

대학원 『융합전공 에너지저장장치 자원회수-순환경제』 2026년 2학기 신규 신입생 모집 안내

융합전공 ‘에너지저장장치 자원회수-순환경제’에서는 이차전지를 포함한 사용 후 에너지저장장치의 자원순환을 위해 자원회수·자원경제·경영·환경·법제도 등 다양한 분야의 지식을 융합적으로 학습함으로써 탄소중립 및 지속가능 사회 실현에 기여할 수 있는 융합형 고급 인재를 모집합니다.

1. 선발계획

- 선발종류 : 융합전공
 - 선발인원 : 58명 (석사과정 10명, 박사과정 14명, 석박통합과정 34명)
 - 신청기간 : 2026년 8월 3일(월) 10:00 ~ 2026년 8월 14일(금) 17:00
 - 신청방법
 - 재학생 : [붙임1] 매뉴얼을 참고하여 mySNU에서 직접 신청
 - 신입생 : fbdsrud64@snu.ac.kr로 대학원 합격증과 [붙임2] 신청서를 함께 제출
- ※ 신청서 본인 성명 @부분 서명 후, 원 소속 학과(부)를 경유하여 학과(부)장 및 대학(원)장 날인 받은 후 제출

2. 선발기준

- 서류전형 100% (필요시 면접 추가 진행)

3. 신청자격

- 주관학과(공과대학 에너지시스템공학부) 및 참여학과(부) 소속 재학생 및 신입생
 - 2026학년도 2학기 대학원 신입생 지원 가능 (2026.9.1.자 입학예정자)
 - 현재 이수 중인 동일 학위과정에 한해 지원 가능

※ 참여학과(부)

(공과대학) 에너지시스템공학부, 재료공학부, 화학생명공학부, 산업공학과, 건설환경도시공학부
(경영대학) 경영학과 (환경대학원) 환경관리학과 (행정대학원) 행정학과

4. 유의사항

- 2026년 8월 수료/졸업예정자의 경우 2026학년도 2학기 융합전공 지원 및 선발되어도 ‘2026학년도 2학기’부터 이수생 신분을 가지는 것이므로 융합전공 이수생 자격으로 수료/졸업 절대 불가

5. 합격자 발표

- 2026년 8월 20일(목) 이후 개별 메일 발송 예정

6. 문의처

- 전화 : 02-880-9306
- 이메일 : fbdsrud64@snu.ac.kr

[참고] 『서울대학교 대학원 융합전공 운영 규정』 주요내용

※ 운영 규정의 전체 내용을 [붙임3] 파일을 참고하시기 바랍니다.

(학생의 소속) 융합전공을 이수하는 학생의 소속은 원 소속 학과(부)로 한다.

(과정 이수)

- 융합전공을 이수하고자 하는 학생은 원 소속 학과(부)의 전공과 융합전공을 모두 이수하여야 한다.(원 소속학과(부) 주전공 취소 후 융합전공만 이수 불가)
- 융합전공 이수자는 석사과정은 24학점 이상, 박사과정은 36학점 이상, 석사·박사통합과정은 60학점 이상 이수하여야 한다.
- 융합전공을 이수하고자 하는 학생은 수료에 필요한 학점의 최소 4분의 1 이상을 해당 융합전공에서 제공하는 교과목을 이수하여야 한다.
- 융합전공을 이수하는 학생은 융합전공 교과과정에 나열된 교과목에 대하여 석사과정은 12학점 이내, 박사과정은 18학점 이내, 석사·박사통합과정은 42학점 이내에서 소속 학과(부)의 전공 이수학점으로 중복 인정할 수 있다.

(학위 수여)

- 융합전공과 원 소속 학과(부)의 전공을 동시 충족하면 해당 이수 내역을 아래와 같이 학위기에 표기됨
 - * “위 사람은 대학원 석사(박사)과정 (OO학과 OO전공 및 융합전공 에너지저장장치 자원회수-순환경제)을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 OOO학(소속 학과(부)에서 수여하는 학위명) 석사(박사)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.”

(전공 취소)

- 융합전공을 취소하고자 하는 학생은 수업연한 종료 학기 이전에 원 소속 학과(부)장의 승인을 받아 취소원 서류를 융합전공 주관 대학(원)의 학(원)장에게 제출하여야 한다. (본인 mySNU에서 직접 취소 신청 가능)

[붙임자료]

- [붙임1] 융합전공 신청 및 취소 매뉴얼(재학생용)
- [붙임2] 융합전공 신청서(신입생용)
- [붙임3] 서울대학교 대학원 융합전공 운영 규정
- [붙임4] 융합전공 에너지저장장치 자원회수-순환경제 교과과정 및 이수 안내

「융합전공 에너지저장장치 자원회수-순환경제」 교과과정 및 이수 안내

1. 교과과정

1) 융합전공 교과목

No	구분	교과목번호	교과목명	학점	비고
1	전선	M3765.000100	자원순환세미나: 자원순환 최신기술 및 정책	3	내 필 2군
2	전선		자원순환세미나: 자원순환 산업기술 및 시장	3	
3	전선	M3765.000200	자원순환 산학연계형 융합연구: 창의적 선도기술 융합연구	3	2군
4	전선		자원순환 산학연계형 융합연구: 산업현장 연계형 융합연구	3	
5	전선	M3765.000300	자원순환 현장실습	3	
6	전선	M3765.000400	자원순환과 현대사회	3	
7	전선	M3765.000500	자원처리공학특강: 분체공학	3	2군
8	전선		자원처리공학특강: 표면 및 계면공학	3	
9	전선	M3765.000600	자원순환공학특강: 자원회수 이론 및 실습	3	2군
10	전선		자원순환공학특강: 자원회수 공정설계 및 응용	3	

2) 원 소속학과(부)에서 융합전공 교과과정에 제공(나열)한 교과목

- 융합전공 참여 학과(부) 내 개설된 전공 교과목 전체
- 융합전공 홈페이지 참고 : https://rcrc.snu.ac.kr/sub2_4.php

2. 융합전공 이수체계

과정	원 소속학과 이수학점	융합전공(A)*	융합전공 중복인정(B)**	융합전공 이수학점 (A+B)	원 소속학과+융합전공 이수학점 (최소)
석사과정	24학점	6학점 이상	최대 12학점	24학점	36학점
박사과정	36학점	9학점 이상	최대 18학점	36학점	54학점
석박사통합과정	60학점	15학점 이상	최대 42학점	60학점	78학점

※ 융합전공(A) : 융합전공 교과목

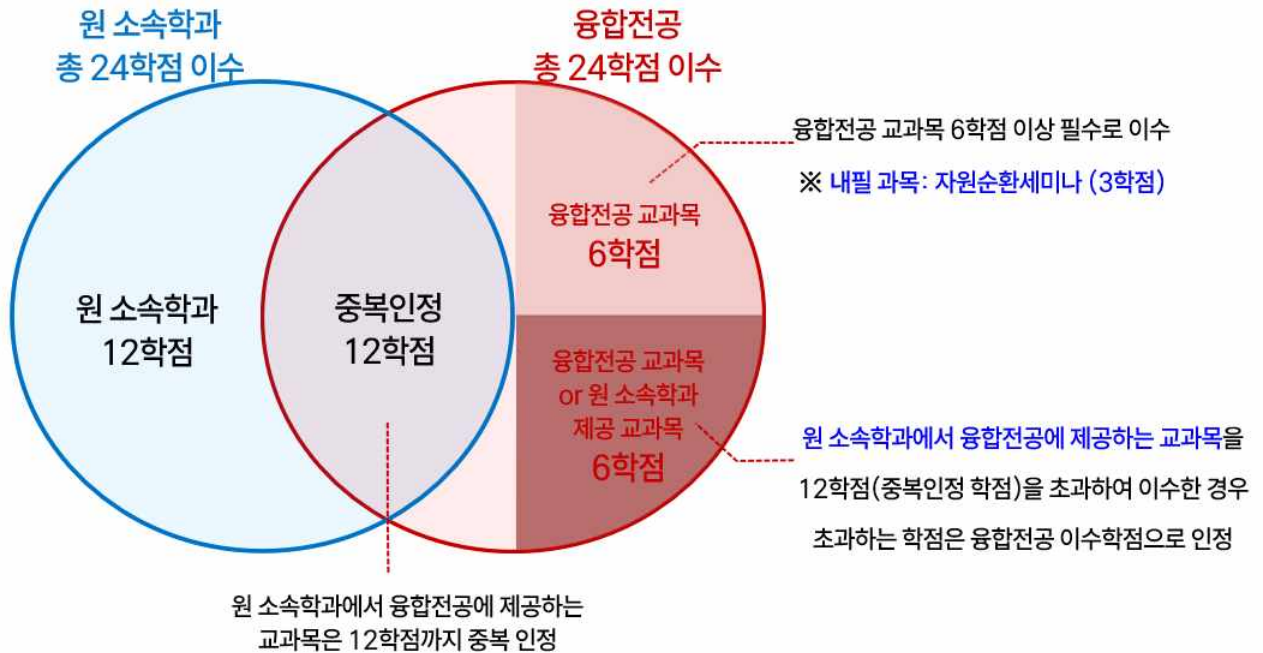
- 융합전공 과정별 이수학점의 4분의 1 이상은 원 소속학과(부) 전공의 기 개설 교과목이 아닌 융합전공에서 개설된 교과목으로 이수하여야 함

※※ 융합전공 중복인정(B) : 원 소속학과(부)에서 융합전공에 제공하는 교과목

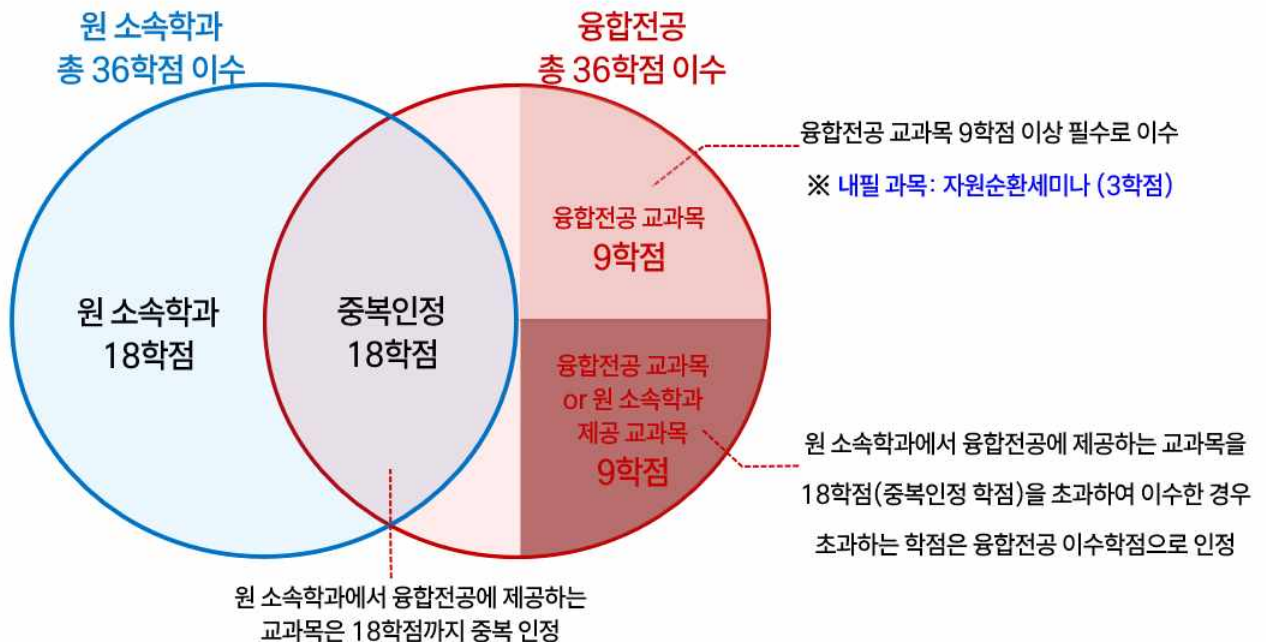
- 융합전공을 이수하는 학생은 융합전공 교과과정에 나열된 교과목에 대하여 석사과정은 12학점 이내, 박사과정은 18학점 이내, 석사·박사통합과정은 42학점 이내에서 원 소속 학과(부)의 전공 이수학점으로 중복 인정할 수 있음

<과정별 이수학점 예시>

(석사과정) 이수학점 예시: 최소 36학점 이수



(박사과정) 이수학점 예시: 최소 54학점 이수



(통합과정) 이수학점 예시: 최소 78학점 이수

