

(붙임 2)

2025 학과(전공)별 기본이수과목 및 교과교육학 교과목 현황

[참조] 기본이수원칙 : 2008이전(5과목이상 14학점이상)

2009이후(7과목(분야)이상 21학점이상, 학과별로 상이함)

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목
공공 인재	공공안전학부 소 방 · 행 정	경제학	경제학		일반사회교육론 일반사회교재연구및지도법 일반사회논리및논술
		법과사회	법과사회		
		사회과학방법론	사회과학방법론		
		사회학	사회학		
		일반사회교육론	일반사회교육론		
		정치학	정치학		
		행정학	행정조직론		
글로벌 경영	호텔관광경영 학 부 (관광항공경영)	컨벤션산업론	MICE산업론		관광교육론 관광교재연구및지도법 관광논리및논술
		관광경영학원론	관광경영의이해		
		관광법규	관광법규		
		관광자원론	관광자원론		
		여행사경영론	여행사경영론		
		식음료경영론	외식서비스경영론		
		호텔경영론	호텔경영의이해		
	호텔관광경영 학 부 (호텔관광외식서비스)	관광법규	관광법규		관광교육론 관광교재연구및지도법 관광논리및논술
		관광자원론	관광자원론		
		관광경영학원론	관광학원론		
		식음료경영론	식음료경영실무		
		여행사경영론	여행사경영실무		
		컨벤션산업론	컨벤션리조트산업론		
		호텔경영론	호텔경영론		
일 본 어 일 본		일본어교육론	외국어교육론		외국어교육론 외국어교재연구및지도법 외국어논술
		일본문학개론	일본문학개론		
		일본문화	일본문화		
		일본어강독	일본어강독		
		일본어문법	일본어문법		
		일본어학개론	일본어학개론		
		일본어회화	일본어회화		

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목
글로벌 경영	국 제 학 부 (국제어문학 - 영어영문)	실용영어	미디어리터러시영어		영어교육론 영어교재연구및지도법 영어교육논술
		영어학개론	언어와사회		
		영문학개론	영문학기초		
		영어독해	영미문학강독		
		영미문화	영미문화텍스트와미디어1		
		영어문법	영어문장의구조와의미		
		영어작문	영어작문기초		
	국 제 학 부 (국제어문학 - 중국어중국)	중국문학개론	중국문학개론		외국어교육론 외국어교재연구및지도법 외국어논술
		중국어권문화	중국어권문화의이해		
		중국어문법	중국어문법의이해		
		중국어작문	중국어작문의이해		
		중국어강독	중국어텍스트읽기		
		한문강독	한문강독		
		중국어회화	한중통번역(3)		
사회 과학	아 동 가 정	가정교육론	가정교육론		가정교육론 가정교재연구및지도법 가정논리및논술
		가정생활문화	가정생활문화		
		가정경영	가족자원관리		
		영양학	영양학		
		가족학	영유아발달		
		의복재료와관리	의복재료와관리		
		주거학	주거학		
	사 회	경제와사회	경제와사회		일반사회교육론 일반사회교재연구및지도법 일반사회논리및논술
		문화와사회	문화와사회		
		인간과행정	사회정책		
		사회과학방법론	사회조사방법론		
		시민교육과사회윤리	소수자사회학		
		인간과사회	인간과사회		
		일반사회교육론	일반사회교육론		
문 헌 정 보	독서지도론	독서지도		없음	
	목록학	자동화목록법			
	분류학	자료분류론			
	정보매체론	장서관리론			
	정보검색	정보검색이해			
	정보봉사론	정보서비스론			
	도서관전산화	정보시스템개발			
학교도서관운영	학교도서관운영				

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목		비고	교과교육학 과목
사회 과학	심 리	가족상담	가족상담			없음
		상담이론과실제	상담이론과실제			
		성격심리학	성격심리학			
		심리검사	심리검사및실습			
		진로상담	진로상담및실습			
		집단상담	집단상담및실습			
		특수아상담	특수아상담			
보건 바이오	통 계	미분기하학	미분기하학			수학교육론 수학교재연구및지도법 수리논술
		복소해석학	복소해석학			
		선형대수	선형대수			
		수학교육론	수학교육론			
		위상수학	위상수학			
		해석학	해석학			
		현대대수학	현대대수학			
		확률및통계	확률및통계			
	동 물 자 원	가축번식	가축번식학및실습			농업교육론 농업교재연구및지도법 농업논리및논술
		가축사양	가축사양학및실습			
		동물영양학	동물영양학및실험			
		동물사료	사료자원학및실습			
		애완동물	애완반려동물학			
		축산물가공	축산물가공학및실습			
	식품가공외식	축산	축산세미나			농업교육론 농업교재연구및지도법 농업논리및논술
		농업교육론	농업교육론			
		발효공학	발효공학			
		식품가공	식품가공학			
		식품미생물학	식품미생물학			
		식품위생법규	식품위생법규			
		식품위생	식품위생학			
식품화학		식품화학				
IT· 공과	식 품 영 양	1	영양교육및상담실습	영양교육	필수이수	(1)에서 1과목, (2),(3) 에서 각 2과목 이상 (4),(5) 에서 각 1과목 이상
		2	영양학	기초영양학	필수이수	
			생애주기영양학	생활주기영양학		
		3	단체급식및실습	단체급식관리	필수이수	
			식품위생학	식품위생및법규		
		4	식사요법및실습	식사요법및실습	택1	
			영양판정및실습	영양판정및실습		
		5	식품학	식품화학(1)	택1	
			조리원리및실습	조리원리		

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목		
IT· 공과	전자전기공학부 - 전자공 (2018선발자 부터) →표시과목: 전자	1	공업교육론	공업교육론	모두이수	(1)분야 필수, (2)~(5) 분야 중 각 분야 에서 1과목 이상 이수	공업교육론 공업교재연구및지도법 공업논리및논술
			전기전자일반	전기전자일반			
			회로이론	회로이론(1)			
				회로이론(2)			
2	전자회로	전자회로(1)					
3	반도체공학	반도체소자					
4	마이크로프로세서	마이크로컴퓨터 시스템설계					
5	통신이론	통신이론					
산업체현장실습(교직)				필수이수			
전자전기공학부 - 전기공 (2018선발자 부터) →표시과목: 전자	1	공업교육론	공업교육론	모두이수	(1)분야 필수, (2)~(5) 분야 중 각 분야 에서 1과목 이상 이수	공업교육론 공업교재연구및지도법 공업논리및논술	
		전기전자일반	전기전자일반				
		회로이론	회로이론(1)				
			회로이론(2)				
2	전자회로	전자회로(1)					
3	디지털회로설계	디지털시스템설계					
4	마이크로프로세서	마이크로프로세서					
5	통신이론	통신이론					
산업체현장실습(교직)				필수이수			
전자전기공학부 - 전기공 (2023선발자 부터) →표시과목: 전기	1	공업교육론	공업교육론	필수이수	(1)분야 필수, (2)~(4) 분야 중 각 분야 에서 1과목 이상 이수	공업교육론 공업교재연구및지도법 공업논리및논술	
		전기자기학	전기자기학				
		전기일반	전기전자일반				
		회로일반	회로이론(1)				
회로이론(2)							
2	전기기기	전기기기	필수이수				
3	전력전자공학	전력전자공학	필수이수				
4	전자공학	전자회로(1)	필수이수				
산업체현장실습(교직)				필수이수			
전자전기공학부 - 정보통신공 (2018선발자 부터) →표시과목: 통신	1	공업교육론	공업교육론	필수이수	(1)분야 필수, (2)~(4) 분야 중 각 분야 에서 1과목 이상 이수	공업교육론 공업교재연구및지도법 공업논리및논술	
		전기자기학	전기자기학				
		전기전자일반	전기전자일반				
		회로이론	회로이론(1)				
2	디지털통신	디지털통신	택1				
3	통신이론	통신이론	필수이수				
4	전자회로	전자회로(1)	필수이수				
5	안테나공학	안테나공학	필수이수				
산업체현장실습(교직)				필수이수			

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)		본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목	
IT· 공과	컴퓨터정보 공학부 - 컴퓨터공	1	프로그래밍	파이썬프로그래밍	모두이수	(1)분야 필수, (2)~(6) 분야 중 각 분야 에서 1과목 이상 이수	컴퓨터교육론 컴퓨터교재연구및지도법 컴퓨터논리및논술
			컴퓨터(정보)교육론	컴퓨터교육론			
		2	알고리즘	알고리즘			
		3	자료구조	자료구조			
		4	운영체제	운영체제			
		5	컴퓨터구조	컴퓨터구조			
	6	소프트웨어공학	소프트웨어공학				
	컴퓨터정보 공학부 - 컴퓨터소프트 웨어	1	프로그래밍	C프로그래밍	필수이수	(1)분야 필수, (2)~(6) 분야 중 각 분야 에서 1과목 이상 이수	컴퓨터교육론 컴퓨터교재연구및지도법 컴퓨터논리및논술
			컴퓨터(정보)교육론	컴퓨터교육론			
		2	알고리즘	알고리즘	택1		
			이산수학	이산수학			
		3	데이터베이스	데이터베이스	택1		
			자료구조	자료구조			
	4	운영체제	운영체제실무	택1			
		네트워크	컴퓨터네트워크				
	5	컴퓨터구조	컴퓨터구조	필수이수			
	6	소프트웨어공학	소프트웨어공학	필수이수			
	건설시스템공	공업교육론	공업교육론	산업체현장실습(교직)	필수이수	공업교육론 공업교재연구및지도법 공업논리및논술	
수리학		기초수리학및실험					
상하수도공학		상하수도공학및실험					
토질역학		지반역학및실험(1)					
철근콘크리트구조		철근콘크리트공학					
측량학		측량학및실습					
구조역학		토목구조역학(1)					
디자인 예술	시각디자인 융합학부 - 시각디자인	소묘	기초소묘	택1	미술교육론 미술교재연구및지도법 미술논리및논술		
		판화	기초조형				
		디자인	디자인론				
		표현기법	디자인발상과표현기법				
		영상	모션그래픽디자인				
			영상디자인				
	미술교육론	미술교육론					
	색채학	색채학					
패션디자인	복식디자인	기초패션디자인			의류교육론 의상교재연구및지도법 의상논리및논술		
	복식사	복식사					
	서양의복구성	서양의복구성					
	의류교육론	의류교육론					
	니트웨어디자인	패션니트프로덕트					
	패션마케팅	패션머천다이징					
	디자인과색채	패션의색상과스타일					

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목	
사범	국 어 교 육	국문학개론	국문학개론		국어교육론 국어교재연구및지도법 국어논술연습	
		국문학사	국문학사			
		국어교육론	국어교육론			
		국어문법론	국어문법론			
		국어사	국어사			
		문학교육론	문학교육론			
		의사소통교육론	의사소통교육론			
	영 어 교 육	멀티미디어영어교육론	멀티미디어영어교육론		영어교육론 영어교재연구및지도법 영어교육논술	
		영문학개론	영문학개론			
		영미문화	영미문화			
		영어독해	영어독해			
		영어문법	영어문법			
		영어음성음운론	영어음성음운론			
		영어학개론	영어학개론			
	역 사 교 육	역사교육론	역사교육론		필수이수	역사교육론 역사교재연구및지도법 역사논리및논술
		역사학개론	역사학개론			
		분야사	한국근현대사		택1	
		세계사	동아시아근세사 서양근대사			
		현대사	동아시아현대사 서양현대사		택3	
		한국사	한국고대사			
			한국근세사			
	일반사회교육	경제학	경제와사회		택1	일반사회교육론 일반사회교재연구및지도법 일반사회논리및논술
		문화인류학	문화와사회			
		법학	법과사회			
		사회과학방법론	사회과학방법론 사회조사방법론			
		사회학	인간과사회			
		일반사회교육론	일반사회교육론			
		정치학	정치와사회			
지 리 교 육	경제지리학	경제지리		지리교육론 지리교재연구및지도법 지리교육논리및논술세미나		
	기후학	기후학				
	도시지리학	도시지리				
	문화지리학	문화지리				
	사회지리학	사회지리				
	인문지리학	인문지리학				
	자연지리학	자연지리학				
	지형학	지형학				

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)		본교 지정 기본이수과목		비고	교과교육학 과목
사범	통합사회 (2017 입학자부터)	(1) 공통	통합사회교육론	통합사회교육론	필수이수	(1)분야 에서 1과목, (2)-(5) 분야 중 각 분야에서 2과목 이상 이수 (주전공 표시과목 해당 분야 제외)	통합사회교육론 통합사회교재연구및지도법 통합사회논리및논술
		(2) 일반 사회	경제와사회	경제와사회			
			정치와사회	정치와사회			
			사회학	인간과사회			
		(3) 역사	한국사개론	한국사교육특강			
			동양사개론	동양사교육특강			
			서양문화사	서양문화의역사			
		(4) 지리	인문지리학	인문지리학			
			자연지리학	자연지리학			
			한국지리	한국지리			
		(5) 윤리	윤리학개론	윤리학개론			
			한국윤리사상	한국윤리사상사			
			응용윤리(사회윤리)	응용윤리			
		유아교육	유아건강교육	유아건강교육			
			유아과학교육	유아과학교육			
	유아관찰및실습		유아관찰및실습				
	유아미술교육		유아미술교육				
	유아사회교육		유아사회교육				
	유아수학교육		유아수학교육				
	유아음악교육		유아음악교육				
	특수교육	특수교육관련 기본이수과목					> 표시과목 교과에서 관련된 ○교육론, ○교재연구및지도법, ○논리및논술 이수 > 2021입학자부터 특수교육교육과정론 필수이수
		건강장애학생교육	건강장애학생교육				
		시각장애학생교육	시각장애학생교육				
		의사소통장애학생교육	의사소통장애학생교육				
		자폐성장애학생교육	자폐성장애학생교육				
		장애학생통합교육론	장애학생통합교육론				
		정서·행동장애학생교육	정서·행동장애학생교육				
중도·중복장애학생교육		중도·중복장애학생교육					
지적장애학생교육		지적장애학생교육					
지체장애학생교육		지체장애학생교육					
청각장애학생교육		청각장애학생교육					
특수교육공학		특수교육공학					
특수교육교육과정론		특수교육교육과정론					
특수교육대상학생진단및평가		특수교육대상학생진단및평가					
특수교육학		특수교육학					
학습장애학생교육	학습장애학생교육						
표시과목관련 기본이수과목							
복수(부)전공으로 이수중인 표시과목에 해당하는 교과별 기본이수교과목							

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목				
사범	초등특수교육	특수교육관련 기본이수과목							
		건강장애학생교육	건강장애학생교육						
		시각장애학생교육	시각장애학생교육						
		의사소통장애학생교육	의사소통장애학생교육						
		자폐성장장애학생교육	자폐성장장애학생교육						
		장애학생통합교육론	장애학생통합교육론						
		정서·행동장애학생교육	정서·행동장애학생교육						
		중도·중복장애학생교육	중도·중복장애학생교육						
		지적장애학생교육	지적장애학생교육						
		지체장애학생교육	지체장애학생교육						
		청각장애학생교육	청각장애학생교육						
		특수교육공학	특수교육공학						
		특수교육교육과정론	특수교육교육과정론						
		특수교육대상학생진단및평가	특수교육대상학생진단및평가						
		학습장애학생교육	학습장애학생교육						
		표시과목관련 기본이수과목			▷ 초등교과교육론 초등교과교재연구및지도법 특수교육논리및논술 ▷ 2021입학자부터 특수교육교육과정론 필수이수				
		초등과학	초등과학과교육						
		초등국어	초등국어과교육						
		초등윤리	초등도덕과교육						
		초등미술	초등미술과교육						
		초등사회	초등사회과교육						
		초등수학	초등수학과교육						
		초등실과	초등실과교육						
		초등영어	초등영어과교육						
		초등음악	초등음악과교육						
		초등체육	초등체육과교육						
		초등컴퓨터	초등컴퓨터과교육						
		통합교과	통합교과교육						
			유아특수교육			특수교육관련 기본이수과목			유아특수교육론 유아특수교재연구및지도법 유아특수교육논리및논술
						시각장애학생교육	시각장애학생교육		
의사소통장애학생교육	의사소통장애학생교육								
자폐성장장애학생교육	자폐성장장애학생교육								
정서·행동장애학생교육	정서·행동장애학생교육								
지적장애학생교육	지적장애학생교육								
지체장애학생교육	지체장애학생교육								
청각장애학생교육	청각장애학생교육								
특수교육공학	특수교육공학								
특수교육대상학생진단및평가	특수교육대상학생진단및평가								

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목
사범	유아특수교육	표시과목관련 기본이수과목			
		유아건강교육	유아건강교육		
		유아과학교육	유아과학교육		
		유아놀이지도	유아놀이지도		
		유아동작교육	유아동작교육		
		유아미술교육	유아미술교육		
		유아사회교육	유아사회교육		
		유아수학교육	유아수학교육		
		유아언어교육	유아언어교육		
		유아음악교육	유아음악교육		
	수 학 교 육	위상수학	고급위상수학		수학교육론 수학교재연구및지도법 수리논술
		기하학일반	기하학일반		
		미분기하학	미분기하학		
		복소해석학	복소해석학		
		선형대수	선형대수		
		수학교육론	수학교육론		
		조합및그래피이론	이산수학교재연구		
		정수론	정수론		
		해석학	해석학		
		현대대수학	현대대수학		
		확률및통계	확률및통계		
	물 리 교 육	물리교육실험	물리탐구실험교육(2)		물리교육론 물리교재연구및지도법 물리교육논술
		양자역학	양자역학(1)		
		역학	역학및교육(2)		
		열및통계물리	열및통계물리		
		전산물리	전산물리및교육		
		전자기학	전자기학(2)		
		파동및광학	파동및광학교육		
		현대물리학	현대물리학(1)		
	화 학 교 육	무기화학	무기화학(1)	모두이수	화학교육론 화학교재연구및지도법 화학교육논술
		물리화학	물리화학		
		분석화학	분석화학(1)		
		유기화학	유기화학(1)		
무기화학실험		무기화학실험및교육	택3		
물리화학실험		물리화학실험및교육			
분석화학실험		분석화학실험및교육			
유기화학실험		유기화학실험및교육			

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)		본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목	
사범	생물교육	동물생리학		동물생리학		생명과학교육론 생명과학교재연구및지도법 생명과학교육논술	
		미생물학		미생물학			
		발생학		발생생물학및실험			
		분자생물학		분자생물학			
		생명과학교육론		생명과학교육론			
		생태학		생태학			
		생물화학		생화학			
		세포학		세포생물학			
		분류학		동물분류학 식물계통학			택1
		식물생리학		식물생리학			택1
	유전학		유전학 유전학및실험				
	지구과학교육	대기과학		대기과학(1)		지구과학교육론 지구과학교재연구및지도법 지구과학논리및논술	
		자연재해와에너지자원		자연재해와에너지자원			
		지구과학교육론		지구과학교육론			
		지구물리학		지구물리학			
		지구환경과학		지구환경과학			
		지질학		지질학(1)			
		천문학		천문학			
		해양학		해양학			
	통합과학	(1) 공통	통합과학교육론	과학교육론	필수이수	(1)분야 에서 1과목, (2)-(5) 분야 중 각 분야에서 2과목 이상 이수 (주전공 표시과목 해당 분야 제외)	과학교육론 과학교재연구및지도법 과학교육논술
(2) 물리		일반물리학및실험		일반물리학및실험			
		전자기학		전자기학(1)			
		현대물리학		현대물리학(1)			
(3) 화학		일반화학및실험		일반화학및실험			
		무기화학		무기화학(1)			
		유기화학		유기화학(1)			
(4) 생물		일반생물학및실험		일반생물학및실험			
		세포학		세포생물학			
		분자생물학		분자생물학			
(5) 지구과학		지구과학및실험		지구과학및실험			
		지질학		지질학(2)			
	대기과학		대기과학(1)				

대학 (학부)	학과 (전공)	교육부 고시 기본이수과목(분야)	본교 지정 기본이수과목	비고	교과교육학 과목
재활 과학	재 활 상 담	특수교육관련 기본이수과목			> 직업교육론 직업교육교재연구및지도법 직업논리및논술 > 2021입학자부터 <u>특수교육교육과정론</u> 필수이수
		시각장애학생교육	시각장애학생교육		
		정서·행동장애학생교육	정서·행동장애학생교육		
		지적장애학생교육	지적장애학생교육		
		지체장애학생교육	지체장애학생교육		
		청각장애학생교육	청각장애학생교육		
		특수교육공학	특수교육공학		
		특수교육교육과정론	특수교육교육과정론		
		학습장애학생교육	학습장애학생교육		
		표시과목관련 기본이수과목			
		재활정책론	재활정책론		
		전환교육	전환교육		
		직업재활개론	직업재활개론		
		직업재활상담	직업재활상담		
		직업적응훈련	직업적응훈련		
		직업평가및상담	직업평가		
		특수학교교육과정의직업교과지도론	특수학교교육과정의직업교과지도론		
간호	간 호	건강사정및실습	건강사정의실제		없음
		기본간호학	기본간호학(1)		
		기초건강과학	기초건강과학		
		모성간호학및실습	모성간호학(1)		
		보건교육론	보건교육론		
		상담이론과실제	상담이론과실제		
		성인간호학및실습	성인간호학실습(1)		
		아동간호학및실습	아동간호학실습		
		정신간호학및실습	정신간호학실습(1)		
		지역사회간호학및실습	지역사회간호학(1)		
		학교보건및실습	학교보건		
체육 레저	체 육	건강교육	건강교육		체육교육론 체육교재연구및지도법 체육논리및논술
		무용교육	무용교육		
		스포츠사회학	스포츠사회학		
		여가레크리에이션	여가레크리에이션		
		운동생리학	운동생리학		
		운동실기	운동실기		
		운동역학	운동역학		
		운동학습및심리	운동학습및심리		
		응급처치와심폐소생술	응급처치와심폐소생술		
		체육교육론	체육교육론		
		체육사·철학	체육사·철학		
		체육측정평가	체육측정평가		
		특수체육	특수체육		