

■ 융합전공

주관학과명	협력학과	융합전공명	융합전공 내용	융합전공 교과목	운영학기	교과목 학점	과정 이수 기준(학점)	수강대상학과	비고
컴퓨터소프트웨어과	-	클라우드기초소양	생활속의 클라우드 컴퓨팅에 입문하기 위한 기초소양을 갖추고, 관련 직무수행에서 활용할 수 있는 기본적 디지털역량을 강화한다.	DX리터러시	2	2	6	제한없음	온라인 녹화강의
				클라우드생성형AI활용	동계융합	2			온라인 녹화강의
				생활속의클라우드	2	2			
컴퓨터소프트웨어과	-	코딩교육프로젝트 과정	기초 블록코딩역량 강화를 통해 초등학생 방과후 코딩교사 자격을 취득할 수 있다	코딩에듀케이터 기초	1	2	4	제한없음	
				코딩에듀케이터응용	-	2			
				코딩교육프로젝트	2	2			
게임콘텐츠과	-	인공지능 활용 게임 제작 novice과정	인공지능 기술을 활용하여 게임 콘텐츠를 기획하고 게임 기초 프로그래밍을 할 수 있다	AI와 함께하는 게임시나리오	-	2	4	게임콘텐츠과 수강 불가	
				AI와 함께하는 게임프로그래밍	-	2			
카페베이커리과	호텔관광과	카페베이커리와인비기너 과정	커피에 대한 지식과 이해를 바탕으로, 다양한 기법으로 커피 및 응용음료를 제조하여, 고객에게 서비스하고, 커피매장 관리·운영할 수 있다. 또한 와인을 상황에 맞게 선정 및 구매할 수 있고, 와인 테이스팅을 통해 평가하며 음식과 매칭할 수 있다.	파티시에비기너	-	2	4	카페베이커리과 수강불가	
				바리스타비기너	-	2			
				소믈리에비기너	2	2		호텔관광과 수강불가	
패션디자인비즈니스과	뷰티 헤어, 뷰티 메이크업, 항공서비스과	자기관리와 자기연출 과정	셀프 스타일링 및 연출이 가능하며, 자기관리를 통한 자기주도 인격성장을 이룰 수 있다.	셀프리더십과자기관리	1	2	6	메이크업전공 수강불가 헤어디자인전공 수강불가 패션디자인비즈니스과 수강불가	온라인 녹화강의
				셀프메이크업	-	2			
				셀프헤어스타일연출	2	2			
				셀프패션스타일링	2	2			온라인 녹화강의
유아특수재활과	-	장애영유아보육과정	장애통합어린이집 또는 장애전문어린이집에서 장애영유아의 보호와 양육, 보육과정운영과 교수, 장애영유아 평가, 상담 및 정서적 지원 등의 업무를 수행 할 수 있다.	언어발달장애	2	3	12	유아교육과, 유아특수재활과, 사회복지과 외 수강 불가	
				특수아상담및가족지원	1	3			
				감각장애아교육	2	3			
				특수아통합교육	1	3			
영상콘텐츠과 영상콘텐츠제작전공	게임콘텐츠과	디지털미디어 활용 과정	각종 툴을 활용하여 디지털미디어 및 매체를 제작하고 이를 본 업무에 활용할 수 있다.	트렌드미디어제작과 분석	2	2	4	제한없음	온라인 녹화강의
				쉽게배우는AI활용콘텐츠제작	1	2			
기타(교무처 주관)	-	드론촬영실무과정	드론의 기초 조작법 및 이를 활용한 항공 촬영을 수행하거나 지원할 수 있다	드론운용기초	1	2	4	제한없음	
				항공촬영프로젝트	2	2			
기타(교무처 주관)	-	AI와 디지털 미디어 제작 과정	1인 스마트스토어 개설 및 운영을 위한 기본적 기술(페이지 구축, 그림, 영상 편집 등)을 구사할 수 있다	AI와창의적디지털콘텐츠제작	1	2	4	제한없음	
				AI와로컬크리에이터미디어설계	2	2			

■ 연계전공

주관학과명	협력학과	융합전공명	융합전공 내용	융합전공 교과목	운영학기	교과목 학점	과정 이수 기준(학점)	수강대상학과	비고
전기과	-	-	전기산업기사, 전기공사산업기사, 소방설비산업기사 취득 가능/ 전기 전문자격증 취득을 통해 전기안전관리직무를 수행할 수 있다.	회로이론1(탐색)	1학기	3	12		
				회로이론2	2학기	3			
				전기자기학1	1학기	3			
				전기자기학2	2학기	3			
				전기기기1	1학기	3			
				전기기기2	2학기	3			
				전력공학1	1학기	3			
				전력공학2	2학기	3			
관광영어과	-	-	국외여행 인솔자 취득/ 국외여행을 준비하고 인솔할 수 있다	관광취업 가이드스1	1학기	2	5		
				여행 준비와 출입국 실무	1학기	3			
스포츠재활과	-	-	건강운동관리사 취득/ 건강과 체력의 증진을 필요로 하는 사람에게 개인 맞춤형 운동 프로그램을 개발하여 제공할 수 있다.	운동생리학(탐색)	1학기	3	4		
				병태생리학	2학기	2			
				운동검사 및 처방	1학기	3			
				운동생리학	1학기	3			
				경기력측정 및 평가1	1학기	3			
				디지털영상분석 1	1학기	3			

스포츠재활과	-	-	엘리트 축구 전문가로서 경기력 측정과 분석을 통해 축구 선수 및 지도자 직무를 수행할 수 있다.	캡스톤디자인1	1학기	3	9	제한없음	
				경기력측정 및 평가3	1학기	3			
				디지털영상분석 3	1학기	3			
				캡스톤디자인2	2학기	3			
				경기력측정 및 평가4	2학기	3			
				디지털영상분석 4	2학기	3			
웹툰만화콘텐츠과	-	-	AI활용 기획서 및 스토리 제작	스토리외 콘티1	2학기	2	4		
				스토리외 콘티2	1학기	2			
반려동물산업과	-	-	반려동물관리를 하기 위한 기초적인 지식을 배우고 체득한다.	반려동물행동학	1학기	3	9		
				동물간호학	2학기	3			
				동물복지 및 법규	2학기	3			
유통물류과	-	-	MOS 등 취득 / 대기업(또는 유망 중소기업)에서 신입사원이 필수적으로 알아야 하는 문서 활용 능력을 향상할 수 있다.	컴퓨터활용	1학기	3	9		
				프리젠테이션	2학기	3			
				경영정보처리	1학기	3			
실내건축과	-	-	색채를 통한 기초학습을 기반으로 다양한 디자인분야에서 활용되는 표현기법과 랜더링에 대한 스킬 획득	색채디자인	1학기	2	4		
				표현기법과 랜더링	2학기	2			
경찰경호보안과	-	-	신변 보호사 취득/상대방을 제압할 수 있어야 한다	무도	1학기	2	4		
				체포호신술	1학기	2			