

전공(학과)/학번별

졸업자격인증 및 졸업논문(대체) 현황

[2026.04. 기준]

38. 정보보호학전공(정보보호학과)

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	복수전공	논문면제
2022년 이전 입학자 / 2020년 ~ 2022년 3학년 편입자	졸업 자격 인증	택1 ① CCNA ② OCA ③ LPIC ④ SCSCA ⑤ SCJP ⑥ 리눅스마스터 ⑦ 전자상거래관리사 ⑧ 정보처리기사 ⑨ 정보보안기사 ⑩ 윈도우포렌식 ⑪ 네트워크관리사 ⑫ 보안관제사 ⑬ 인터넷보안전문가 ※ ①~⑬ 중 택1	○	-	-
		① 졸업시험	○	○	-
	졸업 논문	▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로 시행)			
		졸업논문	① 암호기술분야 ② 시스템/네트워크분야 ③ 응용보안분야 (※ ①~③ 중 택1 / 성적 80점 이상)		
		졸업시험 (논문대체)	① 암호기술 ② 네트워크/시스템보안 ③ 정보보안관리시스템 (※ 과목별 성적 60점 이상 / 정보보안(산업)기사 취득자 시험면제)		
		실기발표/ 실험실습보고서 (논문대체)	① 암호기술분야 ② 시스템/네트워크분야 ③ 응용보안분야 (※ ①~③ 중 택1 / 성적 80점 이상)		

2023년 이후 입학자 / 2023년 편입자	졸업 자격 인증	택1	① CCNA ② OCA ③ LPIC ④ SCSCA ⑤ SCJP ⑥ 리눅스마스터 ⑦ 전자상거래관리사 ⑧ 정보처리(산업)기사 ⑨ 정보보안(산업)기사 ⑩ 윈도우포렌식 ⑪ 네트워크관리사 ⑫ 보안관제사 ⑬ 인터넷보안전문가 ⑭ 침해사고대응전문가 ⑮ 정보보안운영관리전문가 ⑯ 보안이벤트분석전문가 ※ ①~⑯ 중 택1		○	-	-
			▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도시행)				
	졸업 논문	택1	졸업논문	① 암호기술분야 ② 시스템/네트워크분야 ③ 응용보안분야 (※ ①~③ 중 택1 / 성적 80점 이상)			
			졸업시험 (논문대체)	① 암호기술 ② 네트워크/시스템보안 ③ 정보보안관리시스템 (※ 과목별 성적 60점 이상 / 정보보안(산업)기사 취득자 시험면제)			
			실기발표/ 실험실습보고서 (논문대체)	① 암호기술분야 ② 시스템/네트워크분야 ③ 응용보안분야 (※ ①~③ 중 택1 / 성적 80점 이상)			

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

■ 특별교육과정(연계 · 융합 · 자율전공)

52. IoT융합전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문 면제
융합 전공자	졸업 자격 인증	① 연계전공 현장실습 ② 연계전공 인턴십 (1학기 이상) ③ 연계전공 프로젝트 발표회 평가 (70점 이상) ④ 조기취업자(연계전공 관련분야 또는 주전공 관련분야 취업) ⑤ 연계전공 관련 경진대회 수상 ※ ①~⑤ 중 택1 ▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)		○	
	졸업 논문	졸업논문	해당없음		
		졸업 논문	해당없음		
		실기발표/ 실험실습보고서	해당없음		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

53. 게임/애니메이션융합전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문 면제
융합 전공자	졸업 자격 인증	① 연계전공 현장실습 ② 연계전공 인턴십 (1학기 이상) ③ 연계전공 프로젝트 발표회 평가 (70점 이상) ④ 조기취업자(연계전공 관련분야 또는 주전공 관련분야 취업) ※ ①~④ 중 택1 ▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)		○	
	졸업 논문	졸업논문	해당없음		
		졸업 논문	해당없음		
		실기발표/ 실험실습보고서	해당없음		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

54. 글로벌한국어전공 [융합전공] - 외국인대상

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합전공	논문면제
융합전공자	졸업자격인증	① 한국어능력시험 4급 ② 국어능력인증시험 100점 ※ ①, ② 중 택1		○	
		▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)			
	졸업논문	졸업논문	해당없음		
		졸업시험	① 초급한국어문법 ② 외국어로서의한국어문법 ③ 한국어와한국사회의이해 (※ 평균 70점 이상)		
		실기발표/실험실습보고서	해당없음		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

55. 데이터사이언스전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합전공	논문면제
융합전공자	졸업자격인증	① 정보처리(산업)기사 ② 정보통신(산업)기사 ③ 빅데이터분석기사 ④ 스마트홈관리사 ⑤ OCA ⑥ 인턴취업3개월 또는 현장실습 4주 이상 ⑦ 취업자(재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출 (단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허) ※ ①~⑦ 중 택1		○	
		▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)			
	졸업논문	졸업논문	① 데이터사이언스분야 ② KCI 논문 또는 전국 규모학술대회논문집(제1저자)인정		
		졸업시험	데이터사이언스분야 (※ 성적 60점 이상)		
		실기발표/실험실습보고서	데이터사이언스분야 (※ 성적 60점 이상)		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

56. 메타버스융합전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문면제
융합 전공자	졸업 자격 인증	① 연계전공 현장실습 ② 연계전공 인턴십 (1학기 이상) ③ 연계전공 프로젝트 발표회 평가 (70점 이상) ④ 조기취업자(연계전공 관련분야 또는 주전공 관련분야 취업) ※ ①~④ 중 택1		○	
		▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로 시행)			
	졸업 논문	졸업논문	해당없음		
		졸업 논문 대체 졸업시험 실기발표/ 실험실습보고서	해당없음		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

57. 뷰티비즈니스전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문면제
2011년 이후 입학자	졸업 자격 인증	① 국가자격 : 미용사 (네일, 메이크업, 일반, 피부) ② 컬러리스트(민간자격) ③ 숙눈썹(민간자격) ④ 발관리(민간자격) ⑤ 업스타일(민간자격) ⑥ 아로마테라피(민간자격) ※ ①~⑥ 중 택1		○	-
		▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로 시행)			
	졸업 논문	졸업논문	해당없음		
		졸업 논문 대체 졸업시험 실기발표/ 실험실습보고서	① 메이크업분야 ② 네일분야 ③ 헤어분야 ④ 특수분장분야 ⑤ 피부분야 (※ ①~⑤ 중 택1 / 성적 60점 이상)		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

58. 스마트도시전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문면제
융합 전공자	졸업 자격 인증	① TOEIC 500점이상 ② 실무실습 8시간 ③ 전공관련 공모전 출품 ④ 학과에서 인증하는 공인인증자격증 1차 합격자 (도시계획기사,공인중개사,스마트시티 통합관제사(예정), 온실가스관리기사) ⑤ 대학원 진학 예정자 ⑥ 조기취업자(융합전공 관련분야 또는 주전공 관련분야 취업) ⑦ 융합전공 관련분야 대외학술 논문 발표 ※ ①~⑦ 중 택1		○	-
		▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(<u>전공/학과별 선택</u>) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(<u>대학 공통</u>) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)			
	졸업 논문	졸업논문	전공관련분야 (※ 성적 60점 이상)		
		졸업 논문 대체 졸업시험 실기발표/ 실험실습보고서	해당없음		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

59. 인공지능모빌리티공학전공 [연계전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문면제
연계 전공자	졸업 자격 인증	① 자동차정비기능사 ② 자동차정비(산업)기사 ③ 일반기계기사 ④ 기계설계(산업)기사 ⑤ 건설기계설비(산업)기사 ⑥ 차량손해사정사(1차 합격) ⑦ 도로교통사고감정사 ⑧ 손해평가사 ⑨ 토폴 300점 이상 ⑩ 토익 500점 이상 ⑪ JPT 500점 이상 ⑫ HSK 5급 이상 ⑬ 취업자(재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출) 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허) ⑭ 정보처리(산업)기사 ⑮ 정보통신(산업)기사 ⑯ 무선설비(산업)기사 ⑰ MCSE ⑱ MCSO ⑲ OCA ⑳ SCJP(신,OCJP) ㉑ CCNA ㉒ 전공관련 개인포트폴리오(70점 이상) ㉓ 인턴취업 3개월 또는 현장실습 4주 이상 ㉔ 수료생의 경우 6개월 이상 한 직장 근무한 자 ㉕ 전공관련 아이디어 경진대회 수상 ㉖ 빅데이터분석기사 ㉗ 스마트홈관리자 ※ ① ~ ㉗ 중 택1	-	○	-
		▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로 시행)			
	졸업 논문 / 졸업 논문 대체	졸업논문	① 기계/자동차설계분야 ② 자동차진단평가분야 ③ 자동차서비스분야 ④ KCI 논문 또는 전국규모학술대회논문집(제1저자) 인정 (※ ①~④ 중 택1 / 성적 60점 이상)		
		졸업시험	① 기계분야 ② 자동차분야 (※ ①, ② 중 택1 / 성적 60점 이상)		
		실기발표/ 실험실습보고서	① S/W기술분야 ② 통신기술분야 ③ IoT분야 ④ 빅데이터및AI분야 (※ ①~④ 중 택1 / 성적 60점 이상)		

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

60. 정보보안S/W융합전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합 전공	논문면제	
융합 전공자	졸업 자격 인증	【필수】 ① 연계전공 프로젝트 발표회 평가 (70점 이상)	-	○	-	
		【선택】 ① 연계전공 현장실습 ② 연계전공 인턴쉽 (1학기 이상) ③ 연계전공 프로젝트 발표회 평가 (70점 이상) ④ 조기취업자(연계전공 관련분야 또는 주전공 관련분야 취업) ※ ①~④ 중 택1				
	▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격 인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)					
	졸업 논문	졸업논문		해당없음		
		졸업 논문 대체	졸업시험	해당없음		
실기발표/ 실험실습보고서			해당없음			

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

61. 호텔비즈니스전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준		주전공	연계융합 전공	논문면제
융합 전공자	졸업 자격 인증	① 조주사				

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

62. 1인미디어크리에이터전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합전공	논문면제
융합전공자	졸업자격인증	① 전공 관련 인턴십(1학기 이상) ② 사진기능사 ③ 1인 미디어 콘텐츠 창작가 ④ 조기취업자 (연계전공 관련분야 또는 주전공 관련 분야 취업) ⑤ 유튜브 크리에이터 전문가 1급 ⑥ 1인 미디어 관련 공모전 수상 ⑦ 멀티미디어 콘텐츠 제작 전문가 ⑧ 미디어 관련 전시 1회(단체전) ⑨ 미디어 크리에이터 전문가 ⑩ 디지털영상편집 ⑪ 문화예술교육사 2급 ※ ①~⑪ 중 택1	-	○	-
	졸업논문	▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)			
		졸업논문	해당없음		
		졸업 논문 대체	졸업시험 실기발표/ 실험실습보고서	해당없음 포트폴리오(콘텐츠)제작(영상) (※ 과목별 성적 60점 이상)	

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함

63. 의료데이터과학전공 [융합전공]

【졸업자격인증 및 졸업논문/졸업논문(대체) 기준】

대상	구분	세부기준	주전공	연계융합전공	논문면제
융합전공자	졸업자격인증	① TOEIC 500점이상 ② 전공관련 공모전 출품 ③ 빅데이터분석기사 ④ 전공관련 개인포트폴리오(70점 이상) ⑤ 조기취업자(융합전공 관련분야 또는 주전공 관련분야 취업) ⑥ 융합전공 관련분야 대외학술 논문 발표 ※ ①~⑥ 중 택1	-	○	-
	졸업논문	▶ 졸업자격인증 대체 1. 취업자(전공/학과별 선택) - 재직증명서 및 4대보험 가입확인서 제출. 단, 단기성 아르바이트와 사업자등록증 제출 불허 2. 졸업자격인증시험 통과자(대학 공통) - 자격증 등 기본 졸업자격인증조건 미취득시 전공/학과별 자율 졸업자격인증시험 시행(※졸업자격인증시험은 졸업논문대체의 졸업시험과 별도로시행)			
		졸업논문	해당없음		
		졸업 논문 대체	졸업시험 실기발표/ 실험실습보고서	해당없음 해당없음	

※ 학과별 현황이 변동될 수 있으므로 학부(과)/전공에 최종 확인해야함