

1. 학과별 졸업논문 대체 요건 전체 현황

순번	대학	학과		학과 졸업요건	
				원칙	졸업논문 대체 요건
1	사회문화 대학	종교문화 학부	종교문화재학과 (종교문화학과)	졸업 논문	졸업시험
2			한국어교육문화 학과		졸업시험
3		경찰행정학과			졸업종합시험 또는 재학 중 경비지도사 자격증 취득 또는 재학 중 경찰공무원 합격자
4		드론봇군사학과			2025학번부터 논문 외 자격증 추가 취득 또는 졸업시험
5		경호학과(무예경호학과)			졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증
6		만화애니메이션학과			실기발표(포트폴리오) 또는 졸업시험
7	융합과학 대학	전기반도체 컴퓨터공학과	컴퓨터전공		졸업시험
8			전기반도체전공		졸업시험 또는 학과에서 지정한 국가기술자격증
9		바이오산업 학과	생명과학전공		졸업시험
10			융합바이오전공		졸업시험
11		스포츠 경영학부	스포츠지도학과		실기시험 또는 학과에서 지정한 자격증
12			스포츠산업학과		졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증
13		운동레저 학부	말산업학과 (말산업융합학과)		졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증 *졸업연도를 포함한 3년 이내 취득
14			생활체육학과		졸업시험 또는 실기시험 또는 학과에서 지정한 자격증
15			축구학과		졸업시험 또는 실기시험 또는 학과에서 지정한 자격증
16			골프과학과		졸업시험 또는 이론시험 및 재학 중 프로자격 취득 또는 학과에서 지정한 자격증
17	의료보건 대학	간호학과		졸업시험	
18		작업치료학과		졸업시험 또는 재학 중 작업치료사 국가고시 합격자/편입생 중 작업치료사 자격증 보유자	
19		임상병리학과		졸업시험	
20		보건복지학과(보건행정학과)		졸업시험	
21		뷰티메디컬학과		국가 또는 민간 자격증 취득 (재학 중에 취득한 자격증)	
22	항공대학	항공운항학과		졸업 논문	학과에서 지정한 자격증
23		항공서비스학과			졸업시험
24		무인항공기계학과 (항공기계공학과, 스마트운행체학과)			졸업시험
25		항공정비학과			졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증
26	교양대학	자율전공학부		졸업 논문	졸업시험
27	계약학과	융합기계·전기전자부품공학과		졸업 논문	졸업시험
28		반도체융합학과			졸업시험

29	글로벌 인재대학	글로벌융합 인재학과	지역환경산업전공		졸업시험 또는 글로벌인재대학에서 인정한 국가기술자격법에 근거한 자격증
30			글로벌융합사회전공		
31			창업경영전공		
32	글로벌 K-컬처대학	글로벌사회 문화학과	한국어전공		졸업시험 또는 TOPIC 6급 자격증
33			경영전공		졸업시험 또는 QuickBooks Proadvisor 자격증
34			영화전공		졸업 작품(실기발표)
35			디자인전공		실기발표(포트폴리오) 또는 졸업시험
36			체육전공		졸업시험
37			항공서비스전공		졸업시험
38		글로벌 공학과	컴퓨터반도체 공학전공		졸업시험
39			기계공학전공		졸업시험
40		글로벌생명 과학과	바이오융합전공		졸업시험
41			뷰티메디컬전공		졸업시험
42			간호학전공		졸업시험
43	Bio-PRIDE 공유대학	제약바이오학과			졸업시험
44		천연물소재학과			졸업시험
45		화장품산업학과			졸업시험
46		정밀의료·의료기기학과			졸업시험
47		시스템반도체학과			졸업시험
48		배터리산업학과			졸업시험

■ 학과에서 지정한 자격증 및 취득 요건

학과명	내용	취득 요건
드론봇군사학과 (자격증)	- 2024학번까지는 논문 - 2025학번부터 논문 외 초경량 비행장치 무인멀티콥터 1종 조종자 자격증 추가 취득	• 재학 중에 취득한 자격증
경호학과 (자격증)	- 국가자격증: 스포츠지도사, 경비지도사, 신변보호사, 응급처치강사, 동력수상레저기구조종면허 - 민간자격증: 윈드서핑지도자, 스포츠마사지, 스포츠테이핑, 응급처치강사 과정(대한적십자사), 태권도(4단)단증, 유도(3단)단증, 요가, 필라테스, 스피닝, 퍼스널트레이너, 라이프가드, 재활트레이너, 스포츠클라이밍지도사, 노인운동지도자, 점핑, 유아놀이체육강사, 에어로빅, 플라잉요가, 서비스마인드, 민간조사, 스마트활용능력	• 국가자격증(택 1) 또는 민간자격증(택 3) 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증
전기반도체전공 (자격증)	- 국가기술자격증: 전기(산업)기사, 전자(산업)기사, 반도체설계(산업)기사, 신재생에너지 발전설비태양광(산업)기사	• 국가기술자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증
스포츠지도학과 (자격증, 실기시험)	- 국가자격증: 전문스포츠지도사, 스포츠지도사, 건강운동관리사, 유소년스포츠지도사, 노인스포츠지도사, 장애인스포츠지도사, 동력수상레저기구 조종면허 - 민간자격증: 스쿠바다이빙, 윈드서핑지도자, 수상스키지도자, 스포츠마사지, 스포츠테이핑, 태권도 단증, 유도 단증, 라이프가드, 퍼스널트레이너, 재활트레이너, 응급처치강사 - 실기시험: 골프, 축구, 씨름, 카누, 필드하키, 보디빌딩, 농구, 수영, 태권도	• 재학 중에 취득한 자격증 • 국가자격증, 민간자격증, 실기시험 중 택 1
스포츠산업학과 (자격증)	- 국가자격증: 1, 2급 전문스포츠지도사, 1, 2급 생활스포츠지도사, 건강운동관리사, 1, 2급 장애인스포츠지도사, 유소년스포츠지도사, 노인스포츠지도사, 스포츠경영관리사, 동력수상레저기구조종면허 - 민간자격증: 윈드서핑지도자, 스포츠마사지, 스포츠테이핑, 응급처치강사 과정, 태권도(4단)단증, 요가, 필라테스, 퍼스널트레이너, 라이프가드, 재활트레이너, 재활운동전문가, 노인운동지도자, 유아체육, 스포츠 영양코치, NSCA-CSCS(공인 체력관리사), NSCA-CPT(공인 퍼스널트레이너), TSAC-F(특수분야 체력관리사), NSCA FCL(웨이트 리프팅 코칭)	• 국가자격증 또는 민간자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증
말산업학과	- 국가자격증: 전문스포츠지도사(승마)1~2급, 생	• 국가자격증, 민간자격증 중

(자격증)	활스포츠허지도사(승마)1~2급, 유소년스포츠허지도사(승마), 노인스포츠허지도사(승마), 장애인스포츠허지도사(승마)1~2급, 말조련사3급, 재활승마지도사3급, 장제사3급, 축산기능사, 축산기사, 축산기술사, 축산산업기사 - 민간자격증: 승마지도사	택 1 • 졸업연도를 포함한 3년 이내 취득 자격증																																								
생활체육학과 (자격증)	- 국가자격증: 전문스포츠허지도사, 건강운동관리사, 생활스포츠허지도사, 유소년스포츠허지도사, 노인스포츠허지도사, 장애인스포츠허지도사, 응급처치강사, 동력수상레저기구 조종면허 - 민간자격증: 윈드서핑지도자, 스포츠마사지, 스포츠테이핑, 응급처치강사과정(대한적십자사 주관), 태권도 4단 이상, 유도 3단 이상, 요가지도자, 필라테스지도자, 스피닝지도자, 퍼스널트레이너, 라이프가드, 재활트레이너, 스포츠허클라이밍지도자, 노인운동지도자, 유아체육강사, 플라잉요가지도자, CS(서비스마인드), 민간조사, 스마트활용능력, 컴퓨터활용능력, 점핑	• 국가자격증, 민간자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증																																								
축구학과 (자격증)	- 국가자격증: 전문스포츠허지도사, 건강운동관리사, 생활스포츠허지도사, 유소년스포츠허지도사, 노인스포츠허지도사, 장애인스포츠허지도사, 응급처치강사, 동력수상레저기구 조종면허 - 민간자격증: 스포츠마사지, 응급처치강사과정(대한적십자사 주관), 축구지도자(대한축구협회 주관), 축구심판자격증(대한축구협회 주관), 스포츠테이핑, 퍼스널트레이너, 재활트레이너, 노인운동지도자, 스마트활용능력, 컴퓨터활용능력, 라이프가드, 유아체육강사	• 국가자격증, 민간자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증																																								
골프과학과 (자격증)	- 이론시험 및 프로자격 취득 (KPGA 또는 KLP GA 또는 ASIA-GA) - 국가 공인 전문 스포츠허지도사 자격증(1, 2급) - 국가 공인 생활 스포츠허지도사 자격증(1, 2급)	• 택 1 • 재학 중에 취득한 프로자격 및 자격증																																								
작업치료학과	- 졸업논문은 작업치료전공 관련 국내외 학술지에 게재한 경우 - 졸업시험은 작업치료사 국가고시와 동일한 시험과목과 합격기준을 적용함																																									
뷰티메디컬학과 (자격증)	• 국가자격증, 민간자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증 <table><tr><th>순번</th><th>자격증 명</th><th>급수</th><th>구분</th><th>자격증 발급 기관</th></tr><tr><td>1</td><td>미용사(피부)</td><td>-</td><td>국가자격증</td><td>한국산업인력공단</td></tr><tr><td>2</td><td>미용사(일반)</td><td>-</td><td>국가자격증</td><td>한국산업인력공단</td></tr><tr><td>3</td><td>미용사(네일)</td><td>-</td><td>국가자격증</td><td>한국산업인력공단</td></tr><tr><td>4</td><td>미용사(메이크업)</td><td>-</td><td>국가자격증</td><td>한국산업인력공단</td></tr><tr><td>5</td><td>이용사</td><td>-</td><td>국가자격증</td><td>한국산업인력공단</td></tr><tr><td>6</td><td>맞춤형 화장품 조제 관리사</td><td>-</td><td>국가자격증</td><td>식품의약품안전처</td></tr><tr><td>7</td><td>병원코디네이터</td><td>-</td><td>민간자격증</td><td>한국검정평가원</td></tr></table>		순번	자격증 명	급수	구분	자격증 발급 기관	1	미용사(피부)	-	국가자격증	한국산업인력공단	2	미용사(일반)	-	국가자격증	한국산업인력공단	3	미용사(네일)	-	국가자격증	한국산업인력공단	4	미용사(메이크업)	-	국가자격증	한국산업인력공단	5	이용사	-	국가자격증	한국산업인력공단	6	맞춤형 화장품 조제 관리사	-	국가자격증	식품의약품안전처	7	병원코디네이터	-	민간자격증	한국검정평가원
순번	자격증 명	급수	구분	자격증 발급 기관																																						
1	미용사(피부)	-	국가자격증	한국산업인력공단																																						
2	미용사(일반)	-	국가자격증	한국산업인력공단																																						
3	미용사(네일)	-	국가자격증	한국산업인력공단																																						
4	미용사(메이크업)	-	국가자격증	한국산업인력공단																																						
5	이용사	-	국가자격증	한국산업인력공단																																						
6	맞춤형 화장품 조제 관리사	-	국가자격증	식품의약품안전처																																						
7	병원코디네이터	-	민간자격증	한국검정평가원																																						

	<table><tr><td>8</td><td>붙임머리</td><td>1,2급</td><td>민간자격증</td><td>대한증모가모협회</td></tr><tr><td>9</td><td>증모</td><td>1,2급</td><td>민간자격증</td><td>대한증모가모협회</td></tr><tr><td>10</td><td>두피모발정보관리사</td><td>1,2급</td><td>민간자격증</td><td>국제두피모발협회</td></tr><tr><td>11</td><td>화장품전문가</td><td>1,2급</td><td>민간자격증</td><td>한국화장품전문가협회</td></tr><tr><td>12</td><td>맞춤형화장품 상담 전문가</td><td>1,2급</td><td>민간자격증</td><td>한국화장품전문가협회</td></tr><tr><td>13</td><td>업스타일</td><td>1,2,3급</td><td>민간자격증</td><td>한국업스타일전문가협회</td></tr><tr><td>14</td><td>방송분장사</td><td>1,2,3급</td><td>민간자격증</td><td>한국분장예술인협회</td></tr><tr><td>15</td><td>퍼스널컬러지도사</td><td>1,2,3급</td><td>민간자격증</td><td>하주선퍼스널컬러교육원장</td></tr><tr><td>16</td><td>감정오일상담사</td><td>1,2,3급</td><td>민간자격증</td><td>한국아로마교육원</td></tr><tr><td>17</td><td>아로마 화장품 비누 DIY</td><td>1,2,3급</td><td>민간자격증</td><td>한국아로마교육원</td></tr><tr><td>18</td><td>아로마 전문관리사</td><td>1,2,3급</td><td>민간자격증</td><td>한국아로마교육원</td></tr></table>	8	붙임머리	1,2급	민간자격증	대한증모가모협회	9	증모	1,2급	민간자격증	대한증모가모협회	10	두피모발정보관리사	1,2급	민간자격증	국제두피모발협회	11	화장품전문가	1,2급	민간자격증	한국화장품전문가협회	12	맞춤형화장품 상담 전문가	1,2급	민간자격증	한국화장품전문가협회	13	업스타일	1,2,3급	민간자격증	한국업스타일전문가협회	14	방송분장사	1,2,3급	민간자격증	한국분장예술인협회	15	퍼스널컬러지도사	1,2,3급	민간자격증	하주선퍼스널컬러교육원장	16	감정오일상담사	1,2,3급	민간자격증	한국아로마교육원	17	아로마 화장품 비누 DIY	1,2,3급	민간자격증	한국아로마교육원	18	아로마 전문관리사	1,2,3급	민간자격증	한국아로마교육원	
8	붙임머리	1,2급	민간자격증	대한증모가모협회																																																					
9	증모	1,2급	민간자격증	대한증모가모협회																																																					
10	두피모발정보관리사	1,2급	민간자격증	국제두피모발협회																																																					
11	화장품전문가	1,2급	민간자격증	한국화장품전문가협회																																																					
12	맞춤형화장품 상담 전문가	1,2급	민간자격증	한국화장품전문가협회																																																					
13	업스타일	1,2,3급	민간자격증	한국업스타일전문가협회																																																					
14	방송분장사	1,2,3급	민간자격증	한국분장예술인협회																																																					
15	퍼스널컬러지도사	1,2,3급	민간자격증	하주선퍼스널컬러교육원장																																																					
16	감정오일상담사	1,2,3급	민간자격증	한국아로마교육원																																																					
17	아로마 화장품 비누 DIY	1,2,3급	민간자격증	한국아로마교육원																																																					
18	아로마 전문관리사	1,2,3급	민간자격증	한국아로마교육원																																																					
항공운항학과 (자격증)	- 국가자격증: 지정비행교육기관(중원대 비행교육원) 자가용 조종사 자격증 - 민간자격증: 해외 자가용 조종사 자격증	• 국가자격증, 민간자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증																																																							
항공정비학과 (자격증)	- 국가자격증: 항공산업기사, 항공기사 - 국가전문자격증: 항공정비사	• 국가자격증, 국가전문자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증																																																							
지역환경산업전공, 글로벌융합사회전공, 창업경영전공 (자격증)	- 자격증은 제출 시 학과 회의를 통해 인정 여부 결정	• 재학 전 또는 재학 중에 취득한 자격증																																																							

2. 통합 및 모집종단 학과 졸업논문 대체 요건 현황

순번	대학	학과		학과 졸업요건	
				원칙	졸업논문 대체 요건
1	사회문화대학	경영학과		졸업논문	졸업시험
2		국제통상학과			졸업시험
3		영어학과			토익 700 이상 또는 졸업시험 중 택1
4		중국어학과			한어수평고시(HSK) 5급 이상 단, 중국어특기자는 HSK 6급
5		일본어학과			JLPT 일본어능력시험 N1 (JPT 700 이상) 또는 졸업시험 중 택1
6		법무법학과			졸업시험
7		아동보육상담학과			학과 인증 포트폴리오
8		레저스포츠학과			졸업시험
9		골프과학과			실기발표 등
10		태권도경호학과			졸업실기시험
11		스포츠건강의학과			졸업시험
12		연극영화학과			실기작품발표
13		디자인학과(융합디자인학과)			실기발표 또는 졸업시험
14		사회복지학과			실습보고서
15		소방안전학과(소방방재학과)			졸업시험
16	융합과학 대학	전기반도체 컴퓨터학부	컴퓨터공학과		졸업시험
17			전기반도체공학과		졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증
18		바이오산업 학부	생명과학과 (의생명과학과)		
19			융합바이오학과		
20		의약화학과			졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증
21		생약자원개발학과			졸업시험
22		신재생에너지자원학과			졸업시험
23		신재생에너지학과			졸업시험 또는 자격증
24		자원순환환경공학과			졸업시험 또는 자격증
25		방재안전공학과			졸업시험 또는 자격증
26		의료공학과(생체의공학과)			졸업시험
27		의약바이오학과(제약공학과)			졸업시험
28		식품산업학과(식품공학과)			졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증 *졸업 연도를 포함한 2년 이내 취득
29		전기전자공학과			졸업시험 또는 재학 중에 취득한 전기분야 관련 자격증(산업기사 이상) 취득
30		반도체공학과(신소재공학과)			졸업시험
31		식품제약학과			졸업시험
32		뷰티케어학과(의료뷰티케어학과)			졸업시험 또는 학과에서 지정한 자격증
33		의료기기산업학과 (AI의료공학과)			학과에서 지정한 자격증
34	항공대학	항공기계공학과			졸업시험
35	글로벌인재 대학	지역환경산업학과			졸업시험
36		글로벌융합사회학과			졸업시험

■ 통합 및 모집중단 학과에서 지정한 자격증 및 기타 취득 요건

학과명	내용	취득 요건
영어학과	- 인정 토익시험은 3학년 2학기 이후 취득한 공인점수에 한함	
전기반도체공학과 (자격증)	전기(산업)기사, 전자(산업)기사, 반도체설계(산업)기사, 신재생에너지발전설비(태양광)(산업)기사	• 자격증 택 1, • 재학 중에 취득한 자격증
융합바이오학과 (자격증)	- 국가자격증: 미용사(피부), 미용사(일반), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 이용사, 맞춤형 화장품 조제 관리사, 건강운동관리사, 생활스포츠지도사2급, 식품기사, 식품산업기사, 의공기사 - 민간자격증: 원코디네이터, 붙임머리 1~2급, 증모술 1~2급, 두피모발정보관리사 1~2급, 화장품전문가 1~2급, 맞춤형 화장품 상담 전문가 1~2급, 업스타일1~3급, 방송분장사 1~3급, 경락마사지, 발마사지, 천연아로마활용전문가1급, 운동처방사1급, 응급처치, 스포츠마사지2급, 스포츠테이핑2급, 아로마 전문관리사 자격증 1~2급, 아로마 화장품 비누 D.I.Y 자격증 1~2급, 감정오일 상담사 자격증 1~2급, 소메틱필라테스지도자 자격증3급, 맞춤형 화장품 상담 전문가2급, 의료기기RA전문가 - 국가면허증: 위생사	• 국가자격증, 민간자격증, 국가면허증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증
신재생에너지자원학과, 신재생에너지학과, 자원순환환경공학과, 방재안전공학과 (자격증)	- 전기 (산업)기사, 산업안전 (산업)기사, 건설안전 (산업)기사, 폐기물처리 (산업)기사, 전기공사 (산업)기사, 신재생에너지발전설비 (산업)기사, 토목 (산업)기사, 소방설비 (산업)기사(기계분야), 소방설비 (산업)기사(전기분야), 온실가스 (산업)기사, 에너지관리 (산업)기사, 대기환경 (산업)기사, 수질 (산업)기사	• 택 1
식품산업학과 (자격증)	- 국가자격증 : 식품기사, 식품산업기사 - 국가면허증 : 위생사	• 국가자격증, 국가면허증 중 택 1 • 졸업연도를 포함한 2년 이내 취득 자격증
전기전자공학과 (자격증)	- 관련 자격증 제출 시 학과 교수 회의를 통하여 인정 여부 결정	• 전기분야 관련 자격증(산업기사 이상) 취득 • 재학 중에 취득한 자격증
뷰티케어학과 (의료뷰티케어학과) (자격증)	- 국가자격증: 미용사(피부), 미용사(일반), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 이용사, 맞춤형 화장품 조제 관리사, 건강운동관리사, 생활스포츠지도사2급 - 민간자격증: 병원코디네이터, 붙임머리	• 국가자격증, 민간자격증 중 택 1 • 재학 중에 취득한 자격증

	1~2급, 증모술1~2급, 두피모발정보관리사1~2급, 화장품전문가1~2급, 맞춤형 화장품 상담 전문가1~2급, 업스타일1~3급, 방송분장사1~3급, 경락마사지, 발마사지, 천연아로마활용전문가1급, 운동처방사1급, 응급처치, 스포츠마사지2급, 스포츠테이핑2급, 아로마전문관리사 자격증1~2급, 아로마 화장품 비누 D.I.Y 자격증1~2급, 감정오일 상담사 자격증1~2급, 소메틱필라테스지도자 자격증3급, 맞춤형 화장품 상담 전문가2급, 소메틱기계필라테스지도자 자격증, 두피모발관리상담사 자격증, 조향사자격증, 헤어컬러코디네이터 자격증, 퍼스널컬러지도사 자격증	
의료기기산업학과 (AI의료공학과) (자격증)	- 의공기사, 의료기기RA전문가 중 택 1	• 재학 중에 취득한 자격증