



SEOUL CAMPUS

2017년 1학기
다중·융합전공 신청 및 포기안내



다중/융합전공 신청

□ 전공제도 정의

■ 다중전공

- 주 전공(제1전공) 이외에 제2전공 또는 제3전공 학과의 소정 학점을 이수하는 제도
- 졸업 시 주 전공과 제 2/3전공이 병행 표기된 학위를 수여

■ 융합전공

- 기존 학부(학과 또는 전공)로부터 융합하여 만들어진 독립된 교육과정을 제2전공으로 이수하는 제도
- 졸업 시 주 전공과 병행 표기된 학위를 수여

융합전공 명		관장대학/부서	비고
미래인문학 융합학부	미래인문학융합전공	인문과학대학	※ 구 수행인문학융합전공은 2016학년도부터 신청받지 않음 - 기존 수행인문학융합전공은 미래인문학융합학부에서 관장
	인문소프트웨어융합전공		
	인문공공행정전공		
	통상한국어커뮤니케이션전공		
	글로벌비즈니스문화전공(영어전용)		
중국경제통상 융합전공		국제학부	
고전읽기융합전공		창의융합교육원	
창업융합전공		글로벌기업가센터	
자동차-SW 융합전공		소프트웨어융합원	2016-2학기부터 신규 접수

□ 신청 자격

- 1학년 2학기(1학기 이상 성적유효) 이상의 서울캠퍼스 재학생
- 재학 중에만 신청가능하며, 학업연장재수강자 및 졸업유보자는 신청할 수 없음

□ 신청 기간 : 2017.05.15.(월) ~ 05.19.(금)

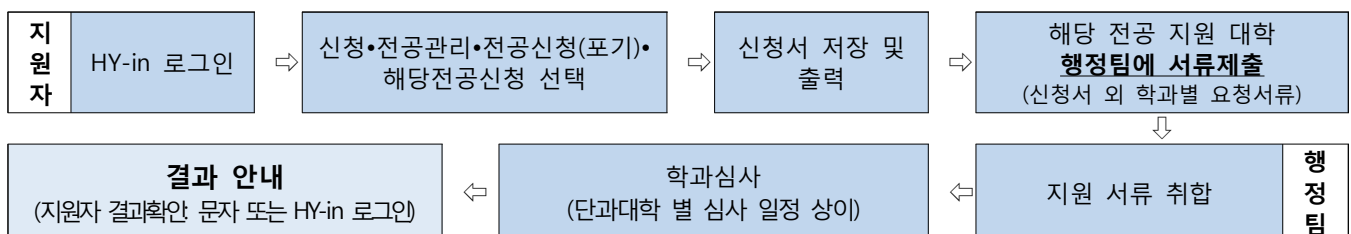
- 2017-1학기부터 중국경제통상 융합전공도 전체 다중·융합 전공 신청기간에 접수 함

□ 지원 가능학과

- 의과대학, 간호학부, 법과대학, 산업융합학부를 제외 한 서울캠퍼스 내 전 학과
- 사범대학 학과를 다중전공으로 이수하고자 하는 자는 제1전공의 교직과정 이수예정자에 한하며, 제1전공에서 교직과정 이수를 못한 학생은 사범대학 학과의 다중전공 이수자격을 상실 함.
- ✓ 제1전공과 다른 계열에 지원하는 경우에는 이수학점의 과다로 상당한 어려움이 예상되므로 자신의 이수능력, 이수가능학 기, 기존 이수과목 등을 고려하여 신중히 선택해야 하며 경우에 따라 9학기 이상 등록, 이수할 수도 있음을 감안해야 함.
- 수행인문학융합전공은 2016-1학기부터 신청 받지 않음.

□ 신청방법 및 업무 흐름

※ 지정 기간 내 서류 미 제출 시 불합격하며 학부/학과/전공별 추가 요청서류가 있는지 해당 학과로 문의 필요



□ **제출 서류** : 해당전공 신청서 1부, 학과별요청서류(해당학과 문의 후 추가서류가 있을 경우 제출)

□ **제출 장소** : 지원대학 행정팀 또는 학과사무실

※ **서류 미 제출 시 불합격**하며, 신청서는 반드시 신청기간 중에 출력하여 제출 필수

□ **합격자 발표** : 단과대학별 스케줄에 따라 개별공지 및 HY-in 시스템을 통해 개별 확인

□ 다중·융합전공 이수 일반원칙

- 다중전공을 지원할 경우 **이수해야 할 학점이 많아짐으로 선택에 신중**을 기해야 하며, 경우에 따라 9학기이상 등록, 이수해야 함을 감안해야 함.
- 다중전공자는 **다중전공학과의 전공 학점수, 졸업이수 학점 수, 졸업필수항목**(예, 졸업논문, 인증 등) **조건을 만족**시켜야 함.

⇒ 제1전공과 다중전공학과의 '졸업이수학점'이 서로 다를 경우 학점이 많은 학과의 졸업학점을 이수해야 함.

✓ 제1전공 및 다중전공에서 이수한 과목의 학점은 각각 제1전공 및 다중전공 졸업이수 총 학점수에 가산됨.

✓ 다중전공 신청 당시와 학적변동 시 적용받는 전공이수학점이 다를 경우에는 낮은 기준을 적용

- 다중전공은 **신청 시 해당학년의 교육과정을 적용**받으므로 신청 시기에 따라 이수대상 과목이 다를 수 있음.
- 다중전공을 계획하는 학생은 신청 이전부터 다중전공을 준비하여 해당학과 과목을 이수할 수 있으나, 해당학기 다중전공학과에 전공과목으로 개설된 강좌를 수강해야 전공학점으로 인정받을 수 있으니 수강신청 시 주의

□ 중복교과목 다중전공 학점인정

- **제외 항목** : 다중전공학과의 전공기초과목이 제1전공의 전공기초일 경우는 다중전공에서 학점 미인정
- 주전공(제1전공)에서만 전공기초로 인정되는 것이며 모든 교육과정에서 동일하게 적용
- **2013-2015 교육과정 적용자까지는** 제1전공의 기초교과, 전공과목이 다중전공학과의 전공과목과 중복될 경우 **최대 9학점까지** 다중전공학과 전공으로 인정.
- **2016-2019 교육과정 적용자부터는** 제1전공의 기초교과, 전공과목이 다중·융합전공 학과의 전공과목과 중복될 경우 **최대 15학점까지** 다중전공학과 전공으로 인정(최대 인정학점 이상으로는 중복학점 인정 되지 않음)

□ 다중·융합전공 전공학점 수

해당학과에 개설된 임의의 전공과목 중에서 구분별 최소 전공학점 수 이상을 이수하여야 하며, 해당 학과에서 내규로 '필수/선수강과목'을 지정한 경우 해당 과목을 모두 이수해야 함.

※ 2001-2004 교육과정이 적용되는 다중전공 신청자는 다중전공 학과에서 지정한 다중전공필수과목(표 참조) 전부 이수해야 함.

✓ 다중전공필수과목이 폐강된 경우에는 이수하지 않아도 되나, 과목구분은 변경되더라도 이수하여야 함.

✓ 경영대학의 경우 경영학교육인증에 따른 선수과목을 이수하여야 함

□ 편입생들의 다중전공

- 편입생의 경우 주전공에서 최저 전공이수학점 기준을 적용받으며, 다중전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 변동 없음
- 본교 입학시 인정받은 학점은 다중전공 지원학과의 졸업학점으로만 인정되므로, 다중전공 이수를 위해서는 다중전공 학과의 최소 전공 학점수 이상을 반드시 이수해야 함

(전적 대학 취득학점중 제1전공의 전공, 교양, 일반선택으로 인정받은 학점은 다중전공학과의 전공학점에는 가산하지 않음)

□ **공학교육인증 프로그램 참여 학과 학생(주전공기준)**의 경우 다중전공 신청 시 「**공학교육인증프로그램 포기**」 가능함(선택사항)

※ 단 다중전공 **포기 시에는 공학교육인증 프로그램으로 별도의 절차 없이 자동 재 진입**되며 이 경우 공학교육인증 졸업이수 요건을 만족해야만 졸업 가능

공학교육인증프로그램 참여 학과	공학교육인증 포기절차
건축공학 건설환경공학 기계공학 유기나노공학 화학공학	[자세한 문의 : 공학교육혁신센터 02-2220-2811~5] ① 포털(HYIN)시스템을 통해 공학교육인증 온라인 포기 신청 → 포기신청서 출력 ② 프로그램 PD교수님과 상담 진행 및 포기신청서 확인서명 ③ 공학교육혁신센터에 포기신청서 제출

□ **다중전공 이수를 위한 최소 전공이수학점 기준**

※ **융합전공(중국경제통상 외), 연계전공의 전공별 이수조건은 별도조건에 따름(관장학과/부서 문의)**

※ **공과대학 건축학부는 2016.11 학칙개정에 따라 별도의 이수조건 표 확인필요**

■ **2016-2019 교육과정** 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점 (전공기초포함)		해당학과 다중전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	다중전공신청자	
공과대학 (건축학부는 별도 표 확인)	87(36 ¹ , 24 ²)	66(21 ¹ , 6 ²)	36(21 ¹ , 6 ²)
인문과학대학 국어국문학과, 영어영문학과, 중어중문학과	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
인문과학대학 독어독문학과, 사학과, 철학과	66(27, 12)	63(21, 6)	36(21, 6)
사회과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
자연과학대학	72(27, 18)	63(21, 6)	36(21, 6)
정책과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
경제금융대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
경영대학	66(24, 18)	60(21, 6)	36(21, 6)
사범대학	66(27, 12)	63(21, 6)	36(21, 6)
생활과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
음악대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
예술·체육대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
국제학부	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)

✓ 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최저 전공이수학점이 상이합니다. (중도에 포기하는 경우 단일전공 이수 기준학점으로 졸업요건이 적용됩니다.)

✓ 2013~2015 교육과정의 기초필수 과목중 일부가 전공기초(필수)과목으로 변경되고 전공학점에 포함됩니다. 위의 전공 학점에는 전공기초(필수)학점이 포함되었으며, 전공기초(필수)과목이 면제된 경우에는 전공심화 또는 전공핵심에서 면제된 학점 만큼 추가로 이수하여야 합니다.

✓ 다중전공 교원자격증 취득조건은 사범대학 교직과(02-2220-1095)로 문의

✓ **[공과대학 건축학부]** 2016.11 학칙개정자료

공과대학 건축학부	주전공 건축학부생 전공이수학점 (단일전공, 다중전공자 기준 동일)				주전공 타전공생 건축학부 다중전공 신청 시 전공이수학점			
	전공핵심	전공심화	전공기초	계	전공핵심	전공심화	전공기초	계
신입생	60	18	27	114	60	18	27	114
편입생	54	18	-	108				

※ 유의사항

1. 건축학부 내규 확인 후 모두 충족하여야 함(자세한 사항은 건축학부로 문의)
2. 지정된 「전공핵심, 전공심화, 전공기초」를 제외한 전공학점은 건축학부 전공에서 모두 이수하여야 함

2013-2015 교육과정

1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준, '*'은 수행인문학부전공시 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 다중전공 신청 시 전공이수학점	대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 다중전공 신청 시 전공이수학점
	단일전공 이수자	다중전공 신청자			단일전공 이수자	다중전공 신청자	
공과대학 (건축학부는 별도 표 확인)	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾	39(36 ¹⁾)	39(21 ¹⁾)	경제금융대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
				경영대학	66(36,30)	45(36)	45(21)
공과대학 소프트웨어전공	80(50,30)	60(30)	60(30)	사범대학	66(36,30)	50(36)	50(21)
인문과학대학	72(39,33)	39(36)	39(21)	생활과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
		39(24)*	36(18)*				
사회과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)	음악대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
자연과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)	예술·체육대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
정책과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)	국제학부	66(36,30)	39(36)	39(21)

- ✓ 단일전공만 이수할 때와 부전공을 이수할 때의 주전공 최저 전공이수학점이 상이함 (중도에 포기하는 경우 단일전공 졸업이수 기준학점으로 적용)
- ✓ 다중전공 교원자격증 취득조건은 사범대학 교직과(02-2220-1095)로 문의
- ✓ **[공과대학 건축학부]** 2016.11 학칙개정자료(2013-2015, 2009-2012, 2005-2008 및 이전 교육과정 모두 동일 적용)

공과대학 건축학부	주전공 건축학부생 전공이수학점 (단일전공, 다중전공자 기준 동일)			주전공 타전공생 건축학부 다중전공 신청 시 전공이수학점		
	전공핵심	전공심화	전공 계	전공핵심	전공심화	전공 계
신입생	60	24	114	60	24	114
편입생	54	24	108			

※ 유의사항

1. 건축학부 내규 확인 후 모두 충족하여야 함(자세한 사항은 건축학부로 문의)
2. 지정된 「전공핵심, 전공심화」를 제외한 전공학점은 건축학부 전공에서 모두 이수하여야 함
3. 전공기초과목은 2016학년 1학기부터 신설된 이수구분으로 「본인이 수강하여 이수할 당시 교과목 구분으로 인정」됨
(예시) 2016-1학기 이후 전공기초 A를 수강한 경우 : 전공으로 인정
2015-2학기 동일과목 A가 기초필수일 때 수강했음 : 전공으로 미 인정, 총 졸업학점에만 포함

2009-2012 교육과정

1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준, '*'은 수행인문학부 전공시 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 다중전공 신청 시 전공이수학점	대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 다중전공 신청 시 전공이수학점
	단일전공 이수자	다중전공 신청자			단일전공 이수자	다중전공 신청자	
공과대학 (건축학부 별도 표 확인)	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾	42(36 ¹⁾)	42(21 ¹⁾)	경영대학	66(36,30)	45(36)	45(21)
				사범대학	66(36,30)	50(36)	50(21)
인문과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)	생활과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
		42(24)*	36(18)*				
사회과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)	음악대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
자연과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)	체육대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
정책과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)	예술학부	66(36,30)	42(36)	42(21)
경제금융대학	66(36,30)	42(36)	42(21)	국제학부	66(36,30)	42(36)	42(21)

- ✓ 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최저 전공이수학점이 상이함
(중도에 포기하는 경우 단일전공 이수 기준학점으로 졸업요건이 적용됨)
- ✓ 다중전공 교원자격증 취득조건은 사범대학 교직과(02-2220-1095)로 문의
- ✓ **[공과대학 건축학부]** 2016.11 학칙개정자료(2013-2015, 2009-2012, 2005-2008 및 이전 교육과정 모두 동일 적용)

공과대학 건축학부	주전공 건축학부생 전공이수학점 (단일전공, 다중전공자 기준 동일)			주전공 타전공생 건축학부 다중전공 신청 시 전공이수학점		
	전공핵심	전공심화	전공 계	전공핵심	전공심화	전공 계
신입생	60	24	114	60	24	114
편입생	54	24	108			

※ 유의사항

1. 건축학부 내규 확인 후 모두 충족하여야 함(자세한 사항은 건축학부로 문의)
2. 지정된 「전공핵심, 전공심화」를 제외한 전공학점은 건축학부 전공에서 모두 이수하여야 함
3. 전공기초과목은 2016학년 1학기부터 신설된 이수구분으로 「본인이 수강하여 이수할 당시 교과목 구분으로 인정」됨
(예시) 2016-1학기 이후 전공기초 A를 수강한 경우 : 전공으로 인정
2015-2학기 동일과목 A가 기초필수일 때 수강했음 : 전공으로 미 인정, 총 졸업학점에만 포함

1997-2000 ~ 2005-2008 교육과정

대학 및 학과	1997-2000, 2001-2004 교육과정			2005-2008 교육과정		
	주전공학과 이수학점		다중전공학과 이수학점	주전공학과 이수학점		다중전공학과 이수학점
	단일전공신청자	다중전공신청자		단일전공신청자	다중전공신청자	
공과대학	45	45	45	54(36 ¹ ,18 ²)	36(36 ¹)	36(18 ¹)
건축대학 건축공학전공(건축공학부) (건축학부는 별도 표 확인)	45	45	45	54(36,18)	36(36)	36(18)
정보통신대학	45	45	45	54(36,18)	36(36)	36(18)
인문과학대학	36	36	36	54(36,18)	36(36) 36(18)*	36(18) 36(18)*
사회과학대학	36	36	36	54(36,18)	36(36)	36(18)
자연과학대학	45	45	45	54(36,18)	36(36)	36(18)
법과대학	55	55	55	54(36,18)	36(36)	36(18)
경제금융대학	36	36	36	54(36,18)	36(36)	36(18)
경영대학	36	36	36	54(36,18)	45(36)	45(18)
사범대학	42	42	42	54(36,18)	42(36)	42(18)
생활과학대학	36	36	36	54(36,18)	36(36)	36(18)
음악대학 성악과	60	60	60	54(36,18)	36(36)	36(18)
음악대학 작곡과/피아노과	58	58	58	54(36,18)	36(36)	36(18)
음악대학 관현악과	74	74	74	54(36,18)	36(36)	36(18)
음악대학 국악과	45	45	45	54(36,18)	36(36)	36(18)
체육대학	45	45	45	54(36,18)	36(36)	36(18)
예술학부	45	45	45	54(36,18)	36(36)	36(18)
국제학부	80	80	80	54(36,18)	36(36)	36(18)

- ✓ 1997-2000, 2001-2004 교육과정의 전공이수학점 안에는 반드시 지정된 부전공 필수과목이 포함되어야 하며, 다중전공필수로 지정된 과목 중 전공과목이 아닌 경우에는 다중전공 이수를 위한 추가 학점임.
- ✓ 2005-2008 교육과정에서는 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최저 전공이수학점이 상이함. (중도에 포기하는 경우 단일전공 이수 기준학점으로 졸업요건 적용)
- ✓ 다중전공 교원자격증 취득조건은 사범대학 교직과(02-2220-1095)로 문의
- ✓ [건축대학 건축학부] 2016.11 학칙개정자료(2013-2015, 2009-2012, 2005-2008 및 이전 교육과정 모두 동일 적용)

공과대학 건축학부	주전공 건축학부생 전공이수학점 (단일전공, 다중전공자 기준 동일)			주전공 타전공생 건축학부 다중전공 신청 시 전공이수학점		
	전공핵심	전공심화	전공 계	전공핵심	전공심화	전공 계
신입생	60	24	114	60	24	114
편입생	54	24	108			

※ 유의사항

1. 건축학부 내규 확인 후 모두 충족하여야 함(자세한 사항은 건축학부로 문의)
2. 지정된 「전공핵심, 전공심화」를 제외한 전공학점은 건축학부 전공에서 모두 이수하여야 함
3. 전공기초과목은 2016학년 1학기부터 신설된 이수구분으로 「본인이 수강하여 이수할 당시 교과목 구분으로 인정」됨
(예시) 2016-1학기 이후 전공기초 A를 수강한 경우 : 전공으로 인정
2015-2학기 동일과목 A가 기초필수일 때 수강했음 : 전공으로 미 인정, 총 졸업학점에만 포함

□ 학위수여

■ 다중/융합 전공 졸업요건 미충족 시

- 제1전공 학위수여조건 미충족시 졸업예정자가 다중/융합전공의 졸업요건을 충족해도 제1전공의 졸업요건을 충족하지 못한 경우에는 제2전공(다중/융합전공)이 표기된 학위를 수여하지 않음
- 제1전공의 졸업요건을 충족되었으나, 제2전공(다중/융합전공)의 졸업요건이 충족되지 아니한 경우에는 최종학기의 지정된 기간에 졸업연기원을 제출한 후(HY-in) 제2전공(다중/융합전공)의 잔여학점을 계속 이수하여야 함
⇒ 졸업연기원 미제출시 다중전공은 자동 포기되며 제1전공으로만 졸업사정을 진행하며 단일전공 졸업요건 충족 시 제1전공으로만 학위 수여
- 제2전공(다중/융합전공)을 포기하려는 학생은 4학년 최종학기 정해진 기간에 반드시 제2전공 포기신청서를 제출해야 하며, 부전공으로 전환하여 인정받고자 할 경우 포기신청 시에 부전공 인정여부를 선택해야 함(단, 법학과는 부전공으로의 전환 불가)
 - 이 때 부전공 전환시점을 부전공 신청 시점으로 보고, 전환 시 본인이 적용받은 교육과정을 적용받게 됨.
 - 제2전공을 중도 포기하더라도 제2전공으로 이수한 과목은 제1전공의 일반선택으로 졸업학점에 가산 됨

■ 주전공(제1전공)의 졸업요건 및 제2전공(다중/융합전공)의 졸업요건을 모두 충족한 경우

: 주전공(제1전공) 학위증명서에 주전공(제1전공)과 제2전공(다중/융합전공)을 병행 표기하여 학위를 수여함

□ 유의사항

■ 중복교과목 학점인정 시 다중전공학과의 전공기초과목이 제1전공의 전공기초일 경우는 다중전공에서 학점 미인정

■ 과목수강 시 유의사항

- 다중전공자는 "제1전공 우선 수강신청, 필수과목(교양필수, 교양택필, 기초필수, 기초택필) 우선수강" 원칙을 지키고, 학기별 수강계획에 따라 가급적 8학기 이내에 제1전공 및 제2전공(다중/융합/연계전공) 학과의 졸업요건을 만족하도록 해야 함.
- 제2전공(다중/융합전공)학과 과목 이수 시에는 이수 당시 제2전공(다중/융합전공)학과에 개설되어있는 전공과목을 수강
- 교육과정 변경으로 과목구분이 변경된 제2전공(다중/융합전공)학과 전공과목을 재수강하여 상위성적을 취득한 경우 기존 과목구분이 아닌 성적 상승학기의 해당학과의 개설 과목구분으로 처리되니 주의

■ 졸업논문제 합격

- 해당학과(다중/융합전공)에서 정하는 형태의 졸업논문제를 통과하여야 하며, 논문제 유형은 졸업논문, 졸업시험, 졸업작품, 졸업연주, 포스터발표 등 다양한 형태로 진행될 수 있음.

■ 제2전공(다중/융합전공) 중도포기 시

- 매 학년도 정해진 기간(4학년 최종학기 전까지)에 HY-in 시스템 상 반드시 제2전공(다중/융합전공) 포기신청서를 제출해야 함.
- 공학교육인증 프로그램 참여 학과 학생(주전공)의 경우 다중전공 포기 시에는 공학교육인증 프로그램으로 별도의 절차 없이 자동 재 진입
- 포기신청 시 부전공으로 전환하여 인정받고자 할 경우 포기신청서에 부전공 인정여부를 선택해야 함(단, 법학과는 부전공으로의 전환 불가). 이때 부전공 전환시점을 부전공 신청시점으로 보고, 전환 시 본인이 적용받은 교육과정을 적용받음
- 제2전공 포기 후 주전공(제1전공)만으로 졸업할 경우 단일전공(주전공)의 전공이수학점 이수필수

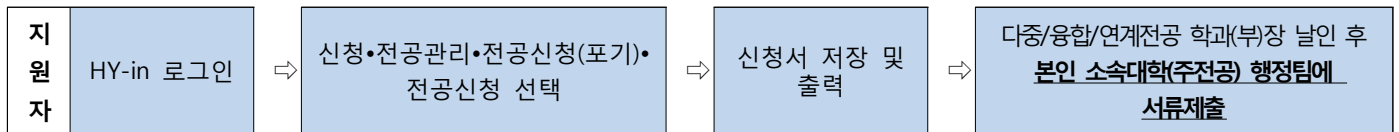
■ 다중전공 신청자의 조기졸업 다중전공 학위수여 요건을 미충족한 경우 조기졸업 대상에서 제외

다중/융합/연계전공 포기

□ 신청 자격 : 다중/융합/연계 이수중인 자

□ 신청 기간 : 2017.05.15.(월) ~ 05.19(금)

□ 신청방법 및 업무 흐름



□ 유의사항

- 주전공 외 1개의 제2전공(다중/융합/연계전공)만을 이수하던 중 해당 전공을 포기하고 제1전공만으로 졸업할 경우 **전공이수학점은 단일전공(주전공) 기준 이수학점을 이수하여야 졸업 가능**
- 부전공으로 변경 시 부전공 이수기준표 확인
- 부전공에서 기 취득한 이수학점은 「타전공(일반선택)」 학점(단 고전원기융합전공은 「교양학점」)으로 인정하여 졸업학점에 가산됨
- 공학교육인증 프로그램 참여 학과 학생(주전공 기준)의 경우 다중전공 철회 시 「**공학교육인증프로그램**」으로 별도의 절차 없이 자동으로 재 진입되며, 이 경우 공학교육인증 졸업이수 요건을 만족해야만 졸업이 가능함.
- 공학교육인증프로그램 참여 학과: 공과대학 건축공학, 건설환경공학, 기계공학, 유기나노공학, 화학공학
- ※ 자세한 문의 : 공학교육혁신센터(02-2220-2811~5)



단과대학별 문의처

□ 다중전공 문의처

대학	전화번호	대학	전화번호
공과대학 행정1팀	02-2220-0459	자연과학대학	02-2220-0883
공과대학 행정2팀/5팀	02-2220-1084	정책과학대학	02-2220-2764
공과대학 행정3팀	02-2220-2292	경제금융대학	02-2220-1012, 1013
공과대학 행정4팀	02-2220-2302	경영대학	02-2220-1177, 1178
공과대학 WCD 에너지공학과그룹	02-2220-2390	사범대학	02-2220-1092
공과대학 WCD 건설환경공학과그룹	02-2220-0320	생활과학대학	02-2220-1173
산업융합학부	02-2220-2360	음악대학	02-2220-1223
인문과학대학	02-2220-0726	예술·체육대학	02-2220-2732
사회과학대학	02-2220-0813	국제학부	02-2220-0281

□ 융합전공 문의처

융합전공 명	관장대학/부서	전화번호
미래인문학(구 수행인문학) 융합학부	인문과학대학	02-2220-1448
중국경제통상 융합전공	국제학부	02-2220-2726
고전읽기융합전공	창의융합교육원	02-2220-2274
창업융합전공	글로벌기업가센터	02-2220-2868
자동차-SW 융합전공	소프트웨어융합원	02-2220-2386

[참고] 2001-2004 교육과정 다중전공 필수과목 지정표

대학	학과(부)	전공	학수번호	다중전공 이수구분	교과목명	학년	학기	학점	강의	실습	다중전공		
											택필 조건	졸업 논문 시험	졸업 논문 (05-08)
건축 대학	건축공학부 (2001이전 신청자)		COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0		졸업 작품 또는 졸업 논문	졸업 작품 또는 졸업 논문
			COE203	교양필수	정역학	1	2	3	3	0			
			ARE211	전공필수	건축설계 및 방법론1	2	1	5	2	6			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			ARE308	전공필수	건축구조역학1	2	2	3	3	0			
	건축공학부 (2002년이후 신청자)	건축공학전공	COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0		졸업 작품 또는 졸업 논문	논문 안심
			COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0			
			COE203	교양필수	정역학	1	2	3	3	0			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			ARD252	전공필수	건축환경공학	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			ARE308	전공필수	건축구조역학1	3	1	3	3	0			
	건축공학부 (2002년이후 신청자)	건축학전공	ARE513	전공필수	건축종합설계2	3	2	3	1	4			
			COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0		졸업 논문	논문 안심
			COE203	교양필수	정역학	1	2	3	3	0			
			ARE488	전공필수	건축설계스튜디오1	2	1	6	0	12			
			ARE491	전공필수	예술및디자인 1	2	1	3	1	4			

대학	학과(부)	전공	학수번호	다중전공 이수구분	교과목명	학년	학기	학점	강의	실습	다중전공		
											택필 조건	졸업논문 시험	졸업논문 (05-08)
공과대학	도시건설 환경공학과	도시공학과	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2		졸업 작품 또는 졸업 논문	졸업 작품 또는 졸업 논문
			COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0			
			CUL149	교양필수	컴퓨터와정보사회	1	1	2	2	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN193	교양필수	실용영어회화1	1	1	3	4	0			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL005	교양필수	말과글	1	2	3	4	0			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN131	교양필수	컴퓨터프로그래밍	1	2	2	2	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
	도시건설 환경공학과	토목공학과	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2		졸업 논문	졸업 논문
			COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0			
			CUL149	교양필수	컴퓨터와정보사회	1	1	2	2	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN193	교양필수	실용영어회화1	1	1	3	4	0			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL005	교양필수	말과글	1	2	3	4	0			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN131	교양필수	컴퓨터프로그래밍	1	2	2	2	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			MAT217	교양필수	확률통계론	2	2	3	3	0			
			COE353	교양필수	공업수학3	3	1	3	3	0			
			MAT308	교양필수	수치해석	3	2	3	3	0			
			MEE303	전공필수	유체역학1	2	1	3	3	0			
			CIE312	전공필수	구조역학	3	1	3	3	0			
			EEC303	전공필수	토질역학및실험1	3	1	3	2	3			
	전자전기 컴퓨터공		CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2		졸업 작품	-
			COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0			
			CUL149	교양필수	컴퓨터와정보사회	1	1	2	2	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN131	교양필수	컴퓨터프로그래밍	1	2	2	2	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			ELE105	전공필수	전자전기컴퓨터공학입문	1	2	2	2	0			
	신소재공학부		CHM105	교필	일반화학및실험1	1	1	3	3	2		포스터발 표	포스터 발표
			CUL311	교필	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교필	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교필	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교필	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN253	교필	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			COE351	교필	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교필	공업수학2	2	2	3	3	0			
			CHM201	전필	물리화학1	2	1	3	3	0			
			MAE201	전필	재료과학1	2	1	3	3	0			
			MAE303	전필	물리금속학1	3	1	3	3	0			
	기계공학부		MEE301	전공필수	열역학1	2	2	3	3	0		졸업 논문	졸업 논문
			MEE303	전공필수	유체역학1	3	1	3	3	0			
	시스템응용 공학부	지구환경시스템공 학전공	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2		논문 안씀	논문 안씀
			COE109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			



대학	학과(부)	전공	학수번호	다중전공 이수구분	교과목명	학년	학기	학점	강의	실습	다중전공		
											택필 조건	졸업논문 시험	졸업논문 (05-08)
공과대학	시스템응용공학부	지구환경시스템공학전공	COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
	산업공학		GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0		졸업논문	졸업논문
			GEN358	교양필수	공업경제학	2	1	3	3	0			
			MAT217	교양필수	확률통계론	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
	시스템응용공학부	원자력공학	CEO109	교양필수	실용공학개론	1	1	2	2	0			
			CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0		논문안심	논문안심
			MAT217	교양필수	확률통계론	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			COE353	교양필수	공업수학3	3	1	3	3	0			
			GEN358	교양필수	공업경제학	4	2	3	3	0			
			NUE210	전공필수	원자로공학	2	2	3	3	0			
			NUE304	전공필수	방사선계측	2	2	3	3	0			
			NUE414	전공필수	원자로열수리학	3	2	3	3	0			
	응용화학공학부	화학공학전공	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			CHE201	교양필수	공업물리화학1	2	1	3	3	0		졸업논문	졸업논문
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			CHE309	전공필수	반응공학	3	1	3	3	0			
			CHM307	전공필수	고분자화학	3	1	3	3	0			
			MEE401	전공필수	열전달	3	2	3	3	0			
	응용화학공학부	분자시스템공학전공	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			CHE201	교양필수	공업물리화학1	2	1	3	3	0		졸업논문	졸업논문
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			TXE315	전공필수	합성섬유	3	1	3	3	0			
			TXE403	전공필수	섬유물리학	3	1	3	3	0			
			TXE303	전공필수	염색화학	3	2	3	3	0			
		세라믹전공	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2			
			CUL311	교양필수	일반물리학및실험1	1	1	3	3	2			
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CUL312	교양필수	일반물리학및실험2	1	2	3	3	2			
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
			CHE201	교양필수	공업물리화학1	2	1	3	3	0		졸업논문	
			COE351	교양필수	공업수학1	2	1	3	3	0			
			COE352	교양필수	공업수학2	2	2	3	3	0			
			CTE303	전공필수	세라믹공정	3	1	3	3	0			
			CTE328	전공필수	세라믹과학원론1	3	1	3	3	0			
			CTE331	전공필수	세라믹과학원론2	3	2	3	3	0			
	정보통신대학 정보통신학부		다중전공 필수과목 없음									논문안심	논문안심
인문과학대학	언어문학부 (인문과학부)	국어국문학전공	KOR223	전공필수	국문학입문	2	1	3	3	0			
			KOR241	전공필수	국어학입문	2	1	3	3	0		졸업논문	졸업논문
			KOR229	전공필수	현대문학의 역사	2	2	3	3	0			
		중어중문학전공	CHI246	전공필수	중국고대문학의이해	2	1	3	3	0			
			CHI249	전공필수	중국근대문학의이해	2	2	3	3	0		졸업논문	졸업논문
			CHI331	전공필수	중국어학의이해	3	1	3	3	0			



대학	학과(부)	전공	학수번호	다중전공 이수구분	교과목명	학년	학기	학점	강의	실습	다중전공		
											택필 조건	졸업논문 시험	졸업논문 (05-08)
인문 과학 대학	영어영문학부 (인문과학부)	영어영문학 전공	CUL104	교양택필	중국어회화입문1	1	1	2	3	0	택1	졸업 논문	졸업 작품
			GEN140	교양택필	초급독일어	1	1	2	3	0			
			GEN144	교양택필	초급일어	1	1	2	3	0			
			GEN146	교양택필	초급불어	1	1	2	3	0			
	언어문학부 (인문과학부)	독어독문학 전공	GEN140	교양필수	초급독일어	1	1	2	3	0		졸업 논문	졸업 논문
			GEN141	교양필수	중급독일어	1	2	2	3	0			
	역사철학부 (인문과학부)	역사학(사학전공)	CUL171	교양필수	서양의역사와문화	1	2	2	2	0		논문 안심	논문 안심
	철학전공	다중전공 필수과목 없음									졸업 논문	졸업 논문	
	연극영화학		교양필수, 전공필수 모두지정								졸업 작품	졸업 작품	
사회 과학 대학	사회과학부	정치외교학	PSD102	교양필수	정치와사회	1	2	3	3	0		논문 안심	논문 안심
		행정학	PAD153	교양필수	행정학의이해	1	2	3	3	0		논문 안심	논문 안심
		사회학	CUL200	교양필수	사회학의이해	1	2	3	3	0		졸업 논문	졸업 논문
		신문방송학	JOU205	교양필수	커뮤니케이션원론	1	2	3	3	0		졸업 논문	졸업 논문
			JOU215	전공필수	매스컴론	2	2	3	3	0			
			JMC302	전공필수	언론연구조사방법	3	1	3	3	0			
	관광학부	관광학	다중전공 필수과목 없음									졸업 논문	졸업 논문
자연 과학 대학	자연과학부	수학전공	GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0		졸업 논문	
			GEN253	교양필수	미분적분학2	1	2	3	3	0			
		화학	CHM105	교양필수	일반화학및실험1	1	1	3	3	2	졸업 논문		
			GEN252	교양필수	미분적분학1	1	1	3	3	0			
			CHM102	교양필수	일반화학및실험2	1	2	3	3	2			
			CHM201	전공필수	물리화학1	2	1	2	2	0			
			CHM203	전공필수	유기화학1	2	1	2	2	0			
			CHM205	전공필수	물리화학실험1	2	1	1	0	2			
			CHM213	전공필수	유기화학실험1	2	1	1	0	2			
			CHM239	전공필수	정량화학및실험	2	1	3	3	2			
			CHM202	전공필수	물리화학2	2	2	2	2	0			
			CHM204	전공필수	유기화학2	2	2	2	2	0			
			CHM342	전공필수	무기화학1및실험	3	1	3	3	2			
		생명과학전공	CUL313	교양필수	일반생물학및실험1	1	1	3	3	2	졸업시험 / 졸업논문		
			CUL314	교양필수	일반생물학및실험2	1	2	3	3	2			
		물리학전공	다중전공 필수과목 없음									논문 안심	
법과 대학	법학과		GEN059	교양필수	경제원론1	1	1	3	3	0		졸업 시험	졸업 시험
			GEN315	교양필수	법학일반론	1	1	3	3	0			
			GEN226	교양필수	논리학	1	2	2	2	0			
경제 금융 대학	경제금융학부		ECO101	교양필수	경제학입문	1	1	3	3	0		논문 안심	논문 안심
			ECO105	교양필수	경제통계분석	1	1	3	3	0			
			ECO107	교양필수	수리경제입문	1	2	3	3	0			
			ECO228	전공필수	거시경제1:국민소득과물가	2	1	3	3	0			
			ECO229	전공필수	미시경제1:소비자와기업	2	1	3	3	0			
			ECO303	전공필수	화폐금융	2	2	3	3	0			
			경영대학	경영학부		CUL245	교양필수	기업과경영의이해	1	1			
CUL246	교양필수	기업정보의이해	1			2	3	3	0				
GEN059	교양필수	경제원론1	1			1	3	3	0				
CUL252	교양필수	경영통계	1			2	3	3	0				
사범 대학	교육학과		다중전공 필수과목 없음								논문 안심	논문 안심	
	교육공학과		EDU206	전공필수	교육공학	1	1	3	3	0		논문 안심	논문 안심
			DET201	전공필수	교수매체론	1	2	3	3	0			
			DET214	전공필수	교수설계	2	2	3	3	0			
	국어교육과	2003학년부터 교직필수로 적용	KLE215	전공필수	국어교육의이해	2	1	3	3	0		논문 안심	논문 안심
			KLE411	전공필수	국어교재와교수방법	4	1	3	2	2			
	영어교육과	2003학년부터 교직필수로 적용	DEE318	전공필수	영어과교육론	3	1	3	3	0		논문 안심	논문 안심
			DEE431	전공필수	영어과교육과정과교재연구	4	1	3	2	2			
	응용미술 교육과	2003학년부터 교직필수로 적용	APA103	전공필수	소묘1	1	1	2	0	4		논문 안심	논문 안심
			APA320	전공필수	미술과교육론	3	1	3	3	0			
			APA321	전공필수	미술과교재연구	3	2	3	2	2			
컴퓨터교육과			ENE412	전공필수	데이터구조1	2	1	3	3	0		논문 안심	논문 안심
			COM204	전공필수	컴퓨터구조론	2	2	3	3	0			
			COM205	전공필수	운영체제론	3	1	3	3	1			



대학	학과(부)	전공	학수번호	다중전공 이수구분	교과목명	학년	학기	학점	강의	실습	다중전공		
											택필 조건	졸업논문 시험	졸업논문 (05-08)
생활과학	생활과학부	의류학전공	C-T221	전공필수	의복재료1	2	1	3	3	0		논문 안심	졸업 작품
			C-T223	전공필수	의상디자인론	2	1	3	3	0			
			C-T225	전공필수	기초의복구성	2	2	3	2	2			
		식품영양학 전공	F-N311	전공필수	임상영양학	3	1	3	3	0		졸업 시험	졸업 시험
			F-N319	전공필수	고급영양학1	3	1	3	3	0			
			F-N401	전공필수	식품화학	4	1	3	3	0			
		실내환경 디자인전공	HEC203	전공필수	공간디자인기초1	2	1	3	1	4		졸업 작품	졸업 작품
			HEC309	전공필수	실내디자인스튜디오1	3	1	3	1	4			
음악대학	전학과		교양필수, 전공필수 모두지정									졸업 연주	졸업 연주
체육대학	체육학과	체육	CUL145	교양필수	스포츠댄스	1	1	1	0	2		졸업 시험 + 논문	졸업 시험 + 논문
			PHE130	교양필수	해부신경생리학	1	1	3	3	0			
			PHE131	교양필수	여가와스포츠	1	1	2	2	0			
			DCE216	교양필수	건강교육	1	2	2	2	0			
			PHE132	교양필수	카이로프랙틱	1	2	2	1	1			
			PHE324	교양필수	스포츠영양학	1	2	2	0	2			
	무용학과	무용	DAN314	전공필수	무용사	2	1	2	2	0		졸업 작품	졸업 작품
			DAN207	전공필수	무용개론	2	1	2	2	0			
			DAN108	전공필수	무용즉흥	3	1	1	0	2			
국제학부	국제학부		DIS201	전공필수	INTRO TO POLITICAL SCIENCE	1	1	4	4	0	택1	졸업 시험	졸업 시험
			DIS202	전공필수	INTRO TO ECONOMICS	1	2	4	4	0			
			DIS203	전공필수	INTRO TO BUSINESS ADMINISTRATION	2	1	4	4	0			
			DIS205	전공필수	INTERNATIONAL RELATIONS	1	2	4	4	0	택1		
			DIS206	전공필수	INTERNATIONAL LAW	2	2	4	4	0			
			DIS207	전공필수	INTERNATIONAL ECONOMICS	2	1	4	4	0			
			DIS208	전공필수	INTERNATIONAL BUSINESS	2	2	4	4	0			

한 양 대 학 교 교 무 처 학 사 팀