

융합전공 소개 및 교육과정 안내

1. 공공안전 전공

가. 전공소개

전공명	공공안전 전공
	Public safety
주임교수	경찰법학과 윤현석 교수
연락처	062-950-3680

전공소개	공공안전 전공은 안전 전문 지식과 법을 교육할 수 있는 전문인재, 재난 및 위기상황 등 문제해결 역량을 갖춘 창의인재, 지역사회 공동체에서 안전분야의 중추적인 역할을 담당할 나눔인재를 양성하고자 함. 이를 위해 경찰법학과를 기본으로 유아교육과 간호학과의 학문융합을 통해 공공안전 분야의 업무를 수행하는데 요구되는 전문지식 체계와 역량을 함양하고, 다학제적 융합화 소양을 갖춘 공공안전 전문 인력을 양성함.
관련학과	경찰법학과, 간호학과, 유아교육과
교육과정	공공안전 전공에서 운영하고자 하는 교과내용을 소개하면, 위험사회에서 공공안전의 이해, 재난 및 위기관리의 이해와 우리나라의 재난 및 안전관리 체계, 공공안전 관련 기본법과 안전교육 매뉴얼 및 안전교육 실시 교육, 공공안전 관련 전문가와 함께 상황별(교통, 화재, 재난대비, 대인관계, 약물오남용) 안전 교육 및 시설별(유치원, 초등학교, 병원, 공공기관 등) 안전 교육, 안전 관련 전문적인 의료 교육(심폐소생술, 자동제세동기, 하임리히법, 생활응급처치 등) 및 안전 의료 매뉴얼 교육 등이며, 비교과내용은 유치원 및 학교 안전 교육 마음나눔 프로그램 운영, 지역사회와의 안전 의료 마음나눔 프로그램 운영 등
학위명	공공안전학사
졸업 후 진로	공공안전 분야 전문가(경찰공무원, 소방공무원 등 재난 및 위기관리 전문가), 안전지도사(학교안전지도사, 아동안전지도사 등), 안전관리사(안전교육지도사 등)
관련자격증	- 공공안전 분야(일반/기계 경비지도사, 신변보호사, 사회복지사, 재난안전지도사) - 안전교육지도사, 안전관리사 등

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (융합전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (융합전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	전공	학년	학기	과목코드	이수구 분	과목명	학점	이론 시간	실습 시간	P/F 과목여부
융합전공	공공안전전공	2	1	5120153	응선	공공안전학 개론	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	1	5120154	응선	경찰학개론	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	1	5120155	응선	상황별 안전관리	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	1	5120157	응선	경호학	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	1	5120158	응선	응급처치의 이론과 실제	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	3	5120156	응선	경호경비학	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	3	5120159	응선	안전 및 재난간호	2	2	0	0
융합전공	공공안전전공	2	3	5120160	응선	응급처치	2	2	0	0
융합전공	공공안전전공	2	3	5120161	응선	생애주기별 안전교육	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	3	5120162	응선	아동안전관리	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	2	3	5120163	응선	공공안전 봉사론	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	3	1	5120164	응선	사이버 범죄와 안전	2	2	0	0
융합전공	공공안전전공	3	1	5120165	응선	재난안전 방재학개론	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	3	1	5120167	응선	공공안전 봉사	3	0	3	0
융합전공	공공안전전공	3	3	5120166	응선	생존 수영	3	0	3	0
융합전공	공공안전전공	3	3	5120168	응선	재난관리론	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	1	5120169	응선	학교안전 교육	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	1	5120170	응선	학교폭력의 예방 및 학생의 이해	2	2	0	0
융합전공	공공안전전공	4	1	5120171	응선	공공안전 문화	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	1	5120172	응선	안전교육과 안전문화	2	2	0	0
융합전공	공공안전전공	4	1	5120173	응선	공공안전과 법	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	3	5120174	응선	경비업법	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	3	5120176	응선	민간경비론	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	3	5120177	응선	위기관리와 의사소통	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	3	5120178	응선	공공안전 실무 세미나	3	3	0	0
융합전공	공공안전전공	4	3	5120179	응선	공공안전 현장 실습	3	0	3	0

2. AI융합 바이오화장품 전공

가. 전공소개

전공명	국문 : AI융합 바이오화장품
	영문 : AI technology converged Bio cosmetics
주임교수	화장품과학과 민혜정(062-950-3758)

전공소개	4차 산업혁명의 핵심 기술 중 빅데이터 기반 AI융합 바이오 화장품 인재 양성을 목표로 하여 화장품과학과(화장품전공), AI미디어콘텐츠학과의 전공 능력을 융합적으로 함양할 수 있음
관련학과	화장품과학과(화장품전공), AI미디어콘텐츠학과
교육과정	4차 산업혁명시대 융합적 능력을 함양할 수 있도록 AI 기반 교과목, 바이오화장품개발 교과목, 융합적 능력 함양을 위한 신규교과목을 신설 및 개편함(18개 교과목, 51학점) - 융합전공 이수를 위한 교과목의 특성에 따라 기초교과목은 2학년에 편성 - 트랙의 특성에 맞게 심화도와 이수체계의 유기적 연결이 되도록 구성하여 3~4학년에 편성 - 이론지식과 실습강화로 현장중심형 교과목을 지향 함
졸업 후 진로	데이터분석전문가, 바이오화장품연구원, 빅데이터분석 전문가, 실감미디어 전문가, AI융합 바이오화장품 컨설턴트 등
관련 자격증	맞춤형화장품조제관리사, 화장품전문강사 빅데이터 분석 기사, ADP(데이터 분석 전문가) 등

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

전공	이수 구분	학년	학기	과목코드	과목명	학 점	이론 시간	실습 시간
AI융합 바이오화장품전공	응선	전학년	1학기	5321098	인공지능 개론	3	3	0
	응선	전학년	1학기	5922103	바이오 기능성화장품실습	3	0	3
	응선	전학년	1학기	5922104	피부데이터의 활용	3	1	2
	응선	전학년	1학기	5922109	바이오화장품 데이터분석 시각화	3	0	3
	응선	전학년	1학기	5925203	맞춤형화장품개발 프로젝트	3	0	3
	응선	전학년	1학기	5925204	빅 데이터기반 화장품제품기획	3	3	0
	응선	전학년	1학기	5925205	피부임상데이터의 활용	3	1	2
	응선	전학년	1학기	5925206	화장품피부과학	3	3	0
	응선	전학년	1학기	5925207	AI기반 화장품 마케팅 전략	3	3	0
	응선	전학년	1학기	5925209	바이오화장품 원료학	3	3	0
	응선	전학년	3학기	5922102	AI융합바이오화장품산 업	2	2	0
	응선	전학년	3학기	5922105	화장품원료데이터의 활용	3	1	2
	응선	전학년	3학기	5922106	바이오화장품 데이터모델링	3	1	2
	응선	전학년	3학기	5922111	바이오 화장품원료및제품평가 실습	3	0	3
	응선	전학년	3학기	5922112	AI피부기기의 활용	3	0	3
	응선	전학년	3학기	5922113	AI융합바이오화장품(캡스톤)	3	0	3
	응선	전학년	3학기	5922116	데이터 리터러시	2	2	0
	응선	전학년	3학기	5924180	AI피부분석과 맞춤형 화장품 개발	2	2	0
	응선	전학년	3학기	5925208	AI융합 색조화장품 개발 실습	3	0	3

1. 퍼스널헬스케어융합 전공

가. 전공소개

전공명	국문 : 퍼스널 헬스케어 융합 전공
	영문 : Personal Healthcare Convergence Major
주임교수	노은미리

전공소개	퍼스널 헬스케어 융합 전공은 개인의 신체·피부·정서·생활습관 특성을 종합적으로 이해하고, 이를 바탕으로 맞춤형 헬스케어 및 웰니스 솔루션을 기획·운영할 수 있는 융합형 전문 인재를 양성하고자 함. 본 전공은 AI·디지털 기술을 활용하여 개인 맞춤형 헬스·뷰티 융합 솔루션을 창출하는 헬스&뷰티테크 융합 전문가, 그리고 개인의 정서·웰니스 요구를 반영한 힐링·마인드케어 콘텐츠를 기획·실천하는 힐링&마인드케어 전문가 양성을 핵심 목표로 설정함. 이를 위해 화장품과학, 바이오헬스, 보건·건강관리, 스포츠·웰니스, 디지털 헬스 등 관련 학문 간 융합 교육을 통해 퍼스널 헬스케어 분야에 요구되는 전문지식과 실무 역량, 창의·융합적 사고를 갖춘 인재를 양성함.
관련학과	화장품학과, 미용과학부, 항공서비스학과, 식품콘텐츠학과, 스포츠재활학과, AI미디어콘텐츠학과, 경찰행정학과, 상담심리학과, 사회복지학과
교육과정	- 퍼스널 헬스케어 융합 전공의 교육과정은 전공탐색-융합실습-캡스톤 프로젝트로 단계화하여 구성됨. 1학년에서는 진로탐색과 생애설계, 전공융합세미나, 멘토링 교과를 통해 전공 이해와 대학생활 적응을 돕고, 융합헬스케어워크숍과 헬스테크 체험랩을 통해 퍼스널 헬스케어 및 헬스&뷰티테크 분야에 대한 기초 체험을 제공함. 2학년에서는 마음챙김과 웰니스, 웰니스 뷰티, 웰니스 헬스케어, 퍼스널 아이템 디자인과 여성건강의 이해, 라이브커머스 콘텐츠 제작 등을 통해 개인 맞춤형 헬스케어 적용 역량과 콘텐츠 기획 능력을 강화함. 3학년에서는 AI콘텐츠 제작, 데이터 분석, 지역사회 마음스토리텔링을 통해 헬스&뷰티테크 및 힐링&마인드케어 역량을 심화하고, 퍼스널 헬스케어 캡스톤 프로젝트를 수행함. 4학년에서는 AI 융합 식품기술, 융합적 문제해결과 마음나눔, 캠퍼스 라이브커머스 프로젝트를 통해 실무 역량을 완성하고, 공감적 대화기술을 통해 퍼스널 헬스케어 전문가로서의 소통 역량을 강화함. - 본 전공은 AI 마이크로디그리 및 MAUM 나노디그리와 연계한 실무 중심 융합 교육과정으로 운영됨.
학위명	헬스케어학사
졸업 후 진로	- 헬스&뷰티테크 융합 전문가: AI·데이터 기반 개인 맞춤형 헬스·뷰티 솔루션 기획자, 디지털 헬스케어 및 헬스·뷰티테크 서비스 기획·운영 인력, 화장품·바이오·헬스케어 기업의 R&D 및 기획 지원 인력 - 힐링&마인드케어 전문가: 웰니스·힐링 프로그램 기획·운영자, 마인드케어 및 라이프케어 콘텐츠 전문가, 정서·웰니스 기반 헬스케어 서비스 실무 인력 - 헬스케어·웰니스·라이프케어 산업 분야 기업 및 기관 취업, 디지털 헬스·바이오·헬스·화장품·웰니스 관련 대학원 진학
관련 자격증	AI-POT 2급(AI 프롬프트 활용 능력), 조향사 2급, 화장품전문가자격증, 웰에이징지도사, 라이브커머스전문가 자격증 등

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2026학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업 논문	졸업 학점	비고
자유전공학부 주전공 (퍼스널헬스케어융합 전공)	33학점	39학점				P	120학 점	융합, 연계전공도 학위명 부여
복수전공 (융합전공)	33학점	37학점	30학점 (중복인 정9학점)			P	120학 점	융합, 연계전공도 학위명 부여
부전공 (융합전공)	33학점	42학점		18학점 (중복인 정6학점)		-	120학 점	

□ 교육과정 편성(45학점)

전공	이수 구분	학년	학기	과목명	학점	이론 시간	실습 시간
퍼스널헬스케어 융합전공	교필	1	1	진로탐색과 생애설계	1	1	0
	전필	1	1	전공융합세미나1	3	1	2
	전필	1	1	성공적인 대학생활을 위 한 멘토링1	1	1	0
	융선	1	1	융합헬스케어워크숍	3	2	1
	교필	1	3	진로설계와 자기이해	1	1	0
	전필	1	3	전공융합세미나2	3	1	2
	전필	1	3	성공적인 대학생활을 위 한 멘토링2	1	1	0
	융선	1	3	헬스테크 체험랩	3	2	1
	교선	1	3	기후위기와 식생활	3	2	1
	융선	2	1	라이브커머스 콘텐츠 제작	3	0	3
	융선	2	1	마음챙김과웰니스	3	3	0
	융선	2	1	웰니스 뷰티	3	1	2
	융선	2	3	퍼스널 아이템 디자인	3	0	3
	융선	2	3	데이터 분석 및 활용	3	0	3
	융선	2	3	웰니스 헬스케어	3	1	2
	융선	3	1	AI콘텐츠 이해와 제작	3	1	2
	융선	3	3	퍼스널 헬스케어 프로젝 트(캡스톤)	3	0	3
	융선	4	1	AI 융합 식품기술 과정	3	1	2
	융선	4	3	캠퍼스 라이브커머스 프 로젝트	3	0	3

□ 교과목 해설서

교과목명	교과목 해설
진로탐색과 생애설계	대학생활 초기 단계에서 개인의 적성, 가치관, 관심 분야를 탐색하고 생애주기 관점에서 진로를 설계하도록 돕는 교과목이다. 자기 이해를 바탕으로 학업 계획과 진로 목표를 설정하고, 퍼스널 헬스케어 분야로의 진입 가능성을 모색한다.
전공융합세미나1	자유전공학부 소속 AA교원이 팀티칭으로 운영하는 교과목으로, 특정 전공에 국한되지 않고 다양한 학문 분야의 기초 내용과 전공 특성을 폭넓게 소개한다. 학생들은 여러 전공의 교육 내용, 진로 방향, 학문적 접근 방식을 체험함으로써 자신의 관심 분야를 탐색하고 전공 선택의 기초 자료를 마련한다.
성공적인 대학생활을 위한 멘토링1	선배 멘토와 신입생 멘티로 구성된 상담 중심 교과목으로, 상담전문 교수가 멘토링 전 과정을 관리·지원한다. 학업 적응, 전공 탐색, 대학생활 전반에 대한 상담을 통해 신입생의 안정적인 대학생활 정착을 돕는다.
융합헬스케어워크숍	헬스케어, 헬스&뷰티테크, 웰니스 관련 산업체 탐방, 박람회 견학, 외부 전문가 초청 특강 등으로 구성된 실전 강화형 교과목이다. 학생들은 산업 현장을 직접 경험하며 퍼스널 헬스케어 산업 구조와 직무를 이해하고 진로 탐색 역량을 강화한다.
진로설계와 자기이해	자기 이해를 바탕으로 전공 선택과 진로 목표를 구체화하는 교과목이다. 개인의 강점과 흥미를 분석하여 중장기 진로 계획을 수립하도록 지원한다.
전공융합세미나2	전공융합세미나 1의 연계 교과목으로, 자유전공학부 AA교원 팀티칭을 통해 다양한 전공 영역을 심화 체험하도록 구성된다. 학생들은 전공별 사례, 문제 접근 방식, 진로 경로 등을 비교·분석하며, 융합적 관점에서 자신의 전공 적합성과 향후 진로 방향을 구체화한다.
성공적인 대학생활을 위한 멘토링2	멘토링 1의 연계 교과목으로, 학업·진로·정서 관리에 대한 심화 상담을 제공한다. 상담전문 교수의 체계적인 관리 아래 멘토-멘티 활동을 통해 전공 적응과 진로 안착을 지원한다.
헬스테크 체험랩	디지털 헬스 및 헬스테크 관련 산업체 탐방, 박람회 견학, 외부 전문가 초청 특강을 통해 구성된 현장 체험 중심 교과목이다. 헬스&뷰티테크 분야의 기술과 서비스를 직접 체험하며 실무 이해도를 높인다.
기후위기와 식생활	기후위기가 식생활과 건강에 미치는 영향을 이해하고, 지속가능한 식생활과 웰니스 관점의 대응 방안을 학습하는 교과목이다.
라이브커머스 콘텐츠 제작	헬스·뷰티·웰니스 등의 분야를 중심으로 라이브커머스 콘텐츠를 기획·제작하는 실습 중심 교과목이다. 콘텐츠 제작과 서비스 운영 역량을 강화한다.
퍼스널 아이템 디자인	개인의 라이프스타일과 헬스케어 요구를 반영한 퍼스널 아이템을 기획·디자인하는 교과목이다. 사용자 중심 사고와 창의적 문제 해결 능력을 강화한다.
마음챙김과 웰니스	자신의 내면 상태를 객관적으로 관찰·조절하는 자기 돌봄 능력을 기초로, 웰니스 전문가로서의 기본 소양을 함양하는 교과목이다. 개인 치유 경험을 산업적

교과목명	교과목 해설
	웰니스 서비스 이해로 확장하는 연결 과목이다.
웰니스 뷰티	외적 아름다움과 내적 안정의 조화를 기반으로 한 치유형 뷰티 서비스 기획 및 운영 역량을 기르는 교과목이다. 웰니스 관점의 뷰티 콘텐츠를 치유관광 서비스로 연계하는 실무 이해를 목표로 한다.
웰니스 헬스케어	예방 의학적 관점에서의 운동 처방과 생활 습관 개선을 중심으로 한 교과목이다. 수면, 자세, 만성 피로 관리 등 현대인을 위한 헬스케어 모델을 학습하고, ICT 기반 스마트 웰니스 서비스 이해 역량을 함양한다.
데이터 분석 및 활용	기초적인 데이터 분석 방법과 활용 기술을 학습하여 헬스케어 데이터 기반 의사결정 및 서비스 기획 역량을 강화한다.
AI콘텐츠 이해와 제작	AI 기술을 활용한 콘텐츠 제작 원리를 이해하고, 헬스케어 및 웰니스 분야 적용 사례를 중심으로 실습을 진행하는 교과목이다.
퍼스널 헬스케어 프로젝트(캡스톤)	헬스&뷰티테크 또는 힐링&마인드케어 주제를 중심으로 팀 프로젝트를 수행하며, 전공에서 습득한 지식과 기술을 종합적으로 적용한다.
AI 융합 식품기술 과정	AI 기술을 활용한 식품 및 기능성식품 기술을 이해하고, 헬스케어·웰니스 산업과의 융합 가능성을 탐구하는 교과목이다.
캠퍼스 라이브커머스 프로젝트	캠퍼스를 기반으로 한 라이브커머스 프로젝트를 직접 기획·운영하며, 실전 콘텐츠 제작과 서비스 운영 경험을 축적한다.

연계전공 소개 및 교육과정 안내

- 연계전공 -

1. 휴먼서비스 전공

가. 전공소개

전공명	휴먼서비스 전공
	Barrier Free Education
주임교수	실내건축디자인학과 이향미 교수
연락처	062-950-3754

전공소개	• 휴먼 서비스 전공은 현대사회의 다양한 구성원들이 적극적인 사회 공동체 참여가 가능하도록 인간존중과 공동체 가치를 기반으로 깊이 있는 지식을 갖춘 휴먼서비스 현장전문가를 양성하고자 함
관련학과	• 교양학과, 사회복지학과, 상담심리학과, 경찰법학과, 작업치료학과, 실내디자인학과, 보건행정학과 등
교육과정	• 인간존중과 공동체 이해를 위한 사회복지학, 신체적 약자에 대한 이해를 위한 작업치료학, 물리적 환경개선을 위한 실내디자인학, 심리적 배려를 위한 기초 심리학 등으로 구성
학위명	• 휴먼서비스학사
졸업 후 진로	• 베리어 프리 정책연구 및 현장 전문가, 사회복지, 베리어프리 디자인, 유니버설 디자인 전문가 등

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수 구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/이론/ 실습	비고
신설교과목	전선	3319059	인간의 다양성 이해	4	1	3/3/0	
	전선	1919060	휴먼서비스 전문가 윤리	4	2	2/2/0	
	전선	7419061	휴먼서비스 실무 영어	4	3	3/3/0	
교양학과	교양	1817066	심리학	0	1/3	3/3/0	
	교양	1916001	윤리적 사유와 정의	0	1/3	3/3/0	
	교양	3310040	현대사회와 인권	0	1/2/3/4	2/2/0	
	교양	3316023	시니어를 위한 사회보장제도	0	1/3	2/2/0	
	교양	3316027	유니버설 디자인과 생활복지	0	1/3	2/2/0	
	교양	5116034	인간의 삶과 질병	0	1/2/3/4	2/2/0	
	교양	8116002	한국인의 문화유전자	0	1/3	3/3/0	
	교양	5316001	생태도시 푸른혁명	0	1/3	3/3/0	
	교양	6520001	생활속 가구 디자인	0	1/3	2/2/0	
	교양	6518005	생활속의 디자인	0	1/3	1/1/0	
	교양	3316008	다문화 사회와 여성	0	1/3	3/3/0	
	교양	5398004	인간과 환경	0	1/3	3/3/0	
사회복지학과	전선	3320020	사회복지학개론	1	1	3/3/0	
	전선	3310014	사회복지실천론	2	1	3/3/0	
	전선	3510003	사회복지행정론	2	1	3/3/0	
	전선	3310012	인간행동과 사회환경	1	3	3/3/0	
	전선	3399040	장애인복지론	2	3	3/3/0	
	전선	3310026	노인복지론	4	3	3/3/0	
유아교육학과	전선	3317056	영유아발달	1	1	3/3/0	
	전선	3317043	아동권리와 복지	4	1	3/3/0	
	전필	3305517	아동안전관리	3	3	3/3/0	
상담심리학과	전선	1805463	심리학개론	1	1	3/3/0	
	전선	1808004	심리통계	2	1	3/2/1	
	전선	3310013	청소년복지론	2	3	3/3/0	
경찰법학과	전선	3614176	가족법	3	3	3/3/0	
	전선	3514185	민간경비론	4	1	3/3/0	
	전선	3697001	법학개론	1	1	3/3/0	
	전선	3602023	형사소송법(1)	3	1	3/3/0	
	전필	3621033	경호학 개론	1	1	3/3/0	
	전필	5015649	작업치료학 개론	1	1	2/2/0	
작업치료학과	전선	5019014	3D 프린팅 스플린트제작	3	1	2/0/2	
	전선	7016006	재활학	2	1	2/2/0	
	전선	6116022	실내기초제도	1	1	3/0/4	
실내건축디자인 학과	전선	6116023	실내디자인개론	1	1	2/2/0	
	전필	6116004	디자인스튜디오1	2	1	3/0/3	
	전선	5602036	인간공학	2	1	2/2/0	
	전선	6100002	실내디자인	1	3	3/2/2	
	전선	6102003	실내건축제도	1	3	3/0/4	
	전선	6116005	디자인스튜디오2	2	3	3/0/3	
	전필	6116009	디지털디자인1	2	3	3/0/3	
	전선	6500008	색채학	2	1	2/2/0	
	전선	6399001	가구디자인	3	3	2/2/0	
	전선						

구분	이수 구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/이론/ 실습	비고
보건행정학과	전선	6116006	디자인스튜디오3	3	1	3/0/3	
	전선	6116007	디자인스튜디오4	3	2	3/0/3	
	전선	6113054	졸업작품스튜디오	4	1	3/0/3	
	전선	5199046	해부생리학	1	1	3/3/0	
합계						132/104/31	

2. 데이터·코딩 큐레이터 전공

가. 전공소개

전공명	데이터·코딩 큐레이터 전공
	Date Coding Education
주임교수	서비스경영학과 복미정 교수
연락처	950-3703

전공소개	• 4차 산업 시대에 요구되는 코딩기술을 교육할 수 있는 전문 인재로 사회에 공헌하기 위해 코딩 전문 기술을 갖추과 동시에 교육학을 학습하여 교육자로서의 자질 배양
관련학과	• AI융합학과, 보건행정학과, 국제학부 경영전공, 사회복지학과, 상담심리학, 유아교육과, 교양학과, 교직학과
교육과정	• 코딩 프로그램에 대한 이해와 활용을 바탕으로 유초중고생 및 일반인을 대상으로 코딩 교육을 실시하기 위해 교육학을 연계융합한 코딩교육전문가 양성 과정
학위명	• 데이터·코딩 큐레이터학사
졸업 후 진로	• 유아 누리과정 교사, 초중고 방과 후 교사, 코딩전문학원, 코딩 관련 프로그램 개발자 등
관련 자격증	• 현재 국가공인자격증은 없으며 관련 민간자격증 취득가능 (예시 YBM: COS(Coding Specialist), 한국인성플러스연구소: 창의코딩지도사)

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/이론/실습	비고
AI융합학과	전필	5322029	소프트웨어 공학	1	1	3/3/0	
	전선	5322031	데이터베이스	1	3	3/2/1	
	전필	5322057	AI 기초코딩	1	3	3/3/0	
	전필	5322030	프로그래밍 입문	2	1	3/1/2	
	전선	5321132	빅 데이터 분석 기획	2	3	3/2/1	
	전선	5321136	데이터 마이닝	3	1	3/3/0	
보건행정학과	전선	3110003	기초통계학	2	1	2/2/0	
	전필	3120063	보건의료정보관리학	2	1	3/3/0	
	전선	3120065	보건의료데이터관리	2	3	3/0/3	
	전선	3110005	보건의료통계	2	3	2/0/2	
	전선	3120070	보건의료빅데이터분석	3	1	3/0/3	
국제학부 경영전공	전선	5323019	컴퓨터와 매체활용	1	1	3/3/0	
	전선	5114222	자료조사분석	3	1	3/1/2	
	전선	3217146	경영 빅데이터분석	3	3	3/1/2	
	전선	3205430	기업조사	4	1	3/3/0	
사회복지학과	전선	3399023	사회복지자료 분석론	2	1	3/3/0	
	전필	3310016	사회복지조사론	2	3	3/3/0	
	전선	3320229	빅데이터에 기반한 인권 과 노인복지 실천	3	1	3/3/0	
	전선	3708014	아동관찰 및 행동연구	4	3	3/3/0	
상담심리학과	전선	3715323	교육심리학	1	3	3/3/0	
	전선	1808004	심리통계	2	1	3/2/1	
	전선	3321061	진로상담의 이론과 실제	2	1	3/2/1	
	전선	1809005	학습심리학	2	3	3/3/0	
유아교육과	전선	3317056	영유아발달	1	1	3/3/0	
	전선	3798007	유아교육론	1	1	3/3/0	
	전선	3797023	유아교육과정	2	3	3/3/0	
	전선	3322004	로봇활용과 아동생활지도	3	1	3/3/0	
	전선	3317162	아동상담론	4	1	3/3/0	
	전선	3708014	아동관찰 및 행동연구	4	3	3/3/0	
	전선	3723032	AI와 유아 디지털교육	4	3	3/3/0	
	전선	5620220	VR과 멀티미디어	4	3	3/3/0	

교양학과	교양	3217020	미래사회와 IT	전학년	1	3/3/0	
	교양	5017069	빅데이터 기초	전학년	1	2/2/0	
	교양	5615549	소프트웨어와 코딩실습	전학년	1	2/0/2	
	교양필수	5620125	논리와 IOT코딩	전학년	1	2/0/2	
	교양	5017069	빅데이터 기초	전학년	3	2/2/0	
	교양	5615549	소프트웨어와 코딩실습	전학년	3	2/0/2	
	교양필수	5620125	논리와 IOT코딩	전학년	3	2/0/2	
	교양	3217020	미래사회와 IT	전학년	4	3/3/0	
교직학과	교직	3705509	교육학개론	전학년	1	2/2/0	
	교직	3797007	교육심리	전학년	3	2/2/0	

3. 웰니스 AI 케어 전공

가. 전공소개

전공명	웰니스 AI 케어 전공
	Major of Wellness AI Care
주임교수	작업치료학과 이혜선 교수
연락처	950-3907

전공소개	- 신체적인 건강뿐만 아니라 정신적, 사회적 건강 등 모든 측면에서 종합적인 건강을 지향하게 되면서 웰니스의 필요성이 대두되고 있음 4차 산업혁명 시대의 핵심기술인 AI를 기반으로 지역의 보건과 재활을 목적으로 웰니스에 이바지 할 수 있는 인재 양성 - 다학제 간 연계전공 교육과정을 통해 웰니스적 전문 지식과 AI 기술을 융합하여 웰니스 AI 케어 분야의 전문 인력 양성 - 웰니스 전문 지식: 신체적, 정신적, 사회적 웰니스 등 건강관리가 요구되는 대상자에 대한 다면적 접근이 가능한 웰니스 개념 이해 - AI 케어 기술: 머신러닝, 딥러닝 등 AI 활용기술에 대한 실무능력을 배양하여 미래사회 4차 산업 인재 역량 함양
관련학과 학위명	- 작업치료학과, 언어치료학과, 식품영양학과, 보건행정학과, 교양학과 - 인공지능 웰니스 케어학사
교육과정	- 기초영역 - 심화영역 - 직무전문영역 - 융합영역
졸업 후 진로	- 국민건강을 책임지는 AI 기반 영양, 보건, 재활 전문가 - 웰니스 코칭 전문가
관련 자격증	웰니스 코치 자격증

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수 구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/이 론/실습	비고
신설	전선	5620292	머신러닝	4	1	2/2/0	융합
	전선	5620236	인공지능개론	4	1	2/2/0	융합
	전선	5120212	AI 재할과학론	4	3	2/0/2	융합
	전선	5919001	웰빙프로젝트	4	3, 4	2/0/2	융합
작업치료학과	전선	1820072	심리학의 이해				
	전선	5197029	생리학				
	전필	5105649	작업치료학개론	1	1	2/2/0	기초
	전선	7016006	재활학	1	3	3/3/0	심화
	전선	5117106	작업치료장애아동이해	2	1	3/3/0	기초
	전선	3315389	작업치료 사회학	2	3	3/3/0	융합
	전필	5111004	일상생활동작 및 실습	3	1	3/1/2	융합
	전선	5119013	인지작업치료 및 실습	3	1	2/1/1	융합
	전선	5118025	감각처리와 중재	3	3	2/1/1	융합
	전선	5105672	노인작업치료학	3	3	2/0/2	융합
	전선	5105912	인체운동학	4	1	3/3/0	융합
	전선	5105917	정신사회작업치료학	4	3	3/3/0	융합
	전선	5118029	지역사회작업치료학	4	3	3/3/0	융합
	전선	5118030	보조공학	4	1		
	전선	5199046	해부생리학	1	1	3/3/0	기초
보건행정학과	전선	5614210	병원의료네트워크	2	3	2/2/0	기초
	전선	3110005	보건의료통계	3	1	2/2/0	심화
	전선	5119051	의료의 질 관리	3	1	2/2/0	심화
	전선	5105006	병리학개론	2	1	3/3/0	기초
	전선	5119023	건강정보보호	4	1	2/2/0	직무전문
	전선	3512004	공중보건학	4	3	3/3/0	직무전문
언어치료학과	전선	5113036	자폐범주장애 언어재활	1	1	3/3/0	직무전문
	전선	7012002	의사소통장애개론	1	1	3/3/0	기초
	전선	3705295	특수교육학	1	3	3/3/0	기초
	전선	7013048	말과학	1	3	3/3/0	심화
	전선	7016006	재활학	2	1	2/2/0	심화
	전선	7006111	대뇌생리학	3	1	3/3/0	기초
	전선	3713035	지적장애언어재활	4	1	2/0/2	직무전문
식품영양학과	전선	5199008	공중보건학	1	1	3/3/0	
	전필	5700001	기초영양학	1	3	3/3/0	기초
	전선	5300007	식생활과문화	1	3	3/3/0	기초
	전필	5999041	식품학	2	1	3/3/0	기초
	전선	5910012	식품학실험	2	3	3/0/3	
	전선	5912003	영양교육 및 상담	3	1	3/3/0	직무전문
	전선	5906008	생애주기영양학	3	1	3/3/0	심화
	전선	5917153	캡스톤디자인	3	3	3/0/3	
	전선	5199032	식사요법	4	1	3/3/0	직무전문
	전선	5919015	아동요리교육(지도학)	4	3	3/1/2	직무전문
	전선	5912004	지역사회 영양학	4	3	3/3/0	심화
교양학과	교양	5017069	빅데이터 기초		1/3	2/2/0	기초
	교양	3217020	미래사회와 IT		1/2/3/4	3/3/0	기초
	교양	5616009	인공지능과 로봇	3	1	2/2/0	심화
합계						113/97 /16	

4. 아동보육 전공

가. 전공소개

전공명	아동보육 전공 Child Care Service
주임교수	사회복지학과 허정철 교수
연락처	950-3676

전공소개	• 아동보육 전공은 아동복지 영역에서 아동들을 대상으로 한 서비스 제공을 통해 아동들의 건강한 성장과 교육을 제공하는 전문 영역임. 이러한 서비스를 제공을 통해 아동들이 공동체 구성원으로 성장할 수 있도록 돕는 전문가 양성을 목적을 두고자 함
관련학과	• 교양학과, 사회복지학과, 유아교육과 등
교육과정	• 아동인권, 인간존중과 공동체 이해를 위한 사회복지학, 유아들의 심리, 교육 등의 영역을 이해하기 위한 유아교육학 등으로 구성
학위명	• 아동보육학사
졸업 후 진로	• 어린이집 교사, 아동대상 서비스 영역, 아동병원 코디네이터 전문가 등

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수 구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/이론/ 실습	비고
교양학과	교양	5120007	마음과 모성	0	1/3	1/1/0	
	교양	1916001	윤리적 사유와 정의	0	1/3	3/3/0	
	교양	3310040	현대사회와 인권	0	1/2/ 3/4	2/2/0	
	교양	5398004	인간과 환경	0	1/3	3/3/0	
	교양	3316008	다문화사회와 여성	0	1/3	3/3/0	
	교양	5016007	생활속 과학	0	1/3	2/2/0	
사회복지학과	전선	3305395	아동미술	1	1	3/3/0	
	전선	3317043	아동권리와복지	1	3	3/3/0	
	전선	3305391	보육학개론	2	1	3/3/0	
	전선	3305392	보육과정	2	3	3/3/0	
	전선	3307053	보육교사론	3	1	3/3/0	
	전선	3305398	영유아교수방법론	3	3	3/3/0	
	전선	3317043	아동안전관리	4	1	3/3/0	
	전선	3713024	아동수학지도	4	1	3/3/0	
	전선	7005495	언어지도	4	1	3/3/0	
	전선	3305393	놀이지도	4	3	3/3/0	
	전선	3317056	영유아발달	4	3	3/3/0	
	전선	3708014	아동관찰및행동	4	3	3/3/0	
유아교육과	전필	3713023	아동음악	2	1	3/3/0	
	전선	8117161	아동문학교육	3	1	3/2/1	
	전선	3214233	어린이집 운영과 관리	3	3	3/3/0	
	전선	3317163	영유아 사회정서지도	4	3	3/3/0	
합계						62/62/0	

□ 교육과정 이수 로드맵

영역	기초	심화	직무전문	융합
교과	- 마음과 모성 - 윤리적 사유와 정의 - 인간과 환경 - 보육학개론 - 아동안전관리	- 생활속 과학 - 영유아발달 - 아동음악 - 놀이지도 - 아동문학교육	- 어린이집 운영과 관리 - 보육과정 - 보육교사론 - 영유아사회정서지도	- 다문화사회와 여성 - 현대사회와 인권 - 영유아교수방법론

5. 호텔 조리 전공

가. 전공소개

전공명	호텔 조리 전공
	Hotel Cuisine
주임교수	식품영양학과 박정숙 교수
연락처	950-3799

전공소개	• 산업현장에서 요구하는 호텔조리 기술을 갖춘 전문가 양성 • 전문지식과 현장실무 역량을 갖춘 창의적인 호텔조리 전문가 양성 • 지역사회의 일원으로 봉사하는 인재양성
관련학과	• 항공서비스학과, 식품영양학과, 교양학과
교육과정	• 호텔조리와 관련된 다양한 현장 실무형 교과과정과 비교과 교육과정 운영을 위한 산학협력 인프라를 토대로 시대적 흐름과 교육수요자의 요구를 반영한 호텔 조리 인재를 양성하고자 함. • 교육과정을 통해 호텔리어와 호텔조리 관련한 국가자격증(한국산업인력관리공단 주관)을 취득하고 산업현장에서 실무 교육을 통한 현장 실무형 전문가를 양성할 수 있도록 교과목을 운영하고자 함.
졸업 후 진로	• 호텔조리 전문가 • 호텔제과제빵 전문가
관련 자격증	• 국가자격증: 조리기능사(한식, 양식), 제과기능사, 제빵기능사

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전 공도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수 구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/이론/실 습	비 고
항공서비스,	전선	3215457	글로벌서비스매너	1	3	3/2/1	
	전선	3210005	고객행동론	2	1	3/3/0	
	전선	3210007	서비스인간관계론	2	3	3/3/0	
	전선	3200003	관광학원론	2	3	3/3/0	
	전선	3221018	호텔식음료경영	3	1	3/1/2	
식품영양학과/ 영양식품학과	전선	5199008	공중보건학	1	1	3/3/0	
	전선	5300007	식생활과문화	1	1	3/3/0	
	전선	5922115	바리스타와 커피제조	1	1	2/1/2	
	전선	5912001	한국조리	1	3	3/1/2	
	전필	5700001	기초영양학	1	3	3/3/0	
	전선	5906010	제과제빵실습	2	1	3/0/3	
	전필	5999041	식품학	2	1	3/3/0	
	전선	5110042	식품위생학	3	1	3/2/1	
	전선	5900023	조리원리	3	1	3/2/1	
	전선	3600003	식품위생관계법규	3	3	2/2/0	
	전선	5912005	실험조리 및 관능검사	4	1	3/0/3	
	전선	5922049	장기현장실습(식영)1	4	1	3/0/6	
	전선	5922050	장기현장실습(식영)2	4	1	3/0/6	
	전선	5922051	장기현장실습(식영)3	4	1	3/0/6	
교양학과	교양	5317055	한국식생활문화	1-4	1,3	2/2/0	
	교양	3220007	글로벌매너	1-4	1,3	3/3/0	
	교양	3320007	차 문화사	1-4	1,3	2/1/1	
	교양	4016005	식품과학	1-4	1,3	1/1/0	
	교양	5921002	세계음식과 식품학	1-4	1,3	2/2/0	
합계						65/41/34	

□ 교육과정 이수 로드맵

영역	기초	심화	직무전문	융합
교과	- 관광학원론 - 고객행동론 - 글로벌서비스매너 - 세계음식과식품학	- 기초영양학 - 식품위생학 - 공중보건학 - 식품학 - 식생활과문화 - 한국식생활문화 - 식품위생관계법규 - 실험조리및관능검사	- 한국조리 - 조리원리 - 제과제빵실습 - 차 문화사 - 호텔식음료경영 - 식품과학 - 바리스타와커피제조	- 서비스인간관계론 - 글로벌매너 - 장기현장실습(식영)1 - 장기현장실습(식영)2 - 장기현장실습(식영)3

6. 반려동물창업(펫코노미) 전공

가. 전공소개

전공명	펫코노미 전공
	Petconomy
주임교수	반려동물보건학과 노재희 교수
연락처	950-3935

전공소개	반려동물과 함께 하는 인구 1,000만 시대에 살고 있는 현대사회는 반려동물이 가족의 한 구성원으로서 반려동물의 인간화에 주목함에 따라 반려동물유치원과 호텔, 장례식장 등과 결합된 새로운 사업 모델의 확산, 반려동물용품의 온라인 구매 활성화, 프리미엄 고급제품의 수요 증가 등으로 전문 인력에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있음. 따라서 펫코노미 전공은 반려동물관련 산업에서 요구되는 역량을 함양하여 반려동물 산업 수요에 함께 할 수 있는 전문 인재를 양성하고자 함.
관련학과	교양학과, 서비스경영학과, 사회복지학과, 실내디자인학과, 식품영양학과, 미용학과, 애완동물보건학과
교육과정	반려동물의 이해를 위한 교과목과 반려동물관련 산업의 이해를 위한 경영학, 사회복지학, 디자인학, 미용학, 식품영양학 등을 연계한 반려동물관련 산업의 창업 역량과 취업역량을 함양할 수 있는 교육과정 운영
졸업 후 진로	펫카페, 반려동물유치원, 반려동물호텔, 펫시터, 펫워커, 반려동물관련 창업 및 산업체 등
관련 자격증	반려동물관리사, 반려견스타일리스트, 동물매개치료사, 핸들러 등

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회, 자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수 구분	과목코 드	교과목명	학 년	학기	학점/ 이론/ 실습	비고
교양학과	교양	3215570	기업가 정신과 창업	1	1/3	2-2-0	
	교양	3316024	여성 창업과 미래설계	1	1/3	2-2-0	
	교양	3215586	창업성공전략을 위한 온라인과 SNS홍보기법	2	1/3	1-1-0	
	교양	3215585	창업 사업계획서 작성법	3	1/3	3-1-2	
	교양	3220009	1인 창업 시뮬레이션	4	1/3	2-1-1	
신설	전선	4921291	반려동물총론	1	3	3-3-0	
	전선	4921292	반려동물행동학	2	1	2-2-0	
	전선	4921293	반려동물기본미용관리	3	1	3-0-3	
	전선	4921294	반려동물건강관리	3	3	3-0-3	
서비스 경영학과	전선	3205402	경영의 이해	1	1	3-3-0	
	전선	3215398	소비자심리	2	1	3-3-0	
	전선	3215404	마케팅원론	2	1	3-3-0	
	전선	3214223	소비자상담	2	3	1-1-0	
	전선	3205421	고객관계관리	3	3	3-3-0	
사회복지학과	전선	3320020	사회복지학개론	1	1	3-3-0	
	전선	3310014	사회복지실천론	2	1	3-3-0	
	전선	3399044	프로그램개발과 평가	3	1	3-3-0	
	전선	3310012	인간행동과 사회환경	1	3	3-3-0	
	전필	3310020	사회복지정책론	2	3	3-3-0	
실내 디자인학과	전선	6116023	실내디자인개론	1	1	2-2-1	
	전선	3616008	실내 구조와 법규	3	1	2-2-1	
	전선	6116017	실내건축 세미나	4	1	2-1-2	
	전선	6102003	실내건축제도	1	3	3-0-4	
	전선	6116021	실내공간 재료	2	3	2-2-1	
	전선	6116025	실내환경과 설비	2	3	2-2-1	
	전선	6399001	가구디자인	3	3	2-1-2	
식품영양학과	전필	5999041	식품학	2	1	3-3-0	
	전선	5110042	식품위생학	3	1	3-2-1	
	전선	5912003	영양교육 및 상담	3	1	3-2-1	
	전선	5900023	조리원리	4	1	3-2-1	
	전선	5920084	푸드테크학	4	1	3-2-1	
	전선	5700001	기초영양학	1	3	3-3-0	
	전선	3600003	식품위생관계법규	3	3	2-2-0	
	전선	5910005	식품가공 및 저장학	4	3	3-3-0	
미용과학과	전선	5111044	소독 및 전염병학	2	3	2-2-0	
	전선	5907309	미용영양학	2	3	2-2-0	
	전선	5916028	임상아로마요법	3	3	3-1-2	
	전선	5918031	뷰티창업과 경영	4	3	2-2-0	
	전선	5919028	미용 정보 활용	4	3	2-2-0	
애완동물 보건학과	전선	4921254	동물번식학	1	1	3-3-0	
	전선	4921255	동물해부생리학	1	1	3-3-0	
	전선	4921256	동물자원학	1	3	2-2-0	
	전선	4921295	반려동물학	1	3	3-3-0	
	전선	4921269	동물공중보건학	1	3	3-3-0	
	전선	4921257	동물영양 및 사료학	2	1	3-3-0	

구분	이수 구분	과목코 드	교과목명	학 년	학기	학점/ 이론/ 실습	비고
	전선	4921262	그루밍론 및 실습1	2	1	3-1-2	
	전선	4921296	반려동물 패션디자인	2	1	3-1-2	
	전선	4921259	동물행동심리학	2	3	3-3-0	
	전선	4921263	반려동물행동교정 및 실습	2	3	3-1-2	
	전선	4921267	그루밍론 및 실습2	2	3	3-1-2	
	전선	4921297	반려동물기초훈련 및 실습	3	1	3-1-2	
	전선	4921258	동물환경학	3	3	3-3-0	
	전선	4921284	동물매개치료학	3	3	3-1-2	
	전선	4921298	동물윤리 및 복지와 법규	4	1	3-3-0	
	전선	4921287	반려동물창업실무	4	3	3-2-1	

□ 교육과정 이수 로드맵

영 역	기초	심화	직무전문	융합
교 과	- 반려동물학 - 동물자원학 - 동물공중보건학 - 기업과 정신과 창업 - 소비자상담 - 인간행동과 사회환경	- 동물영양 및 사료학 - 그루밍론 및 실습1,2 - 반려동물 패션디자인 - 반려동물행동교정 및 실습 - 소비자 심리 - 실내환경과 설비 - 임상아로마요법	- 반려동물기초훈련 및 실습 - 동물환경학 - 동물매개치료학 - 고객관계관리 - 사회복지실천론 - 푸드테크학 - 미용 정보 활용	- 동물윤리 및 복지와 법규 - 반려동물창업실무 - 창업 사업계획서 작성법 - 마케팅원론 - 사회복지정책론 - 가구디자인 - 식품가공 및 저장학 - 미용 정보 활용

7. 공공인재 전공

가. 전공소개

전공명	공공인재 전공
주임교수	경찰법학과 정순형 교수
연락처	950-3991

전공소개	• 국가공무원 임용관련공공인재 양성과국가정책 등 여건을 분석하고 학생 및 산업체 요구를 반영한 교과과정을 개설하여 국가 공공분야 전문가를 양성하는데 필요한 교육과정을 구성함으로써 공공분야 융합형인재를 양성하고자 함.
관련학과	• 경찰법학과, 사회복지학과, 교양학과
교육과정	• 사회복지학, 사회보장, 지역사회복지, 민법, 형법, 경찰행정법, 헌법 등
졸업 후 진로	• 국가기관 공무원 • 사회복지 공무원 경찰공무원
관련 자격증	• 사회복지사, 경비지도사

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/ 이론/ 실습	비고
교양학과	교양	3398011	여성과 법률	0	1/3	3/3/0	
	교양	1716001	창의적 사고와 기술	0	1/3	2/2/0	
	교양	3620002	4차산업혁명과 지식재산권	0	1/3	3/3/0	
	교양	7120001	비판과 문제해결	0	1/3	3/3/0	
	교양	3316008	다문화 사회와 여성	0	1/3	3/3/0	
	교양	9116001	미래를 여는 한국사	0	1/3	2/2/0	
	교양	0016001	데이터와 정보사회	0	1/3	3/3/0	
	교양	3316011	리더쉽과 팔로우쉽	0	1/3	2/2/0	
	교양	3610012	현대인의 생활법률	0	1/3	2/2/0	
	교양	7417022	비즈니스영문법	0	1/3	2/2/0	
사회 복지학과	전선	3320020	사회복지학개론	1	1	3/3/0	
	전선	3399040	장애인복지론	1	3	3/3/0	
	전선	3510003	사회복지행정론	2	1	3/3/0	
	전필	3310019	지역사회복지론	3	1	3/3/0	
	전선	3399023	사회복지자료분석론	3	1	3/3/0	
	전선	3399012	사회보장론	3	3	3/3/0	
	전선	3310026	노인복지론	4	3	3/3/0	
	전선	3310027	가족복지론	4	3	3/3/0	
경찰 법학과	전선	3697001	법학개론	1	1	3/3/0	
	전선	3698002	헌법	1	3	3/3/0	
	전선	3611011	민법총론(1)	2	1	2/2/0	
	전선	3602021	형법총론(1)	2	1	3/3/0	
	전선	3611012	민법총론(2)	2	3	2/2/0	
	전선	5603036	형법총론(2)	2	3	3/3/0	
	전선	3611003	경찰행정법(1)	3	1	3/3/0	
	전선	3602023	형사소송법(1)	3	1	3/3/0	
	전선	3605444	경찰행정법(2)	3	3	3/3/0	
	전선	5603034	형사소송법(2)	3	3	3/3/0	
	전선	3621058	경찰과 인권	4	3	2/2/0	
	전선	3619001	형사정책	4	3	2/2/0	
신설 교과목	전선	3621299	공무원 윤리	2	1	2/2/0	
	전선	3621300	교정복지 정책론	3	1	2/2/0	
	전선	3621301	지역사회 문제론	3	3	2/2/0	
	전선	3621302	사회적 약자와 인권	4	1	3/3/0	
	전선	3621303	현대사회와 빈곤	4	3	2/2/0	

8. 창업전공

가. 전공소개

전공명	국문 : 창업전공
	영문 : Entrepreneurship Major
주임교수	교양과정부 김지훈 교수
연락처	950-3878

전공소개	• 기업이 정신을 유발하고 경영을 위해 필요한 지식을 갖춘 전문가 양성 • 전문지식과 현장실무 역량과 창업마인드를 갖춘 전문가 양성 • 지역사회에 일원으로 예비창업자 양성
관련학과	• 항공서비스학부(항공서비스전공, 호텔관광전공), 식품영양학과, 교양학과
교육과정	• 카페창업, 디저트 관련 창업 등 소자본 창업을 위한 다양한 현장 실무형 교과과정과 비교과 교육과정을 위한 교육수요자를 요구를 반영한 창업역량강화를 위한 교과목을 운영하고자 함. • 성공적인 창업 운영을 위한 고객서비스 관련 고객응대 및 커뮤니케이션 교과목을 운영하고자 함.
졸업 후 진로	• 프랜차이즈 및 외식업 창업, 외식서비스(카페, 디저트)관련 창업, 창업 컨설턴트
관련 자격증	• 바리스타 (민간자격증) • 제과기능사, 제빵기능사(국가자격증) • 조주기능사(국가자격증)

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정

창업전공연계 교육과정 편성 현황 (2023학년도 교육과정 기준)

구분	이수구 분	과목코드	교과목명	학 년	학기	학점/ 이론/ 실습
교양학과	교양	3717083	현대사회와 스피치	1	1/2/3 /4	1/1/0
	교양	3819001	대학생활과나의미래설계	1	1/3	1/1/0
	교양	3316024	여성창업과 미래설계	1	1/3	2/2/0
	교양	3316035	취·창업 역량강화	1	1/3	2/2/0
	교양	3215585	창업 사업계획서 작성법	2	1/3	3/1/2
	교양	3215570	기업가정신과 창업	2	1/3	2/2/0
	교양	3316002	공감적 대화기술	2	1/3	2/2/0
	교양	3220007	글로벌매너	3	1/3	3/3/0
	교양	3215586	창업성공전략을 위한온라인과 SNS 홍보기법	3	1/3	1/1/0
	교양	3221100	사회초년생을 위한 이미지전략	3	1/3	3/3/0
	교양	3220009	1인 창업시뮬레이션	4	1/3	2/1/1
	교양	3215571	창업스쿨 레벨 업	4	1/2/3 /4	2/2/0
	교양	3620002	4차산업혁명과 지식재산권	4	1/3	3/3/0
신설교과목	전선	5921307	카페창업과 고객서비스	1	2/4	3/1/2
	전선	5921308	창업과 고객관리 비즈니스모델	2	2/4	3/1/2
	전선	5921309	디저트카페 창업	3	2/4	3/0/3
	전선	5921310	프랜차이즈 창업	4	2/4	3/1/2
항공서비스학부 (항공서비스전 공)	전선	3212001	이미지메이킹	1	1	3/0/3
	전선	3221001	현대산업론	1	1	3/3/0
	전선	3215457	글로벌서비스매너	1	3	3/2/1
	전선	7421003	글로벌영어회화	1	3	3/3/0
	전선	3220002	VR-객실안전실무	2	1	3/1/2

	전선	7417187	항공영어회화	2	1	2/1/1
	전선	3210007	서비스인간관계론	2	3	3/3/0
	전선	3215342	항공예약발권실무	2	3	3/3/0
	전선	3221007	항공식음료실무	3	1	3/2/1
	전선	5921252	서비스마케팅	3	1	3/3/0
	전선	3221005	객실방송	3	3	3/0/3
	전선	3221010	서비스커뮤니케이션	3	3	3/2/1
	전선	3221012	공항서비스실무	4	1	3/0/3
	전선	3220004	항공인터뷰실습	4	1	3/0/3
	전선	3220001	AI항공인터뷰실습	4	3	3/0/3
식품영양학과	전선	5199008	공중보건학	1	1	3/3/0
	전선	5906010	제과제빵실습	2	1	3/0/3
	전필	5999041	식품학	2	1	3/3/0
	전선	5110042	식품위생학	3	1	3/2/1
	전선	3600003	식품위생관계법규	3	3	2/2/0
	전선	5921100	비즈니스모델개발	3	3	1/1/0
	전선	5923046	푸드디자인	4	1	3/2/1
	전선	5999003	급식경영학	4	1	3/3/0
	전선	5920274	식품창업스마트경영	4	3	3/2/1
합계						107

□ 교육과정 이수 로드맵

영역	기초	심화	직무전문	융합
교과	• 현대사회와 스피치 • 여성창업과미래설계 • 취·창업 역량강화 • 글로벌매너 • 카페창업과 고객서비스 • 이미지메이킹 • 글로벌서비스매너 • 공중보건학	• 창업 사업계획서 작성법 • 기업가정신과 창업 • 공감적대화기술 • 창업과 고객관리 - 비즈니스 모델 • 서비스마케팅 • 서비스인간관계론 • 식품위생관계법규	• 창업 사업계획서 작성법 • 창업스쿨 레벨 업 • 디저트창업 • 항공식음료실무 • 제과제빵실습 • 식품학 • 식품위생학 • 푸드디자인	• 창업성공전략을 위한 온라인과 SNS 홍보기법 • 1인 창업시뮬레이션 • 프랜차이즈 창업 • 공항서비스실무 • 비즈니스모델개발 • 급식경영학 • 식품창업스마트경영

9. 호스피탈리티 시큐리티전공

가. 전공소개

전공명	국문 : 호스피탈리티 시큐리티 영문 : Hospitality Security
주임교수	항공보안경호학과 최연준
연락처	950-3981

전공소개	- 차별화된 서비스전략을 수립할 수 있는 호스피탈리티 서비스전문가 양성 - 호스피탈리티 전문 경영지식을 습득한 호스피탈리티 경영전문가 양성 - 효율적인 대응방안을 마련할 수 있는 호스피탈리티 위험관리전문가 양성 - 기업의 손실 방지를 위한 보안시스템을 설계하고 운영할 수 있는 호스피탈리티 보안전문가 양성
관련학과	• 항공서비스학부, 항공보안경호학과, 교양학과
교육과정	• 최근 국내의 호스피탈리티 시큐리티 관련 산업은 급격히 팽창하고 있으나 이와 관련된 이론 및 실무능력을 갖춘 전문 인력은 매우 부족한 상황임. 이에 호스피탈리티 시큐리티 전공에서는 체계적인 이론 및 실습 교육을 반영한 교육과정 운영을 통해 관련 전문 인력 양성에 주력하고자 함
졸업 후 진로	- 호스피탈리티 분야(항공, 호텔, 관광, 카지노 등) 서비스 및 경영전문가 - 호스피탈리티 분야(항공, 호텔, 관광, 카지노 등) 위험관리 및 보안전문가
학위명	• 관광안전학사
관련 자격증	- CS리더스 관리자 / CPR, AED, 응급처치구조사 자격증 - 신변보호사 / 위험물안전관리자 / 소방안전관리자 / 무도 단증

나. 교육과정

□ 교육과정 이수(졸업요건)-인문사회,자연과학계열 예시(2018학번이후)

구분	교양	주전공	복수전공 (융합, 연계전공)	부전공 (융합, 연계전공)	기타	졸업논문	졸업학점	비고
복수전공 (연계전공)	36학점	42학점	36학점 (중복인정 15학점)			P	120학점	융합, 연계전공 도 학위명 부여
부전공 (연계전공)	36학점	42학점		18학점 (중복인정 6학점)		-	120학점	

□ 교육과정 편성

구분	이수 구분	과목코드	교과목명	학년	학기	학점/ 이론/ 실습	비고
항공서비스학부	전선	3221001	현대산업론	1	1	3/3/0	
	전선	3221002	현대업무론	1	3	3/3/0	
	전선	3215457	글로벌서비스매너	1	3	3/2/1	
	전선	3210005	고객행동론	2	1	3/3/0	
	전선	3220002	VR-객실안전실무	2	1	3/1/2	
	전선	3210007	서비스인간관계론	2	3	3/3/0	
	전선	3219038	항공운송산업론	3	1	2/2/0	
	전선	3221010	서비스커뮤니케이션	3	3	3/2/1	
	전선	3221012	공항서비스실무	4	1	3/0/3	
	전선	3223003	무인항공(드론) 조종자 교육과 앙트레프레너십	4	3	3/1/2	
항공보안경호학과	전선	6923004	경호무도기초	1	3	2/1/1	
	전선	3623007	경호법률	2	1	3/3/0	
	전선	6923009	경호하계스포츠	2	1	3/1/2	
	전선	3621035	항공보안론	2	3	3/3/0	
	전선	3623011	테러학	2	3	3/3/0	
	전선	3621046	경호사격	2	3	3/1/2	
	전선	3621045	기계경비론	3	1	3/3/0	
	전선	5521049	AI보안검색장비운영론	3	1	3/2/1	
	전선	5120175	위기관리론	3	3	3/3/0	
	전선	5521053	X-ray CBT판독	3	3	3/1/2	
	전선	5121052	안전교육론	4	1	3/3/0	
	전선	3621051	위기상황대처술	4	1	3/1/2	
	전선	5121057	구급 및 응급처치	4	3	3/2/1	
교양학과	교양	3220007	글로벌 매너	-	1/3	3/3/0	
	교양	3610012	현대인의 생활법률	-	1/3	2/2/0	
	교양	3620006	사이버범죄와 안전	-	1/3	2/2/0	
	교양	5622002	드론의 창의적 활용	-	1/3	2/2/0	
	교양	7215512	중국어초급	-	1/3	2/2/0	
	교양	7315514	일본어초급	-	1/3	2/2/0	
	교양	7416008	비즈니스영어Ⅱ	-	1/3	2/2/0	
신설 교과목			현대산업보안론	2	1	3/3/0	
			현대산업서비스론	2	3	3/3/0	
			현대산업마케팅론	3	1	3/3/0	
			현대산업안전관리론	3	3	3/3/0	
			현대산업범죄예방론	4	1	3/3/0	

□ 교육과정 이수 로드맵

영역	기초	심화	직무전문	융합
교과	◆ 환대산업론 ◆ 환대업무론 ◆ 글로벌서비스매너 ◆ 경호무도기초 ◆ 경호하계스포츠 ◆ 고객행동론 ◆ 안전교육론 ◆ 글로벌매너	◆ 서비스인간관계론 ◆ 테러학 ◆ 항공운송산업론 ◆ 위기상황대처술 ◆ 경호사격 ◆ 공항서비스실무 ◆ 구급및응급처치 ◆ 현대인의생활법률 ◆ 중국어초급 ◆ 일본어초급 ◆ 비즈니스영어 II	◆ 항공보안론 ◆ 경호법률 ◆ 환대산업보안론 ◆ AI보안검색장비운영론 ◆ 기계경비론 ◆ 환대산업안전관리론 ◆ X-ray CBT판독 ◆ 위기관리론	◆ VR-객실안전실무 ◆ 환대산업서비스론 ◆ 환대산업마케팅론 ◆ 서비스커뮤니케이션 ◆ 환대산업범죄예방론 ◆ 무인항공(드론) 조종자 교육과 앙트레프레너십 ◆ 사이버범죄와안전 ◆ 드론의창의적활용