

# 2021-2학기 다전공 신청/포기 가이드

학생용

ERICA 교무처 학사팀



2021-2학기 신청.포기기간 : 11월 15일(월) ~ 19일(금)

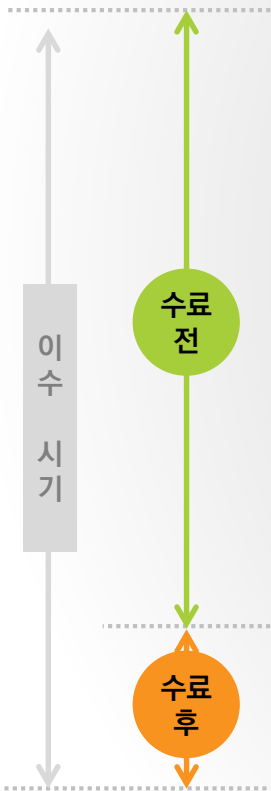
# 목 차

구분		내용	페이지
1	전공제도 안내	부전공, 다중전공, 복수전공 등 다전공 제도별 비교	3 ~ 5 페이지
2	신청/포기 안내	전공제도별 신청/포기 절차 및 방법 안내	6 ~ 7 페이지
3	신청/포기 유의사항	다중전공, 복수전공 신청 및 포기 유의사항	8 ~ 10 페이지
4	FAQ	다중전공 및 복수전공 FAQ	11 ~ 12 페이지
5	이수학점	다전공 이수학점 안내	13 ~ 14 페이지
6	수강신청 가능 학점	다전공자 수강신청 최대 가능 학점 (추가 3학점)	15 페이지
7	다전공 필수과목 배정	다전공 필수과목 배정 안내	16 페이지
8	학위증 및 졸업증명서	전공제도별 학위증 및 졸업증명서 표기 방법 안내	17 ~ 21 페이지
9	[참고] 이수체계도 안내	학과별 이수체계도 안내	22 ~ 31 페이지
10	개별 문의처	ERICA / 서울 캠퍼스 행정팀 개별 문의처	32 페이지



## 다전공 제도






- 주 전공 이외 우리대학에 있는 타 전공이나 융합 전공 등을 이수하여 학위를 취득하는 제도  
(단, **마이크로전공, 부전공은 학위 없음**)
- 신청 학기 내 심사를 거쳐 다음 학기부터 이수 적용 받음



구분	개념	대상 전공
마이크로 전공(12)	주전공 외에 타 전공의 소정 학점을 이수하고 <b>성적증명서에 표기되는 제도</b>	3개까지 신청 가능
부전공(24~)	주전공 외에 타 전공의 소정 학점을 이수하고 <b>전공명이 표기되는 제도</b>	각 학과 (1개만 신청 가능)
다중전공(36~) (제2,3전공)	주전공 외에 타 전공의 소정 학점을 이수하여 주전공 외의 <b>학위를 취득 하는 제도</b>	각 학과 (2개까지 신청 가능)
융합전공(36)	2개 이상의 전공이 융합하여 만들어진 독립된 교육과정을 이수하여 <b>학위를 취득 하는 제도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디자인공학전공</li> <li>· 글로벌전략커뮤니케이션전공</li> <li>· 신산업소프트웨어전공</li> <li>· 산업인공지능전공</li> <li>· 지능형로봇학과</li> </ul>
복수전공(36)	주전공의 졸업요건을 충족한 학생이 졸업을 유보하고 다른 전공을 이수하여 <b>학위를 취득 하는 제도</b>	각 학과 (캠퍼스간 신청 가능)



## 다전공 제도 비교

구분	부전공	다중전공	융합전공	복수전공
구별	+a	1+2	2 in 1	1 after 1
 (주전공)				
학위 취득 여부	X	0	0	0
학위증 표기	주전공/부전공	주전공/다중전공	주전공/융합	주전공/복수전공
졸업증명서	통합 1부	통합 1부	통합 1부	개별, 총 2부
캠퍼스 교차	X	X	X	0
전환 가능	동일 전공의 다중전공 선발 시 자동 포기처리	포기 시 선택에 따라 부전공 전환	전환 불가	부전공 동일 학과 선발 시 부전공 자격 상실
주전공 중복 인정	최대 6학점	최대 9학점	최대9학점 (융합전공)	최대 9학점
신청 제한	신청 불가 : 졸업유보자, 부전공·다중전공 미시행 학과 소속 학생 신청 가능 : 재학생, 학업연장자			졸업예정자 이외 신청 불가
신청 시기	1학기 이상의 유효 성적이 있는 재학생 (매 학기) 편입생은 편입 첫 학기부터 신청 가능			최종 학기



## 다전공 제도 비교

구분	부전공	다중전공	융합전공	복수전공
전공이수학점	각 유형별 최소 전공이수학점은 신청 시점의 주전공 교육과정에 준하여 해당 교육과정별 다전공 이수학점(12쪽) 참조			
졸업이수학점	(변동없음)	다중전공학과의 졸업이수학점이 더 높은 경우 해당 졸업학점 이수	(변동없음)	(변동없음)
미필과목	다전공 학과의 전공핵심(필수) 교과목은 미필과목으로 지정되며 이수 필수 (2020-2023 교육과정은 해당 없음)			
선수강과목	경영학부, 보험계리학과는 선수강과목 이수 필수 (*기초필수/전공기초 과목이므로 전공학점에 미포함됨) ✓ 경영학부 : 경제원론1, 경영학원론, 회계정보의이해 ✓ 보험계리학과 : 금융보험수학1, 금융보험수학2			
경영학인증	경영학부 다전공하는 경우 경영학교육인증 교과목이 선수강과목으로 지정됨			
주전공학과와 다전공학과의 중복교과목에 대한 전공학점인정 범위	최대 6학점	최대 9학점	최대 9학점	최대 9학점

## 다전공 신청/포기 기간

## 2021-2학기 신청기간 : 11월 15일(월) ~ 19일(금)

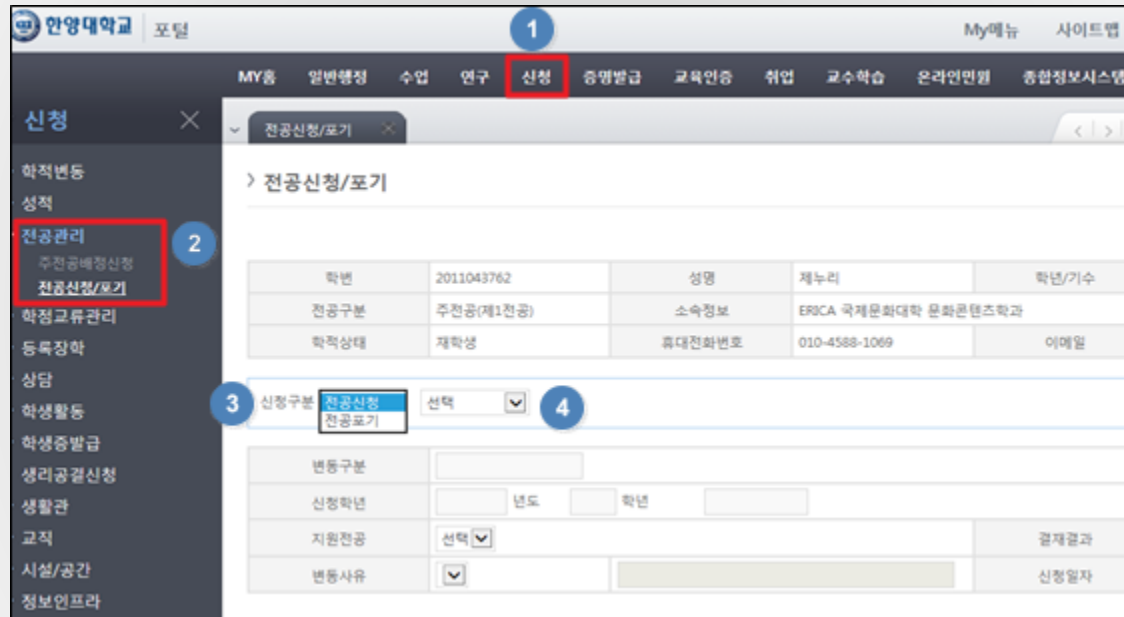
구분		신청 자격	제출 서류	승인 결과 확인
신청	부/다중/융합 전공	한학기 이상의 유효한 성적이 있는 재학생 (학업연장자 포함)	신청서 1부 + 학과별 요청 서류 - 개별 단대(학과,전공)공지 참조 - 지원대학 행정팀에 제출	2021년 12월 ~ 2022년 1월초 (개별통보 및 확인)
	복수전공	2022년 2월 졸업예정자	신청서 1부 + 학기별성적조회표 1부 + 학과(전공)별 별도 요청서류 - 지원대학 행정팀에 제출	2022년 1월초 (개별통보 및 확인)
	신청취소	동일 기간 내 신청자 (심사 전 진행)	사유서 1부(별도서식 없음) - 지원대학 행정팀에 제출	접수 후 '반려' (개별확인)
포기	전체	해당자	포기신청서 1부 - <b>주전공 행정팀에 제출</b>	2021년 12월 ~ 2022년 1월초 단,복수전공의 경우 당해 학기 성적완료 후 처리

다전공 안내 영상 보기(ERICA 유튜브 채널)  <https://youtu.be/dJCv0leTZ4c>

전공제도 안내 영상 + 다전공 이수생이 직접 설명하는 전공별 안내 영상(11개 전공)

# 신청/포기 절차 (공통)

## 1. 전산 신청 및 출력



## 2. 제출서류 확인

- ✓ 학사안내 홈페이지 > 전공 > 다중전공 신청 확인 <http://ehaksa.hanyang.ac.kr/multi-apply>
- ✓ 학과(전공)별로 제출 서류가 상이하니 사전에 확인하시기 바랍니다. (마지막 페이지 연락처 참조)

## 3. 서류 제출

- ✓ 신청 서류는 신청 학과의 단과대학 행정팀에 제출합니다.
- ✓ 포기 서류는 주전공 소속 행정팀에 제출합니다.

## 다중전공 신청 유의 사항

\*부전공, 제2전공, 제3전공, 융합전공 공통 사항

항 목	세부 내용
지원 가능학과 (제외 학과)	일부를 제외한 전 대학 전 학과 (제외 : 공학대학 융합공학과, 스마트융합공학부, 약학대학, 경상대학 회계세무학과, 예체능대학 실용음악학과)
지원 가능 학과 수	부전공은 1개, 다중전공은 2개 까지 가능(제2전공, 제3전공)
부전공자의 동일전공 다중전공 신청	부전공을 포기하지 않은 상태에서 동일전공의 다중전공 신청이 가능하며, 추후 다중전공 합격 시 부전공은 자동 취소 됨
부전공 변경 신청	기존 부전공을 포기하고 다른 전공의 부전공을 신청하고자 하는 경우, 포기신청서를 소속 대학 행정팀에 제출하고 이후 포기 완료 처리가 되어야 다시 신청할 수 있으므로 기간 내 포기 및 신규 신청이 모두 되어야 함을 주의 요망
융합전공 신청	디자인공학전공, 글로벌전략커뮤니케이션전공, 신산업소프트웨어전공, 산업인공지능전공, 지능형로봇학과 위 5개의 융합전공 신청 시 <b>제2전공 선택</b> 후 각 전공명을 선택하여 신청
공학교육인증	공학교육인증프로그램 참여학과 학생(2016학번 이상)이 다전공 참여 시 공학교육인증 참여 포기 가능. 단, 다전공 포기 시 다시 필수 졸업요건으로 환원 됨 (다전공 포기 안내(8쪽) 참조)
신청 취소	신청기간 내 신청 취소는 심사 내부 결재 전에 지원 대학 행정팀에 사유서를 제출하여 반려처리 받아야 함 (사유서는 별도 지정 서식 없으며, 단과대학 행정팀 안내를 받아 개별 작성)
재수강	주전공에서와 다르게, <b>제2전공(다중/융합전공)</b> 에서는 교육과정 변경으로 과목구분이 변경된 전공과목을 재수강하여 상위 성적을 취득한 경우 기존 과목구분이 아닌 <b>성적 상승 학기의 과목구분으로 처리됨</b>



## 복수전공 신청 유의 사항

항 목	세부 내용
지원 가능학과 (제외 학과)	일부를 제외한 양 캠퍼스 전 대학 전 학과(캠퍼스 교차 지원 가능) (제외 : 의학계, 사범계, 산업융합학부, 약학대학, 공학대학 융합공학과, 국방정보공학과, 스마트융합공학과, 경상대학 회계세무학과, 예체능계는 제외. 단, 예체능계열 학과는 실용음악학과를 제외한 동일계열에 한하여 지원 가능)
부전공과 동일한 복수전공 신청 시	부전공과 동일한 전공을 복수전공하고자 신청하는 경우 <b>부전공의 자격 효력은 상실되며</b> , 부전공 포기 후 신청이므로 <b>단일전공 이수 기준으로 졸업 요건이 변경되니 주의</b> 요망
주전공 졸업 불가시	주전공 졸업요건을 이수하지 못하게 될 경우 신청은 '반려' 됨. 졸업사정은 계절학기까지 포함하여 진행되며 졸업사정 통과 이후에 심사가 진행 됨
복수전공 심사 탈락시	복수전공 심사 탈락 시에는 바로 졸업을 하게 되기 때문에 더 이상의 지원 기회가 없으며, 심사 탈락 이후에 학사학위취득유예 신청을 원할 시 학위번호 생성 전에 별도로 신청해야 함
신청 취소	취업, 진학 등의 이유로 복수전공 신청 자체를 취소하게 되는 경우 졸업사정 진행 전에 지원대학 행정팀과 소속대학 행정팀에 사유서를 제출해야 함(사유서 별도 서식 없음, 협의 후 개별 작성)
합격 후 유의 사항	수강신청 전까지 학점인정 및 선수강 교과목 지정을 완료해야 함
전공이수 및 선수강 과목 지정	복수전공 이수 학과의 선수강 과목을 지정 받을 수 있으며, 다중전공과 동일한 적용을 받음

# 다전공 포기 유의 사항

항 목	세부 내용																
서류 제출 필수	<p>전산 신청 후 신청서 출력하여 <b>주전공 소속 대학 행정팀에 제출(미제출시 처리 불가)</b></p>																
다중전공 → 부전공	<p>다중전공을 포기하면서 부전공으로 전환하는 경우, <b>&lt;부전공 전환여부&gt;에 체크</b>하여 저장 해야 함.                  부전공 전환 시점을 신청 시점으로 간주하여 그 시점의 교육과정이 적용 됨</p> <div data-bbox="556 486 1325 816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>신청구분 <input type="text" value="전공포기"/> 제2전공포기 <input type="text" value=""/></p> <p>* ERICA 캠퍼스 융합전공(디자인공학) 신청/포기는 제2전공에서 지원전공을 선택하여 주시기 바랍니다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">변동구분</td> <td style="width: 15%;">제2전공포기</td> <td style="width: 40%;">부전공으로 전환하시겠습니까?</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> 선택  <input type="radio"/> 아니요                 </td> </tr> <tr> <td>신청학년</td> <td>2020   년도</td> <td>4   학년</td> <td>1   학기</td> </tr> <tr> <td>지원전공</td> <td colspan="3">ERICA 소프트웨어융합대학 ICT융합학부 컴퓨터테크놀로지전공 <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>변동사유</td> <td colspan="3"> <input type="text" value="졸업확정 이수 부담"/> 졸업확정 이수 부담  <small>* 신청 시에는 사유를 간략히 기재하여 주시기 바랍니다.</small> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="수정"/> <input type="button" value="신청서출력"/> <input type="button" value="취소"/> </p> </div>	변동구분	제2전공포기	부전공으로 전환하시겠습니까?	<input checked="" type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 아니요	신청학년	2020   년도	4   학년	1   학기	지원전공	ERICA 소프트웨어융합대학 ICT융합학부 컴퓨터테크놀로지전공 <input type="text" value=""/>			변동사유	<input type="text" value="졸업확정 이수 부담"/> 졸업확정 이수 부담 <small>* 신청 시에는 사유를 간략히 기재하여 주시기 바랍니다.</small>		
변동구분	제2전공포기	부전공으로 전환하시겠습니까?	<input checked="" type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 아니요														
신청학년	2020   년도	4   학년	1   학기														
지원전공	ERICA 소프트웨어융합대학 ICT융합학부 컴퓨터테크놀로지전공 <input type="text" value=""/>																
변동사유	<input type="text" value="졸업확정 이수 부담"/> 졸업확정 이수 부담 <small>* 신청 시에는 사유를 간략히 기재하여 주시기 바랍니다.</small>																
졸업 요건 변경 주의	<p>다전공 포기 시 단일전공 이수 기준으로 졸업사정을 받게 됨에 따라 졸업 시 학점 미달 등의 상황이 될 수 있으니 주의 요망</p>																
공학 교육 프로그램	<p>공학교육프로그램 참여학과 학생(2016학번 이상)이 이수하던 다전공을 포기할 시, 별도 절차 없이 공학교육프로그램으로 재진입 되어 졸업 요건에 공학인증이 필수로 적용 받으므로 주의 필요 (공학인증 포기 및 환원 관련 내용은 공학인증센터 별도 문의)</p>																
복수전공 이수 중 포기	<p>복수전공 이수 도중 포기할 경우 복수전공 포기 결재는 해당 학기 성적처리가 끝난 후 처리되며 포기신청서를 제출한 학기에 주전공의 학위가 수여됨</p>																

## FAQ (다중전공)

**Q. 휴학 중에도 다중전공 신청이 가능한가요?**

A. 휴학 중에는 신청이 불가합니다. 재학 중인 신청 학기가 이수 과정에 중요한 기준이 되기 때문입니다.

**Q. 다중전공 신청 전에 해당 학과 전공과목을 들었는데, 이 학점들도 다중전공 이수학점으로 인정이 되나요?**

A. 다중전공을 신청/합격한 학기에도 해당 학과에 전공과목으로 등재되어 있으면 신청 전에 들은 것도 다중전공 이수학점이 됩니다.

단, 다중전공 이수학점은 전공과목(전공핵심+전공필수)을 이수한 것이어야 하며,  
주전공과 마찬가지로 기초필수 혹은 전공기초는 다중전공 전공학점에 포함되지 않습니다.

그리고 주전공과 중복되는 경우(동일 학수번호) 최대 9학점까지만 인정 됩니다. (부전공은 6학점까지)

**Q. 다중전공을 동시에 두 개 지원 가능한가요?**

A. 주전공(제1전공)을 포함하여 최대 3개까지 전공을 이수할 수 있으므로 지원이 가능합니다.

**Q. 8학기 재학중인 졸업예정자입니다. 다중전공에 잔여학점이 있는데 자동으로 학업연장이 되는건가요?**

A. 주전공의 졸업요건은 다 채우더라도 다중전공에 잔여학점이 있다면 자동으로 학업연장이 됩니다.

## FAQ (복수전공)

**Q. 복수전공은 다중전공보다 합격 확률이 높다고 들었습니다. 복수전공은 신청하면 거의 다 합격하나요?**

A. 복수전공이 다중전공보다 지원자가 적은 편이지만, 100% 모든 지원자가 합격하는 것은 아닙니다. 학과 심사에 따라 불합격 하는 경우도 있습니다.

**Q. 복수전공을 신청했는데, 주전공의 졸업요건을 이수하지 못하게 될 것 같습니다. 이 경우 어떻게 되나요?**

A. 주전공의 졸업요건을 충족하지 못하게 되는 경우 복수전공 신청은 자동 취소됩니다. 졸업 직전의 계절학기까지 포함하여 모든 졸업요건이 통과가 되어야 지원학과에서 심사를 진행합니다.

**Q. 복수전공 심사 결과 탈락하게 되었습니다. 그렇다면 저는 다시 신청할 수 있는 기회가 없는 건가요?**

A. 복수전공 심사 결과 탈락자는 바로 졸업을 하게 되기 때문에 더 이상의 지원 기회는 없습니다.

**Q. ERICA 학생이 서울로 복수전공을 신청하여 합격하면 소속이 서울캠퍼스로 바뀌는 건가요?**

A. 복수전공 합격자는 해당 학과 4학년 학생으로 소속이 변경됩니다. 따라서 복수전공 이수중에는 서울캠퍼스 소속입니다. 다만 복수전공을 포기할 경우에는 주전공 학과로 돌아가서 학위를 수여 받게 됩니다.

**Q. 복수전공도 이수하다가 부전공으로 전환할 수 있나요?**

A. 복수전공은 부전공으로 전환할 수 없습니다. 끝까지 이수하여 두 개 학위를 취득하거나, 중도에 포기하여 주전공 하나의 학위만 취득하여야 합니다.

# 교육과정별 다전공 이수 학점

## 2016-2019 교육과정

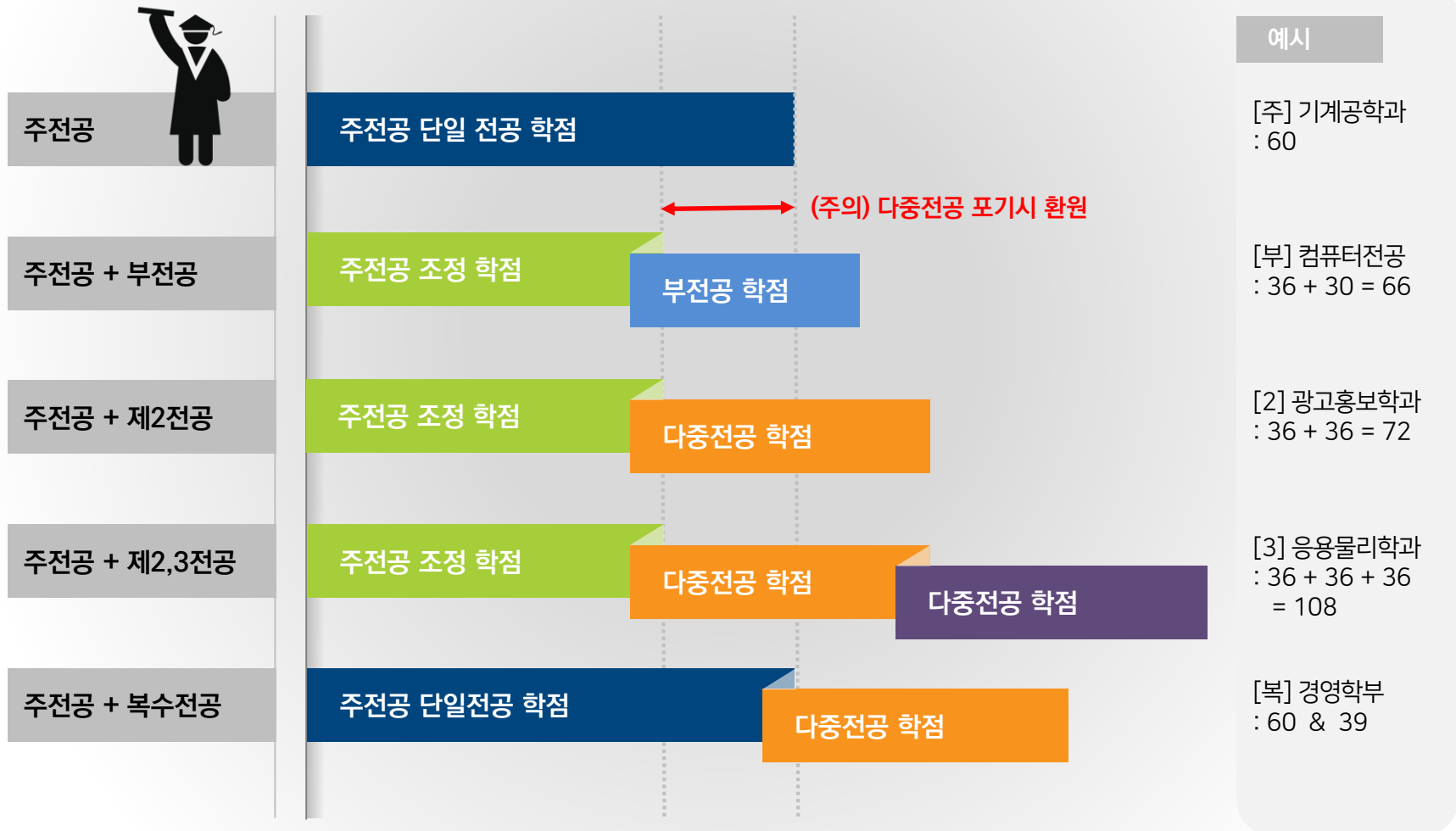
대학	학과	단일전공	부전공 이수시		다중전공 이수시		복수전공
			주전공	부전공	주전공	다중전공	
공학	공통	66(30)	39(30)	27(12)	39(30)	36(18)	36(18)
	컴퓨터공학과			27(11)			
	생명나노공학과			27(10)			
	산업경영공학과			27(9)			
	국방정보공학과			27(9)			
건축학전공	118(118)	118(118)	54(54)	118(118)	118(118)	118(118)	
소프트웨어융합	소프트웨어학부	75(36)	45(36)	33(12)	45(36)	42(24)	42(24)
	ICT융합학부			33(9)			
과학기술융합	응용수학과	66(30)	39(30)	27(9)	39(30)	36(18)	36(18)
	응용물리학과			27(12)			
	분자생명과학과			27(10)			
	나노광전자학과			27(10)			
	화학분자공학과			27(12)			
해양융합공학과	27(12)						
국제문화	국제문화대학 공통	66(30)	39(30)	27(9)	39(30)	36(18)	36(18)
언론정보	신문방송학과	60(30)	39(30)	27(9)	39(30)	36(18)	36(18)
	광고홍보학과			27(12)			
	정보사회학과			27(12)			
경상	경제학부	60(30)	39(30)	27(9)	39(30)	36(18)	36(18)
	경영학부			27(9)		39(21)	39(21)
	보험계리학과			27(12)		39(21)	39(21)
디자인	테크노프로덕트디자인학과	66(30)	39(30)	27(9)	39(30)	36(18)	36(18)
	커뮤니케이션디자인학과			27(9)			
	주얼리·패션디자인학과			27(10)			
	서피스·인테리어디자인학과			27(12)			
	엔터테인먼트디자인학과			27(12)			
예체능	예체능대학 공통	60(30)	39(30)	27(9)	39(30)	36(18)	36(18)
	무용예술학과			27(12)			
	실용음악학과			-			

## 2020-2023 교육과정

대학	학과	단일전공	부전공 이수시		다중전공 이수시 (2전공, 3전공)		복수전공	
			주전공	부전공	주전공	다중전공		
공학	건축공학전공_건설환경공학과_교통물류공학과_전자공학부_재로화학공학과_기계공학과_산업경영공학과_생명나노공학과_로봇공학과	60(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)	
	건축학전공	118(118)	118(118)	54(54)	118(118)	118(118)	118(118)	
	국방정보공학과	60(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	불가	
소프트웨어융합	컴퓨터전공_소프트웨어전공_미디어테크놀로지전공_컬처테크놀로지전공_디자인테크놀로지전공	75(36)	45(36)	30(9)	45(36)	39(24)	39(24)	
	응용수학과_응용물리학과_분자생명과학과_나노광전자학과_화학분자공학과_해양융합공학과	60(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)	
국제문화	한국언어문학과_문화인류학과_문화콘텐츠학과_중국학과_일본학과_영미언어문학과_프랑스학과	60(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)	
언론정보	광고홍보학과 정보사회미디어학과	54(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)	
경상	경제학부	54(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)	
	경영학부				39(30)	39(21)	39(21)	
	보험계리학과				39(30)	39(21)	39(21)	
디자인	주얼리패션디자인학과_산업디자인학과_커뮤니케이션디자인학과_영상디자인학과	60(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)	
	예체능	스포츠문화전공_스포츠코칭전공_무용예술학과	60(30)	36(30)	24(9)	36(30)	36(18)	36(18)
		융합전공	글로벌전략커뮤니케이션전공 디자인공학전공 신산업소프트웨어전공 산업인공지능전공	-	-	-	36(18)	-

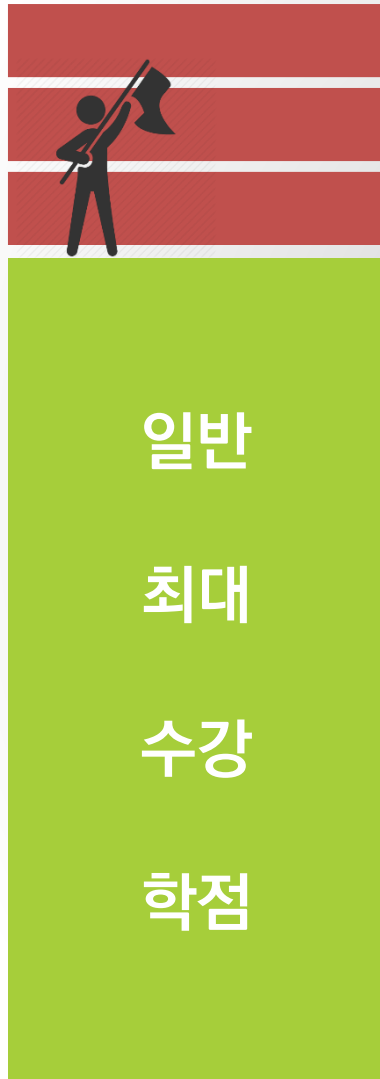
# 졸업 요건 전공학점 비교

\* 주전공(제1전공)과 다중전공학과의 '졸업학점'이 서로 다를 경우,  
양쪽 학과 조건을 다 만족해야 하므로 결국 학점이 더 많은 학과의 졸업학점을 이수해야 합니다



\*학점 그래프가 일부 겹치는 것은 동일 과목 인정 상황을 반영한 것이며, 학과간 차이가 있으므로 참고만 해주시기 바랍니다.

다전공자 수강 신청 학점



**+** 추가 3학점

2016학번부터 가능

다중전공 이수 중인 학생



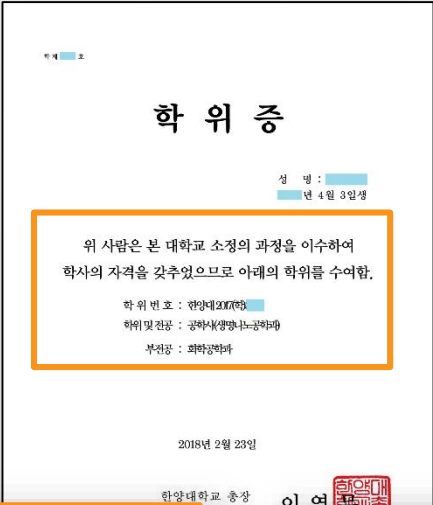
# 다전공시 필수과목 배정

다전공자도 졸업요건으로 전공핵심필수 과목 또는 선수강 지정과목을 이수 해야 합니다.

	주전공	다전공
배정 시기	매 학기	다전공 신청학기
배정 과목	교육과정 과목 중에서 해당 학년 학기에 배정된 전공핵심 필수 과목만 배정됨	교육과정 상 학년 학기 상관 없이 모든 전공핵심 필수과목이 배정됨
학적변동 적용	학기 마다 배정 되기 때문에 해당 학년 학기에 맞는 과목이 배정됨	일괄 배정되기 때문에 교육과정이 바뀌어도 필수 과목은 바뀌지 않음
과목 폐지시	이미 배정받은 과목이 교육과정 변경으로 폐강된 경우 면제 처리 됨 (이수 목록에서 사라지는 것은 아님)	



# 학위증 (다중전공)



위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여 학사의 자격을 갖추었으므로 아래의 학위를 수여함.

학 위 번 호 : 한양대2000(학)

학 위 및 전 공 : 공학사(생명나노공학부)

부 전 공 : 화학공학부

위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여 학사의 자격을 갖추었으므로 아래의 학위를 수여함.

학 위 번 호 : 한양대2000(학)

학 위 및 전 공 : 문학사(프랑스어권언어·문화전공)  
문학사(문화콘텐츠전공)  
경영학사(경영학부)

제2,3전공

위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여 학사의 자격을 갖추었으므로 아래의 학위를 수여함.

학 위 번 호 : 한양대2017(학)

학 위 및 전 공 : 공학사(생명나노공학부)

부 전 공 : 화학공학과

부전공

## 학위증 (복수전공)

학 제 23119 호


## 학 위 증

성 명 :             
 년 12월 2일생

위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여  
 학사의 자격을 갖추었으므로 아래의 학위를 수여함.

학 위 번 호 : 한양대2017(학)             
 학위 및 전공 : 공학사(전자시스템공학)  
                   공학사(전기공학전공)

2018년 2월 23일

한양대학교 총장    이 영      
 공학박사

위 사람은 본 대학교 소정의 과정을 이수하여  
 학사의 자격을 갖추었으므로 아래의 학위를 수여함.

학 위 번 호 : 한양대2017(학)           

학위 및 전공 : 공학사(전자시스템공학)  
 공학사(전기공학전공)

**제2,3전공과 동일**

**\*\*학위증은 1개, 졸업증명서는 2개**

## 졸업증명서(부전공)

제 목 : 졸업증명서

성 명 : 김지혜  
생년월일 : 1995년 04월 09일

대 학 : 공학대학  
학과(군,부) : 경영정보공학부  
부 전 공 : 통계학전공  
졸업일자 : 2018년 02월 23일  
학위등록번호 : 한양대2017-0000000000  
학 위 명 : 공학사

위의 사실은 증명함.

2018년 04월 24일

한양대학교 교무처장

전희재인공

부전공

대 학 : 공학대학

학과(군,부) : [REDACTED]

부 전 공 : [REDACTED]

졸업일자 : 2018년 02월 23일

학위등록번호 : 한양대2017- [REDACTED]

학 위 명 : 공학사

## 졸업증명서(다중/연계전공)

### 제2,3전공

대 학 : [REDACTED]  
 주 전 공 : [REDACTED]  
 2 전 공 : 문화콘텐츠전공  
 3 전 공 : 경영학부  
 졸업 일자 : 2010년 02월 19일  
 학 위 등 록 번 호 : 한양대2009 [REDACTED]  
 학 위 명 : 문학사  
           문학사  
           경영학사

### 연계전공

대 학 : [REDACTED]  
 학 과 (군, 부) : [REDACTED]  
 연 계 1 전 공 : [REDACTED]  
 졸업 일자 : 2018년 02월 23일  
 학 위 등 록 번 호 : 한양대2017 [REDACTED]  
 학 위 명 : 미술학사  
           공학사

## 졸업증명서(복수전공)

### 주전공 선택 출력시

대 학 : 공학대학

학과(군,부) : 전자시스템공학

졸업일자 : 2018년 02월 23일

학위등록번호 : 한양대2017(학) [ ] 호

학 위 명 : 공학사(전자시스템공학)

### 복수전공 선택 출력시

대 학 : 공과대학

복수전공 : 전기공학전공

졸업일자 : 2018년 02월 23일

학위등록번호 : 한양대2017(학) [ ] 호

학 위 명 : 공학사

## 이수체계도 참고하기(1/2)

다중전공  
신청은  
했지만,

어떤 과목을  
들어야  
할까?



전 공 교 과 목  
이 수 체 계 도

ERICA- ICMaP

(Industry-centered Curriculum Map)  
산업 중심 전공 교과목 이수체계도

국내 대학 최초·유일  
전학과 모듈별  
과목 설계 가이드



학생 개인별 진로에 맞는  
커리큘럼을 어떻게 찾지?



전공 진출 분야별 NCS기반  
전공 교과목 이수체계도 활용!



전략적인 학습 설계를 통한  
수강신청 과목 결정

- ✓ 나의 진로에 따른 분야 결정
- ✓ 수강 신청 시 우선 선택 과목
- ✓ 산업 중심 사회수요 맞춤 과목 설계
- ✓ 국가직무능력표준 기반 진로 설계
- ✓ 다중전공 과목 설계 지원

# 이수체계도 참고하기(2/2)

모든  
전공(학과)  
이수체계도

PDF 파일  
내려 받기

포털 로그인 > 학사행정 > 강의 > 교과목 조회 > 전공교과목 이수체계도

안양대학교 포털 03-14 ~ 03-19 서비스 일시 중단 안내

My메뉴 사이트맵 교직원 검색

MV홈 일반행정 학사행정 수업 연구 신청 증명발급 교육인증 취업 교수학습 온라인민원

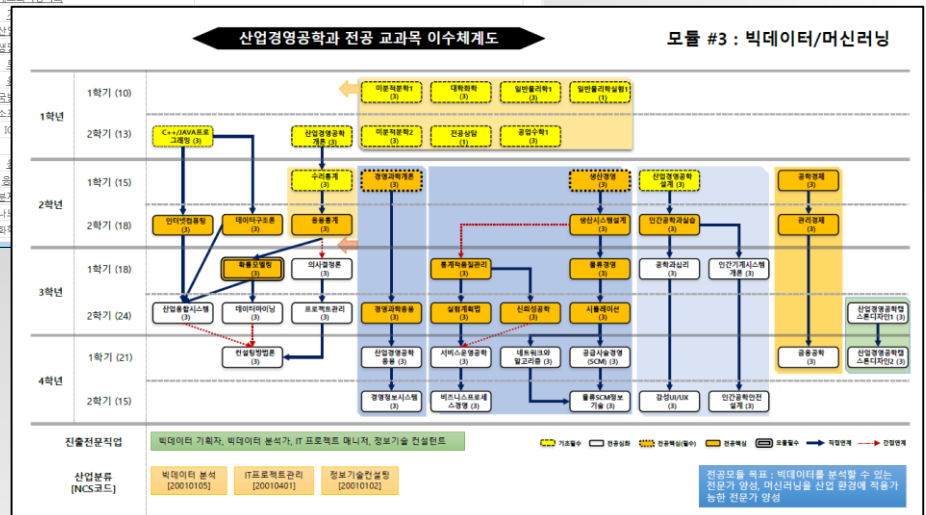
학사행정 > 전공교과목이수...

> 전공교과목이수체계도조회

- 1. 말줄임 학과(전공)명을 클릭하면, 전공교과목 이수체계도를 조회할 수 있습니다. 진출가능한 전문직업 분야별로 상세 조회가 가능합니다.
- 2. 중요 과목(모듈필수) 구별, 선수-후수 과목(직접/간접 연계)에 대한 이해도 향상, NCS코드(국가직무능력표준) 과목을 통해 진로 로드맵 설정에 도움이 됩니다.
- 3. NCS코드(국가직무능력표준 홈페이지, www.ncs.go.kr)를 통해 직무 수행을 위해 학습해야할 지식과 기술, 필요한 능력, 평생경력개발경로 등을 확인하시기 바랍니다.
- 4. PRIME 신설학과의 전공교과목 이수체계도는 2017학년도 1학기 중에 업데이트될 예정입니다.
- 5. 문의사항은 ERICA 교무처 학사팀(031-400-4219)으로 연락바랍니다.

대학명	학과명	전공명
건축학부	건축학부	건축학전공
		건축공학전공
공학대학	건설환경공학부	
	교통·물류공학부	
	전자공학부	
	자원환경공학부	
소프트웨어융합대학	소프트웨어융합대학	
	소프트웨어융합대학	
과학기술융합대학	과학기술융합대학	
	과학기술융합대학	

모듈별 이수체계도(샘플)



## 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 공학대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
건축학전공	①건축계획및 설계 ②도시계획및설계 ③조경설계및 관리
건축공학전공	①건축설계.감리 ②건축시공 ③건축설비설계시공
건설환경공학과	①토목설계및시공 ②해양자원및환경 ③건설공사관리 ④공학인증
교통물류공학과	①물류관리 ②교통계획 ③교통운영.감리 ④포장 ⑤도로설계 ⑥항공교통관제 ⑦공학인증
전자공학부	①전자기기개발 ②유.무선통신 ③전력설비및전기기기개발
재료화학공학과	①유기.공정심화 ②무기소재심화 ③융합소재심화 ④재료화공통합 ⑤공학인증
기계공학과	①자동차설계 ②선박설계 ③기계설계 ④기계품질관리 ⑤공학인증
산업경영공학과	①스마트 팩토리 운영 ②경영기획/관리 ③빅데이터/머신러닝 ④인간공학, UI/UX
생명나노공학과	①임상진단 ②나노연구개발 ③바이오화학 ④화학
로봇공학과	①로봇하드웨어 ②로봇소프트웨어 ③공학인증
국방정보공학과	①해군국방정보기술





# 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 소프트웨어융합대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
소프트웨어전공	①SW공학 ②데이터사이언스 ③인공지능
컴퓨터전공	①시스템SW ②사물인터넷 ③사이버보안
미디어테크놀로지전공	①Data Analytics ②Ad Tech ③IoT Service
컬처테크놀로지전공	①Game Tech ②Sound&Performance Tech ③Smart Healthcare
디자인테크놀로지전공	①UI/UX ②AR/VR ③Design Engineering



# 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 과학기술융합대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
응용수학과	①양자정보통신②인공지능③빅데이터분석④빅데이터분석
응용물리학과	①시스템모델링 ②반도체제조공정 ③광학
분자생명과학과	①바이오의약품제조 ②바이오화학제품제조
나노광전자학과	①IoT광공학기술 ②레이저 공학 및 디스플레이 ③첨단 나노 반도체
화학분자공학과	①스마트바이오트랙 ②에너지환경트랙
해양융합공학과	①해양환경조사 ②해양환경관리 ③해양자원개발·관리



# 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 국제문화대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
한국언어문학과	①교육및심리상담, 언어치료 ②문학및문화예술 ③언론,출판및홍보 ④ ⑤
문화인류학과	①문화재관리 ②문화콘텐츠 ③사회복지 ④영업, 홍보 ⑤국토,도시계획 ⑥관광, 레저
문화콘텐츠학과	①문화콘텐츠기획 ②문화콘텐츠비즈니스 ③창작소재개발
중국학과	①중국어통번역 ②중국관련사회·문화 ③통상
일본학과	①일본계기업 ②무역·통상 ③관광·레저 ④통·번역(한일) ⑤중등학교일본어교육
영미언어·문화학과	①학교교육 ②국제업무 ③통·번역사
프랑스학과	①프랑스어통번역 ②프랑스관련예술문화 ③프랑스어권지역정치, 외교,통상학



## 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 언론정보대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
광고홍보학과	①Strategic Planning(전략기획) ②Interactive ADPR ③Creative Contents
신문방송학과	①저널리즘 ②영상미디어 ③미디어크리에이티브
정보사회학과	①컨텐츠큐레이터 ②사회정보데이터분석가 ③지역사회전문가



# 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 경상대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
경제학부	①교육과정체계 ②금융관련직무 ③무역실무관련직무
경영학부	①경영일반 ②경영컨설팅 ③E-BIZ ④전략경영 ⑤인사조직 ⑥서비스/물류 ⑦마케팅 ⑧재무금융 ⑨회계 ⑩보험
보험계리학과	①보험계리



# 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 디자인대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
주얼리.패션디자인학과	①패션디자인개발 ②주얼리디자인 ③패션기획 ④구두디자인개발 ⑤가방디자인개발
테크노프로덕트(산업디자인)	①환경디자인 ②제품디자인 ③전자제품기획 ④운송디자인 ⑤
커뮤니케이션디자인학과	①브랜드패키지디자인 ②패키지디자인 ③브랜드디자인 ④시각시스템디자인 ⑤편집디자인 ⑥웹디자인
엔터테인먼트(영상디자인)	①디지털미디어 & 플래닝 ②인터랙티브 미디어 ③영상 & 애니메이션



# 전공별 이수체계도 모듈명(트랙명)

## 예체능대학

학부(전공)	모듈명(트랙명)
스포츠문화전공	①스포츠이벤트마케팅 ②스포츠 정보체계 기획 ③스포츠국제교류 ④스포츠법률 지원
스포츠코칭전공	①선수스포츠지도 ②경기심판 ③경기지원
무용예술학과	①무대예술 ②공연예술가 ③교육전문가
실용음악학과	①전문 연주(가창) ②창작 ③기획/제작



개별 문의처

ERICA  
캠퍼스

문의처	전화번호	문의처	전화번호
공학대학	031-400-5119	예체능대학	031-400-5724
소프트웨어융합대학	031-400-1004	산업인공지능전공	031-400-1004
과학기술융합대학	031-400-5456	디자인공학전공	031-400-1005
국제문화대학	031-400-5330	신산업소프트웨어전공	031-400-1004
언론정보대학	031-400-5394	글로벌전략커뮤니케이션전공	031-400-5410
경상대학	031-400-5610	지능형로봇학과	031-400-4817
디자인대학	031-400-5684	ERICA 학사팀	031-400-4215

서 울  
캠퍼스

문의처	전화번호	문의처	전화번호
공과대학 행정 1팀	02-2220-3110~7	자연과학대학	02-2220-0885
공과대학 WCD 건설환경공학과 그룹	02-2220-0320	정책과학대학	02-2220-2764
공과대학 WCD 에너지공학과 그룹	02-2220-2390	경제금융대학	02-2220-1012
국제학부	02-2220-0281	경영대학	02-2220-2435
산업융합학부	02-2220-2361	사범대학	02-2220-1094 (교직 1092)
인문과학대학	02-2220-0770	생활과학대학	02-2220-1175
사회과학대학	02-2220-0815	음악대학	02-2220-1223
서울캠퍼스학사팀	02-2220-0066	예술·체육대학	02-2220-1314