

[별표 1] 졸업논문 대체 학부(과)·전공

대학	학부(과)	전공	졸업논문 대체내용
인문 과학 대학	철학생명의료윤리학과 (철학, 윤리문화, 철학·윤리문화학과)		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1
	역사문화학부	사학전공 (사학과)	졸업논문 또는 역사관련 영상제작물
		고고미술사학전공 (고고미술사학과)	졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1
	국어국문학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1
	문예창작학과		졸업논문 또는 실기발표(졸업작품전)
	한국어문학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 실기발표(졸업작품 전) 중 택1
	독어독문학과		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
	프랑스문화학과		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
	교육학과		졸업논문, 졸업종합시험 또는 공인된 기관의 어학시험 중 택일 (※ 적용례 참고)
이동학과 (이동가족학과)		공인된 기관의 어학시험, 졸업포트폴리오(아동현장세미나 이수 및 개인트폴리오 제출) 중 택1	
자연 과학 대학	정보수학과 (수학과)		졸업종합시험
	반도체학과 (신소재물리학과)		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
	화학과		졸업종합시험
	바이오메디컬학과 (생명과학과, 생물·의생 명과학과)		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험 (※ 적용례 참고)
법과 대학	법학부		졸업종합시험 (다만, 공인된 기관의 어학시험 점수가 인정될 때 에는 졸업종합시험 과목 중 학생이 선택하는 1과목을 면제할 수 있다)
	국제법무학과		졸업종합시험 또는 공인된 기관의 어학시험(제1외국어 및 제2외 국어)
사회 과학 대학	정치·사회학부	정치외교학전공 (정치외교학과)	졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
		사회학전공 (사회학과)	졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1
	행정학과		졸업종합시험 또는 공인된 기관의 어학시험
	사회복지학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 공인된 사회복지기관에서의 실습 및 보고 중 택1
	미디어커뮤니케이션학과 (신문방송학과)		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
	경제학과		졸업종합시험 또는 공인된 기관의 어학시험
	경찰학과 (경찰·소방학과)		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1

대학	학부(과)	전공	졸업논문 대체내용	
경영대학	경영학과		경영사례보고서, 팀프로젝트 결과보고, 공인된 기관의 어학시험 중 택1	
	관광경영학과 (국제관광학과)		공인된 기관의 어학시험(※ 적용례 참고)	
	항공비즈니스 (연계전공)		팀프로젝트 결과보고, 공인된 기관의 어학시험 중 택1 (※ 어학시험은 주관학과인 관광경영학과의 기준을 따름)	
	국제무역학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1	
	경영정보학과		졸업논문, 팀프로젝트 보고서, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 공모전, 프로그램 수수료증(교내, 교외) 중 택1(※ 적용례 참고)	
	스마트헬스케어 (융합전공 I·II)		공인된 기관의 어학시험, 대외 공모전 수상, 팀프로젝트 보고서, 프로그램 수수료증(교내, 교외) 중 택1	
	금융학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1	
	융합경영학과		졸업종합시험	
	지식서비스경영학과		공인된 기관의 어학시험, 자격증, 졸업보고서, 졸업종합시험 중 택1	
생명자원과학대학	바이오소재공학과 (분자유전공학, 유전공학, 분자생명공학과)		졸업논문, 자격증, 공인된 기관의 어학시험, 캡스톤디자인 교과목 결과보고서 중 택1	
	응용생물공학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1	
	식품생명공학과 (생명공학과)		졸업논문(단, 리뷰논문 제외), 자격증, 공인된 기관의 어학시험, 캡스톤디자인 교과목 결과보고서 중 택1	
	스마트그린자원학과 (생명자원산업학과)		공인된 기관의 어학시험, 자격증, 캡스톤디자인 교과목 이수 및 결과보고 중 택1	
공과대학	건축공학과		공학프로젝트(I 및 II) 총 2교과목 이수	
	도시공학과 (도시계획공학과)		실기발표	
	건설시스템공학과 (토목공학과)		졸업종합시험, 자격증, 각종 경진대회 입상 경력 중 택1 (※적용례 참고)	
	환경·에너지공학부	환경안전전공 (환경공학과)		졸업논문(실험·실습보고) 또는 졸업캡스톤디자인 교과목 이수 및 팀프로젝트 결과보고(※ 적용례 참고)
		미래에너지공학전공 (에너지자원공학과)		미래에너지종합설계, 캡스톤디자인 총 2교과목 이수
	전기공학과		졸업논문 또는 캡스톤디자인 교과목(BITS공유대학 캡스톤디자인 교과목 포함) 이수(※ 적용례 참고)	
	전자공학과		졸업종합시험 또는 교내·외 경진대회 장려상 이상 수상 경력	
	기계공학과		기계종합설계 I, 기계종합설계 II 총 2교과목 이수 (※ 적용례 참고)	
	산업경영공학과		팀프로젝트 I, II(종합설계) 총 2교과목 이수	
조선해양공학과 (조선해양플랜트공학과)		졸업종합시험, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1		

대학	학부(과)	전공	졸업논문 대체내용
공과대학	화학공학과		화학공정설계(종합설계) 교과목 이수 및 결과보고
	신소재공학과		졸업종합시험, 신소재종합설계 이수 및 팀프로젝트 결과보고, BITS공유대학 캡스톤디자인 교과목 이수 및 결과보고, 연구학점 이수 및 결과보고, 공인된 기관의 어학성적 중 택1
	유기재료고분자공학과		졸업논문 또는 팀프로젝트 결과보고
	산업공학과		IE현장실무연구 I·II 총 2교과목 이수 및 팀프로젝트 결과보고
	스마트생산융합시스템공학과		스마트공장실무프로젝트2 교과목 이수 및 팀프로젝트 결과보고
디자인 환경 대학	건축학과	건축학전공 (5년제)	건축설계Ⅶ, 건축설계Ⅷ 총 2교과목 이수 및 실기발표(졸업작품전)
		실내건축디자인 전공	실내건축스튜디오Ⅲ 교과목 이수 및 실기발표(졸업작품전)
	실내공간디자인 (융합전공 I)		실기발표(졸업작품전)
	건축학과(5년제)		건축설계Ⅶ, 건축설계Ⅷ 총 2교과목 이수 및 실기발표(졸업작품전)
	산업디자인학과		실기발표(졸업작품전)
	패션디자인학과		실기발표(졸업작품전)
조경학과		실기발표	
스포츠 과학 대학	무용학과		실기발표
예술 체육 대학	체육학과 (경기지도, 스포츠지도, 생활체육학과)		실기발표, 자격증, 경기실적 중 택일
	태권도학과 (경찰무도, 경찰경호, 태권도경호학과)		실기발표회(졸업시범공연) 필수, 부상 등 불가피한 경우 졸업논문 또는 자격증 중 택1
	미술학과 (회화, 조각, 섬유미술학 과, 현대미술학과, 공예학과)		실기발표(섬유미술학과: 졸업작품전)
	음악학과		실기발표
건강 과학 대학	식품영양학과		졸업종합시험, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 전국규모 경진대회 입상, 연구학점 1년 연계보고서, 창업 관련 서류 중 택1 또는 어학시험 및 자격증 동시제출(※적용례 참고)
	의약생명공학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1
	건강관리학과		졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 학술지 논문 주저자 등재 시 캡스톤디자인 결과보고서를 바탕으로 한 소논문 중 택1
	작업치료학과		졸업종합시험, 자격증, 전국규모 경진대회 입상, 공인된 기관의 어학성적 중 택1

대학	학부(과)	전공	졸업논문 대체내용
의과대학	의학과		졸업종합시험
간호대학	간호학과		졸업종합시험
국제대학	글로벌비즈니스학과 (국제학전공)		공인된 기관의 어학시험 또는 자격증
	영미학과 (영어영문학과)		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험(※ 적용례 참고)
	중국학과 (중국어학과, 중어중문학과, 중국학전공)		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
	일본학과 (일어일문학과, 일본학전공)		졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
소프트웨어대학	컴퓨터공학과		실증적SW개발프로젝트 I (종합설계) · 실증적SW개발프로젝트 II (종합설계) 모두 이수 및 팀프로젝트 결과보고서 제출
	AI학과		실증적AI개발프로젝트 I (종합설계) · 실증적AI개발프로젝트 II (종합설계) 모두 이수 및 팀프로젝트 결과보고서 제출
석당인재학부	석당인재학부	공공정책학전공	공인된 기관의 어학시험
		공공경영학전공	
자기설계 연계전공			공인된 기관의 어학시험
인문역량강화사업단(CORE) 연계전공 (창의인문경영전공, 인문융합콘텐츠기획전공, 동북아인문프론티어전공)			졸업논문, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 졸업작품(인문융합콘텐츠기획전공에 한함) 중 택1
융합전공II			캡스톤디자인 교과목 이수 또는 공인된 기관의 어학시험
리버럴아츠 전공			실기발표
BITS 공유대학	BITS 공유대학	클린에너지전공	캡스톤디자인 교과목 이수
		스마트해양모빌리티전공	PBL 전문가 과정 이수
		스마트항만물류전공	PBL 교과목 이수
		스마트국제물류전공	PBL 교과목 이수
글로벌연합전공	글로벌연합전공	수소에너지	01HEM404 수소시스템융합캡스톤디자인(Field) 교과목 결과보고서
		전력반도체	Field 교과목 결과보고서, Field 디그리 이수 중 택1
		휴먼메타케어	공인된 기관의 어학성적, 자격증, Field 디그리 이수 중 택1
		첨단콘텐츠	Field 교과목 결과보고서
		융합디자인	Field 교과목 결과보고서
		헤리티지콘텐츠	자격증, 수상경력, Field 교과목 결과보고서 중 택1
※ 졸업논문 대체 학부(과)·전공에 관한 적용례(다음 페이지 참조)			

※ 졸업논문 대체 학부(과)·전공에 관한 적용

1. 인문과학대학 교육학과
  - 가. 졸업종합시험 : 2016년 2월 졸업생(2015학년도 전기)부터 적용
  - 나. 공인된 기관의 어학시험 : 2015년 2월 졸업생(2014학년도 전기)부터 적용
2. 자연과학대학 바이오메디컬학과(생명과학, 생물·의생명과학과)
  - 가. 2006학년도 이전 신입생 : 졸업논문
  - 나. 2007학년도 이후 신입생 : 졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
  - ※ 졸업논문의 경우 캡스톤디자인 I 또는 II를 수강한 후 제출한 논문 포함
3. 경영대학 관광경영학과(국제관광학과)
  - 가. 42세 이상자 : 졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험
  - 나. 취업요건 충족자 : 졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험  
(수료생 포함하여 2012학년도 후기 졸업생부터 적용)
4. 경영대학 경영정보학과
  - 가. 2013학년도 전기 졸업생까지 : 졸업논문, 졸업프로젝트 결과보고, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 공모전 중 택1
  - 나. 2013학년도 후기 졸업생부터 : 졸업논문, 졸업프로젝트 결과보고, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 공모전, 프로그램 수료증(교내, 교외) 이수 중 택1
5. 생명자원과학대학 스마트그린자원학과
  - 가. 대상 교과목: 종자산업실습(캡스톤디자인), 친환경자원및실습 등 학과에서 인정하는 실험 교과목 수강
  - 나. 캡스톤디자인 및 실험 교과목 이수 후 결과보고서(논문책자 형태) 제출
6. 공과대학 건설시스템공학과(토목공학과)
  - 가. 2009학년도 이전 졸업생 : 졸업종합시험, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 각종경진대회 입상경력 중 택1
  - 나. 2010학년도 이후 졸업생 : 토목종합설계 결과보고, 공인된 기관의 어학시험, 자격증, 각종 경진대회 입상 경력 중 택1
  - 다. 2012학년도 이후 졸업생 : 졸업종합시험, 자격증, 각종 경진대회 입상 경력 중 택1
  - 라. 2017학년도 이후 졸업생 : 졸업종합시험, 토목기사필기합격증, 토목기사자격증, 각종 교내외 학술논문발표 및 경진대회 입상경력 중 택1
7. 공과대학 환경·에너지공학부 환경안전전공(환경공학과)
  - 가. 2005학년도 이전 신입생 : 졸업논문(실험실습보고)
  - 나. 2006학년도 ~ 2010학년도 신입생 : 졸업논문(실험실습보고) 또는 팀프로젝트 결과보고 (졸업캡스톤디자인 I, II(택1))
  - 다. 2011학년도 이후 신입생 : 팀프로젝트 결과보고 [ 졸업캡스톤디자인 이수 ]
8. 공과대학 환경·에너지공학부 미래에너지공학전공(에너지자원공학과)
  - 가. 2011학년도 이전 졸업생 : 졸업논문
  - 나. 2012학년도 이후 졸업생 : 자원개발현장실무, 캡스톤디자인 I, 캡스톤디자인II 총 3교과목 이수
  - 다. 2014학년도 이후 졸업생 : 에너지자원개발설계, 캡스톤디자인 총 2교과목 이수
9. 공과대학 기계공학과
  - 가. 2011학년도 이전 졸업생 : 졸업논문 또는 응용설계 I 및 응용설계 II 이수
  - 나. 2012학년도- 2013학년도 졸업생 : 응용설계 I 및 응용설계 II 이수
  - 다. 2014학년도 졸업생 이후 : 기계종합설계 I 및 기계종합설계 II
    - \* 다음의 경우는 응용설계 결과보고(I 및 II) 중 택 1 가능
    - ① 2005년 이전 교과과정을 이수 중인 경우
    - ② 교환학생, 해외교류, 해외파견 또는 장기현장실습 참가학생의 경우
  - 라. 융합전공 II 이수학생에 한하여, 졸업논문으로 대체가능
10. 공과대학 전기공학과
  - 가. 2014학년도 이전 신입생 : 캡스톤디자인 I 또는 II

- 나. 2015학년도 ~ 2018학년도 신입생 : 캡스톤디자인 II
- 다. 2019학년도 이후 신입생 : 캡스톤디자인
- 라. BITS 공유대학 캡스톤디자인 교과목은 학년도 관계없이 적용
- 마. 장기현장실습 참가학생에 한하여, 장기현장실습보고서로 대체 가능

11. 공과대학 조선해양공학과(조선해양플랜트공학과)

- 가. 2018학년도 전기 이전 졸업생(~2019.2.) : 팀프로젝트 결과보고서(공학종합설계)
- 나. 2018학년도 후기 이후 졸업생(2019.8. ~) : 졸업종합시험, 공인된 기관의 어학시험, 자격증 중 택1

12. 국제대학 글로벌비즈니스학과

- 가. 마이크로모듈, 학과 전공프로그램을 이수하지 않을 경우(내국인) 아래 요건에서 택1

- ① 서로 다른 공인 외국어시험 성적표 2개  
(동일한 외국어에 대한 서로 다른 두 가지 공인 어학성적표 제출 가능)
- ② 졸업논문 1편과 공인 외국어시험 성적표 1개
- ③ 자격증 1개와 공인 외국어시험 성적표 1개

- 나. 마이크로모듈, 학과 전공프로그램 중 하나를 이수할 경우(내국인) 아래 요건에서 택1

- ① 졸업논문 1편
- ② 공인 외국어시험 성적표 1개(외국어 종류 무관)
- ③ 자격증 1개

- 다. 학과에서 제시한 주제와 양식, 요건을 충족하지 못하여 불합격된 논문은 제출 당해 학기 재심사 불가(1심 원칙)

- 라. 제출된 논문의 상기 요건 충족 여부 및 요건의 해석에 관한 문제 발생 시 학과 전임교수 전원으로 구성된 학과회의의 총의에 의해 결정함

- 마. 공인 외국어시험은 <글로벌비즈니스학과 졸업인증(졸업논문 및 공인 외국어시험 성적) 기준>에 명시된 공인 외국어시험에서 선택하여야 함.

- 바. 제출 가능 성적표는 입학 이후 응시·취득한 어학성적표에 국한

- 사. 위에서 명시되지 않은 공인 외국어시험 성적표의 인정 여부는 학과 소속 전임교원 전원으로 구성된 학과 회의의 총의에 의해 결정함

13. 국제대학 영미학과(영어영문학과)

- 가. 2010학년도 이전 졸업생 : 졸업논문 또는 공인된 기관의 어학시험

- 나. 2011학년도 이후 졸업생 : 졸업논문(4대 보험 적용되는 기관 취업 시) 또는 공인된 기관의 어학시험