시험(전공과목): 매년 1학기는 3월, 2학기는 9월 시행

3-4. 논문제출자격시험 (외국인 외국어 시험)

가. 공대 외국어 (영어, 한국어) 규정:

외국인 학생의 외국어 시험 응시과목은 영어(TEPS 또는 TOEFL정기시험 성적으로 대체)와 한국어 중에서 1과목을 선택, 다만 영어가 모국어(공용어 또는 공식 언어 포함)인 경우에는 한국어를 선택하여야 한다.

나. TEPS, TOEFL 정기시험응시

- 제출기한 : 학위논문제출 신청기간까지 가능 (1학기 4월초, 2학기 10월초)
- TEPS: 327점(구601점) 이상 취득
- 토플(iBT): 96점

다. 한국어시험응시

- 교무처에서 주관하고 국문과에 위탁하여 실시 (매학기 3월, 9월)
- 한국어시험 필기시험에 응시하여 100점 만점 기준에 석사과정은 60점 이상, 박사과정은 70점 이상 취득하여야 함.

라. 한국어 교과목수강

990.804 한국어와 한국문화1 (Korean Language and Culture 1) 3-3-0

990.805 한국어와 한국문화2 (Korean Language and Culture 1) 3-3-0

마. 교과목 이수에 관한 사항

- 교과구분 : 일반선택 (정규교과과정이나 계절수업)
- 성적평가방법: S/U (학점취득만 인정하되, 평점에는 합산하지 아니함)
- 수료학점 포함여부: 불포함
- 성적“C-이상” 또는“S”를 취득할 경우, 석박사학위 논문제출자격시험의 한국어 면제받을 수 있음

※ 한국어시험 면제: 정규교과과정이나 계절수업에서 논문제출자격시험을 대체하기 위해 개설된 한국어 과목(한국어와 한국문화 1, 2)을 수강하고 “C-이상” 또는 “S” 성적을 취득한 경우 한국어 시험을 면제함. 단, 수료학점에는 불포함.

4. 논문심사

[재료공학부 학위 취득에 관한 세칙]

4-1. 논문심사 (석사학위)

(논문심사)

학위를 취득하기 위해서는 3인 이상의 전임교원으로 구성된 논문심사위원회를 구성하고, 공개 구두발표를 통한 심사를 통과하여야 한다. 심사를 위한 심사위원회의 구성과 심사의 진행일정은 대학본부 및 공과대학의 규정을 따른다.

4-2 논문심사 (박사학위)

(4) (논문 심사)

- ① (SCIE 논문) 박사 학위 논문을 제출하기 전에 졸업 예정자는 박사학위 논문 최종심사일 이전에 **Q2 이내 SCIE 등재 논문지**에 제1저자 혹은 공동 제1저자로 3편 이상의 논문을 게재하여야 한다. 학위논문 최종심사일 이전에 받은 논문 게재 예정증명서는 발표논문으로 인정한다. ESCI에 등재된 학술지 중 Impact Score가 관련 분야 SCIE 저널과 비교해 **상위 50%**에 해당되는 학술지거나 **SJR Q rank Q2 이내** 학술지의 경우 1편에 한해 SCIE 논문지로 간주한다.
- ② 만약 졸업예정자가 **Q2 이내 SCIE 저널**에 제1저자로 2편의 논문을 발표하고, 발표된 논문 1편 이상이 다수의 인용횟수를 가진 경우 혹은 다수의 공동저자 논문실적 등이 있거나, 국내특허등록, 국제특허등록, 산업체 수탁연구 수행실적 등의 다양한 업적이 있는 경우에 지도교수가 졸업사정을 요청하면 학부 학사위원회에서 학위취득요건의 충족여부를 심의하고 결정한다.
- ③ 만약 졸업예정자가 **1편의 제1저자 SCIE 논문을 해당 분야의 상위 5%이내의 저널에 게재 하였거나, Q1 이내 SCIE 논문에 제1저자로 1편의 논문을 발표하고 지도교수가 그 논문이 아주 우수하다고 판단하여 청원서를 제출하면 학부 학사위원회에서 학위취득요건의 충족여부를 심의하고 결정한다.**
- ④ (심사 시기 및 절차) 논문 심사 시기 및 절차는 대학 본부 및 공과대학의 규정에 따라 논문 제출 자격 시험에 합격한 후 정한다. 총 5회의 심사 중 최소 1회는 공개 구두발표를 통한 심사를 해야 한다.
- ⑤ (심사위원회 구성) 총 5인의 심사위원 중 관련 분야의 산업체 또는 연구소의 전문가 1인 이상을 위촉하는 것을 원칙으로 한다.

부칙

8. 박사학위 논문심사 개정 규정은 2023학년도 1학기 입학생부터 적용한다.

2023학년도 1학기 이전 입학생이 희망할 경우 적용할 수 있다.

5. 2025학년도 1학기 수강신청 안내

가. 수강신청기간 : 2025. 2월 중 실시

나. 서울대학교 수강신청 사이트

- 주소: <http://sugang.snu.ac.kr>
- 로그인(아이디 및 비밀번호): 포털 mySNU 계정과 동일
- 절차: 신청 교과목 확인 → 수강신청 → 수강신청 내역 표기

다. 유의사항

- 최대 수강가능 학점: 12학점
- 대학원 논문연구 수료학점에 포함(석사 6학점, 박사 12학점, 석박통합 18학점 수강 가능)
- 공대 타학과 및 자연대 개설 전공 교과목 중 지도교수의 추천을 받아 학부장이 인정하는 타 학과(부)의 대학원과정 교과목을 이수할 경우 과정별 수료학점의 1/2이내에서 대학원 과정수료학점으로 인정할 수 있다. (타학과 교과목 이수승인 신청서 제출 시 인정)
- 학사과정 교과목을 이수하고자 할 때에는 지도교수 및 학부장의 승인을 받아 학점을 취득할 수 있으며, 대학원 과정을 통산하여 6학점 이내에서 대학원 과정 수료 학점으로 인정할 수 있다. (학부교과목 이수승인 신청서 제출 시 인정)
- 동일명칭의 교과목을 이수하여서는 안된다.
- 대학원 석사과정과 박사과정의 교과목을 통합 운영하는 것을 원칙으로 하며, 석사과정에서 이수한 교과목(학사과정 이수과목 포함)을 박사과정에서 다시 이수하였을 경우에는 동일교과목 이수가 되어 박사과정 수료학점에 포함되지 않는다.

6. 포털 시스템 계정 신청, 학생증, 주차등록, 기숙사

가. 서울대학교 포털 mySNU 계정 신청: <http://my.snu.ac.kr>

- 개인정보사항(핸드폰번호, 이메일, 계좌정보 등)을 반드시 입력해야 학부 공지사항 전달 및 장학금 수령이 가능함

나. 학생증(S-CARD) 신청

- 1) 종류: 카드형 S-CARD(ID+금융기능), 카드형 S-CARD(ID), 모바일 S-CARD, USIM S-CARD
- 2) 발급절차: 사진확인 및 교체 신청 → 카드형 S-CARD(ID+금융기능) 온라인 발급 신청 → 모바일 및 USIM S-CARD 발급 신청 → 카드형 S-CARD(ID+금융기능) 수령 → 온라인 미신청자 발급신청

※ 외국인학생: 외국인등록증 또는 여권을 가지고 지정일 이후 우리은행 서울대지점/임시영업소(NH농협두레문예관 67동 2층) 또는 학생지원센터 방문 신청

※ 2025학년도 1학기 신입생 학생증(S-CARD) 발급 안내 별도 공지

다. 주차 등록 신청

- 1) 등록대상: 박사과정, 연구생(원), 연수생, 기숙사 거주(석사)
- 2) 등록대상 차량
 - 본인, 배우자 또는 본인 및 배우자의 직계가족(형제자매를 포함) 명의의 차량(공동명의 포함, 제3자 공동명의 제외), 법인차량(법인 대표자 또는 임직원), 리스차량(본인, 배우자 또는 본인 및 배우자의 직계가족)으로 한다.(가족관계증명서 제출자에 한함)
 - 관악학생생활관 거주 석사과정생의 경우 본인 명의의 차량으로 하고 공동명의 및 직계가족 명의의 차량은 제외
- 3) 신청방법: 주차등록 신청서 및 구비서류 준비하여 농협두레문예관(67동 104호) 통합주차 관제센터에 방문하여 신청 (02-880-5568)

4) 주차장 이용 요금

대 상	주차장 이용요금	이용주차장
박사과정, 연구생, 연구원 등	80,000원/학기 ※ 학기 시작 2개월까지 40,000원 환불 ※ 학기 시작 4개월 이후 40,000원 징수	나들문 밖 순환도로변 주차 가능

※ 자세한 사항은 서울대학교 홈페이지 참조

(snu.ac.kr - 대학소개 - 관악캠퍼스 - 주차 - 정기주차)

라. 기숙사 신청

- 신청기간 : 대학원신입생 : 관악학생생활관 홈페이지 참조
- 입사신청방법: 관악학생생활관 홈페이지(<http://dorm.snu.ac.kr>)
- 문의처: 관악학생생활관 행정실 (02-880-5404)

7. 대학원 등록 및 장학금 신청 안내

7-1. 합격자 등록(고지서 출력)

가. 납부기간: 2025. 2. 3.(월) 10:00 ~ 2. 7.(금) 16:00

나. 납부은행: 전국 농협은행, 우리은행, 신한은행

다. 등록금액: 등록금고지서에서 확인 가능

라. 등록금고지서: 등록기간 중 입학 홈페이지(admission.snu.ac.kr)의 일반대학원 공지사항-합격자 확인 화면에서 출력 가능

7-2. 장학금 신청

가. 신청대상: 2025학년도 1학기 대학원 합격자 중 **교내장학금**을 받고자 하는 대학원생

나. 신청기간: 2024. 11. 25.(월) ~ 12. 13.(금) 18:00

다. 신청방법: 서류제출

라. 제출 서류 목록

1) 장학선정신청서

2) 구비서류: 가족관계증명서 및 소득증명(소득증명서류 제출 또는 학자금지원구간 산정 신청 둘 중에 한 가지)

<서류 예시>

구분	내용		발급처
합산대상 범위	미혼자 : 본인 + 부모 기혼자 : 본인 + 배우자		
소득분위 산정	합산대상자의 2023년도 소득금액 합산하여 환산		
소득금액 증명서류	필수	가족관계증명서	정부민원포털 민원24 (www.minwon.go.kr)
	선택	합산대상자의 2023년도 소득금액증명원 또는 사실증명원	
		기초생활수급자증명서(해당자에 한함)	동주민센터 국민건강보험공단
		차상위계층증명서(해당자에 한함)	

마. 학부 배정 기준

재료공학부 대학원생 장학금 배정 기준은 위의 서류를 모두 제출한 학생 중 소득금액이 적은 순으로 배정

바. 선정여부 및 장학금액: 학부에서 결정

※ 신입생의 경우, 신입생 등록기간에 선등록 후 선정자에 한하여 입학 후 지급 처리함

사. 유의사항

- 1) 장학금 신청을 하지 않은 학생은 교내/외 장학금 지급 대상에서 제외됨
- 2) 장학생 신청 및 장학금 지급 계좌 정보 반드시 입력
 - 신청내용이 사실과 다른 것으로 확인되는 경우 선정 취소 등의 불이익이 있을 수 있음
 - 신청서 및 마이스누에 본인명의 은행계좌 정보 입력 (미입력 시 장학금 지급 불가)
 - ※ 계좌정보 입력 : 마이스누 학사정보 → 나의정보 → 종합정보 → 개인정보수정 → 학생인적 탭 → 개인신상정보 변경 → 계좌인증 후 저장
- 2) 장학생이 해당학기 등록을 완료하지 않는 경우 및 휴학 후 등록금반환 신청하는 경우 선정이 취소됨
- 3) 장학금은 등록금을 초과하여 지원받을 수 없으며(단, 근로장학금·학업장려비 등은 제외), 추후 다른 장학금에 중복 선발되는 경우 교내장학금 지급액이 감액 조정될 수 있음

8. 전문연구요원 선발시험

가. 선발시기 : 4월, 9월 (연 2 회)

나. 선발기준 (총 600점 만점)

국사시험 (P/F)	한국사능력검정시험 1~3급 취득자 (※ Pass/Fail로 별도의 배점 없음)
영어시험 (300점)	개정TEPS(600점 만점) 취득점수를 300점 만점 기준으로 환산 ※ 단, 취득점수가 원점수 기준 268점 미만은 과락
출신대학원 석사과정 성적 (300점)	석사과정 성적 백분율(100% 만점 기준) 점수를 300점 만점으로 환산 ※ 석박사통합과정생의 경우, (소속 대학원 학칙 상에 정해진) 석사학위과정 수업 연한까지의 성적을 산출

- 자세한 사항은 병무청 홈페이지 또는 학부 홈페이지(매 학기 모집 시기에 전체 메일 발송 함) 참조

다. 응시자격 : 박사학위과정 수학 중에 있는 자(휴학자와 박사수료자는 응시자격 없음)

9. 연구활동종사자 대상 안전환경 신규교육 안내

가. 대상 : 이·공계 대학원 전체 신입생

나. 일시 : 2025년 2월 중

※ 자세한 일정 및 교육 신청 등은 2025. 1월 중 안내 예정

서울대학교 포털 마이스누(my.snu.ac.kr) 또는 연구안전통합시스템(rsis.snu.ac.kr) 참고

다. 미 이수 시 제재사항

1) 서울대학교 환경안전관리규정에 의하면 관리기관의 장은 의무교육 대상자로서 환경안전 교육을 미 이수한 자에 대하여 실험·실습실의 출입을 제한 할 수 있음

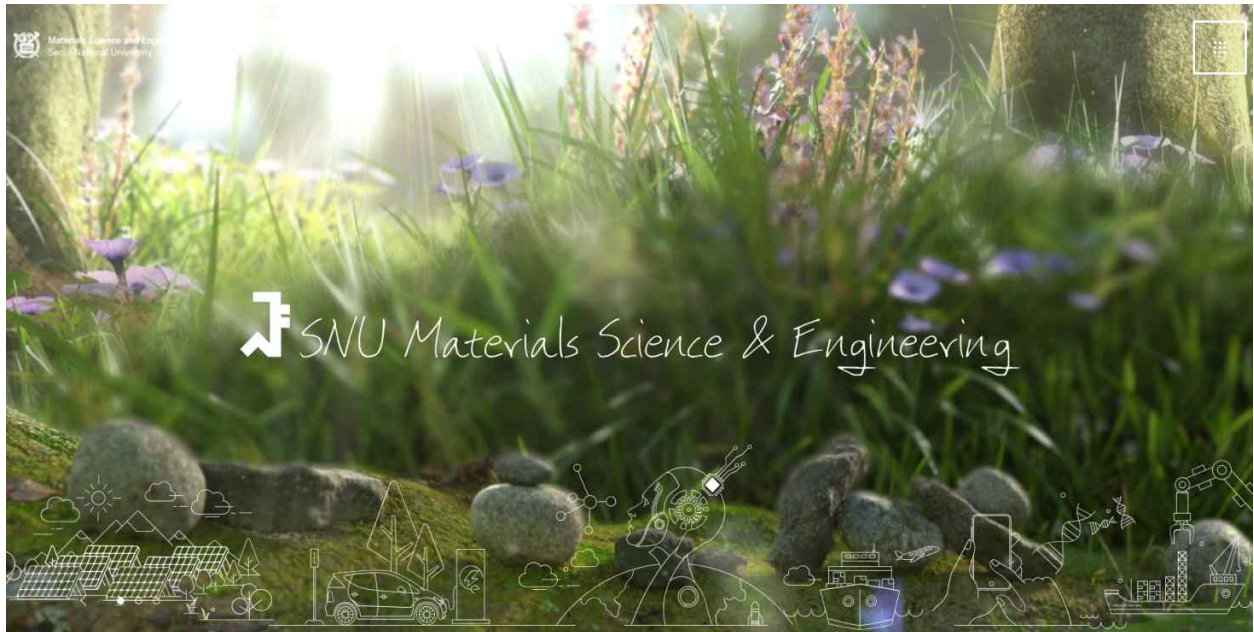
2) 안전환경 신규교육을 미 이수한 경우 논문제출자격시험을 응시할 수 없음(정기교육 아님)

II. 연구환경

재료공학부

33동 121호 <https://mse.snu.ac.kr/>

대학원생 학교생활의 모든 안내사항은 재료공학부 홈페이지에 공지합니다. 홈페이지를 방문하여 정보를 확인하여야 합니다.



BK21플러스 서울대학교 창의인재양성 재료사업단

33동 215호 <https://bk21mse.snu.ac.kr/>



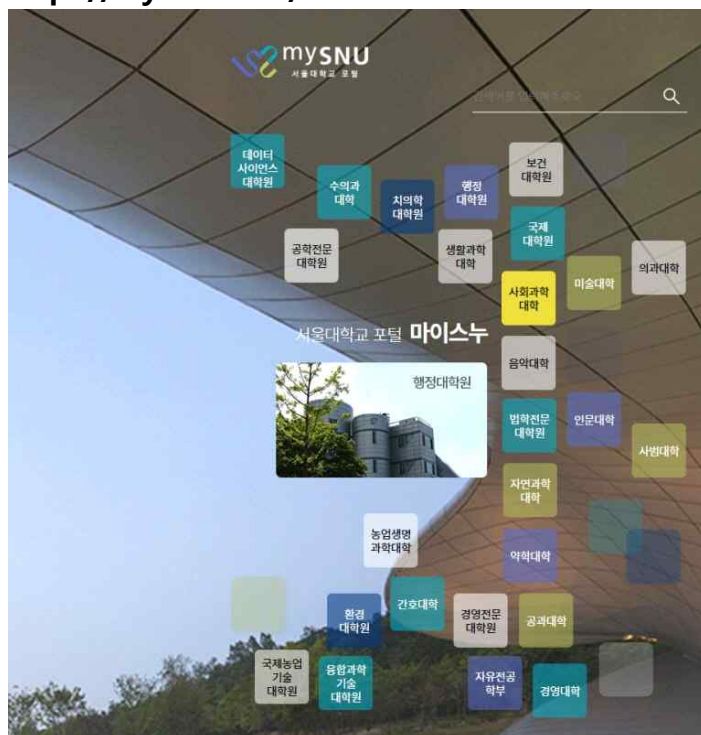
공과대학

39동 <https://eng.snu.ac.kr/>



서울대학교 포털 마이스누

<https://my.snu.ac.kr/>



신소재공동연구소 및 재료시험실 분석실

131동 <https://riam.snu.ac.kr/>



반도체공동연구소

128동 <https://isrc.snu.ac.kr/>



139동 <https://irf.snu.ac.kr/>


NCIRF
 서울대학교 기초과학공동기기원

공동기기원 소개 보유기기 기기 이용안내 교육 및 세미나 커뮤니티

로그인 회원가입



HR-XRD

High Resolution X-ray Diffractometer


NCIRF
 공동기기원
만족도조사
 설문조사 참여하기

FACS Arital

HR-XRD

ICP-MS

SPR

PPMS

장비검색

보유기기명

기기검색

현재기기

공지사항

자료실

예약취소현황

연구비 청산 승인 안내드립니다.

제4회 청단실용기자가 제청 학생

서울대학교 기초과학공동기기원

2022년 서울대학교 기초과학공동기기원

활동 중인 서울 운영

Popup Zone

FOCUSED ION BEAM

이온빔 집속장치

QUICK MENU

공동기기원의 장비들을 쉽고 간편하게~



보유기기 목록



기기 이용절차



기기 신청방법



기기원 방문안내

농생명과학공동기기원 (NICEM)

200동 <https://nicem.snu.ac.kr/>



서울대학교

농생명과학공공기기원

기관소개

이용안내

기기검색

사용신청

교육안내

게시판

자료정보

모두를 위한 연구, 교육 지원기관

농생명과학공공기기원은 농업, 환경, 생명과학분야에서의 역할 정립과 연구지원 체계의 향상을 위하여 다각도로 노력하고 있습니다.

도양오염분석센터

다양한 분석대상(바다수역, 토양, 농산물 등)에 대한 오염물질(중금속, 유기오염물질, 영양염류 등)의 정량·정성 분석을 위한 전문 분석 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

먹는물분석센터

먹는물(음용수)의 안전성을 확보하기 위한 먹는물 분석 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

유전체분석센터

유전체, 단백체 및 미생물체 등의 유전체 분석 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

나노바이오이미징센터

SEM, FIB, TEM, CLSM 이미징, Cryo-EM 등 다양한 나노 이미징 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

실내환경분석센터

실내 공기 질을 개선하기 위한 실내 환경 분석 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

생명환경과학교육센터

생명·환경 분야의 교육, 연구, 개발을 위한 교육 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

국제환경협력센터

국제 환경 분야의 교육, 연구, 개발을 위한 국제 협력 서비스 제공을 위한 센터입니다.

바로가기

2022. 12

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

분석의뢰신청

DNA분석신청

기기검색

TOP

III. 학생상담 안내

공과대학 학생상담센터 “공감”

39동 227호 <https://esc.snu.ac.kr/>

서울대학교 공과대학
학생상담센터 **공감**

홈 | 로그인 | 이용절차

공감소개

상담 및 심리검사

공지사항

온라인자가진단

상담문의



서울대학교 공과대학 학생상담센터 공감

**공대인의 자기탐색,
공대인의 성장,
공대인의 변화를 위한 상담터**

인권/성평등
온라인 교육

학생상담센터
이용안내

찾아오시는 길

공지사항
more >

- 2022학년도 공과대학 재학생...
- [2022년 학부 신입생 심리검...
- 2022년 심리검사해석상담자...
- 2022년 공과대학학부 신입생...
- [공지] 공과대학 학부생 심리...

[09.05]
[05.06]
[04.27]
[03.21]
[03.18]

**온라인
자가진단**

서울대학교 스누라이프 www.snulife.com

서울대학교 학생들이 강의, 학교생활과 주변 맛집 등 다양한 정보를 소개함

SNULife 원세어를 입학재주세로

🔍

📖 알림함 마이페이지 📌 북마크 📅 달력 🚪 로그아웃

전체 게시판

베스트 게시판

자유 게시판

익명 게시판

사랑방

재학생 게시판

졸업생 게시판

합치/사회

재테크

취미

취업/창업

고시

유학

전문대학원

내학원 게시판

스터디/모임

동아리/행사

과학/구인

복합방

장타

공지사항

1:1 문의

공개전력

스누라이프

아이디 / 비밀번호

로그인

내 글 내 댓글

[안내] Chrome 브라우저 관련 문제가 발생...

베스트 게시판

[베스트 게시물] [베스트 게시물] [베스트 게시물]

클릭하기 >

공예의 전당

공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작
공예교과	공예제작	공예제작

- 37 -

대학생활문화원/학생상담센터

63동 학생회관 5층 <https://snucounsel.snu.ac.kr/>

SNU CALL 스누콜 서울대인을 위한 24시간 상담전화 : 880-8080

대학생활적응, 학업, 대인관계, 진로탐색, 정서적 문제에 관한 심리상담 및 심리검사, 집단상담, 리더십 향상 프로그램, 자원봉사 프로그램, 멘토링 프로그램, 다양한 문화행사 및 워크숍을 운영함



경력개발센터

151-2동 <https://career.snu.ac.kr/student>

학생들의 진로개발 욕구를 적극적으로 수용하기 위하여 개인상담, 진로 설계 워크숍, 멘토링, 취업 준비 실습, 여학생, 장애학생, 단과대 특화 프로그램 등 맞춤형 진로교육 프로그램을 개발 운영함



IV. 기타 알림

지도교수 선정일정 안내

- 2024. 11. 21.(목) 합격자발표
- 2024. 11. 26.(화)~12. 13.(금) 교수면담 기간 및 희망지도교수 신청서 제출
※ 재료공학부 홈페이지 공지사항에 신청서 첨부
- 2024. 12. 16.(월)~12. 20.(금) 1지망 학생 배정 진행
- 2024. 12. 23.(월)~ 배정시 2~5지망 학생 배정 진행

대학원 업무별 담당자 안내

업무	담당자
• 입시	송혜련 (33동 122호 880-7184)
• 졸업사정(수료·졸업 규정)	송혜련 (33동 122호 880-7184)
• 논문제출자격시험	송혜련 (33동 122호 880-7184)
• 논문심사	송혜련 (33동 122호 880-7184)
• 장학금	송혜련 (33동 122호 880-7184)
• 학적(등록, 휴학, 복학, 자퇴 등)	송혜련 (33동 122호 880-7184)
• 수강신청(콜로퀴엄 선수강 포함)	양유미 (33동 215호 880-7155)
• 전문연구요원	전형우 (33동 121호 880-7156)
• 안전환경교육	전형우 (33동 121호 880-7156)
• 외국인 지원	박지윤 (33동 121호 880-8758)