힐링바이오공유대학

연 합 전 공

글로컬캠퍼스와 서울캠퍼스의 상호 강점을 연계하는 특성화 추진 전략으로 '힐링바이오공유대학'을 설립하였으며, 4차산업을 선도하는 바이오 융합기술 인력 양성과 신기술 개발을 주도하여 4차산업혁명 수요 변화를 선도할 수 있는 맞춤형 힐링바이오 융합인재 양성을 하고자 한다.

반려동물융합전공

⊶ 전공목표 ⊷

반려동물 산업의 분야로 최근 부상하고 있는 '반려동물 사료, 반려동물 의료기기, 반려동물 서비스' 분야의 융합된 교육과정을 운영하여, 향후 산업체에서 요구하는 실무 능력을 함양하고자 하며, 신규 시장 창출 및 발굴을 위한 역량들을 토대로, 기존 유사분야의 인력보다는 향후 진출 분야에서 요구되는 역량에 맞춤화될 뿐만 아니라, 창의적이며 우수성과 차별성을 지향하고자 한다.

⊶ 전공교육과정 ⊷

학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
1-1	전선	BVDF10277	수의학개론	2(2)	서울 수의예과
2-1	전선	BVDF62358	동물복지학	2(2)	서울 수의예과
2-1	전선	BVDF58474	수의미생물학1	3(3)	서울 수의예과
2-1	전선	BVDF00994	동물번식학	3(3)	서울 동물지원학과
3-1	전선	BVDF61578	반려동물영양	3(3)	
3-1	전선	BVDG07623	동물행동학	3(3)	서울 동물지원학과
3-1	전선	BVDF61576	반려동물용품디자인과개발	3(3)	
3-2	전선	BVDF10406	식품위생학	2(2)	서울 수의학과
3-2	전선	BVDF61579	반려동물사양	3(3)	
3-2	전선	BVDF61577	반려동물사료	3(3)	
3-1,2	전선	BVDF60707	4차산업혁명시대의창업전략	3(3)	
4-1	전선	BVDF53325	동물행동치료학	2(2)	서울 수의학과
4-1	전선	BVDF59064	동물자원종합설계	3(3)	서울 동물지원학과
4-2	전선	BVDF50991	반려동물학	3(3)	서울 동물지원학과
4-2	전선	BVDF53329	수의영양학	2(2)	서울 수의학과
4-2	전선	BVDF61580	반려동물애견미용	3(3)	
		소계	16과목	43(43)	
2-2	전선B	BRIR13280	소비자행동론	3(3)	경영학과
2-1,2	전선B	BRIR09271	마케팅	3(3)	경영학과
3-1	전선B	NDGE56032	빅데이터기초	3(3)	컴퓨터공학과
4-2	전선B	BRIR26343	고객관계관리	3(3)	경영학과
4-2	전선B	BRIS50452	무역업창업론	3(3)	경제통상학과
		소계	5과목	15(15)	
		계	21과목	58(58)	

융합치유전공

전공목표

융합치유분야 선도를 목표로 여러 학문분야와 융합하여 산업체에서 요구하는 실무 능력을 함양하고, 신규 시장 창출 및 발굴을 위한 창업과 관련된 역량들을 토대로, 기존 유사분야의 인력보다는 향후 진출 분야에서 요구되는 역량에 맞춤화될 뿐만 아니라, 창의적이며 우수성과 차별성을 지닌 심신 건강을 위한 전문지식과 기술을 보유한 '융합치유 전문가'를 양성하고자 한다.

전공교육과정

학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
2-2	전선	BVDG50569	성인학습및상담	3(3)	서울 교육공학과
3-2	전선	BKHA55755	숲과문화	3(3)	서울 산림조경학과
4-1	전선	BVDG46745	뇌와행동	3(3)	서울 생명과학특성화과
4-2	전선	BVDG60758	원예치료종합설계	3(4)	서울 환경보건과학과
		소계	4과목	12(13)	
1-1	전선B	BVHG52727	성장과발달	2(2)	간호학과
1-2	전선B	NDGB60345	친환경에콜로지입문	3(3)	녹색기술융합학과
2-2	전선B	BRIO63583	판타지동화심리연구	3(3)	동화·한국어문화학과
3-1	전선B	BVHB50301	약리학1	3(3)	바이오의약학과
2-2	전선B	BVHE33911	향료학	3(3)	뷰티화장품학과
3-2	전선B	BVHC53445	식물생명공학	3(3)	생명공학과
3-2	전선B	BVHE63422	바디테라피	3(3)	뷰티화장품학과
3-2	전선B	BRIO50404	동화치료연구	3(3)	동화·한국어문화학과
3-2	전선B	BVHH62555	미술치료	3(3)	사회복지학과
3-2	전선B	BVHE63358	감성이미지	3(3)	뷰티화장품학과
3-2	전선B	BVHE63570	향과웰니스	3(3)	뷰티화장품학과
4-1	전선B	NDGB60358	그린힐링실무	3(3)	녹색기술융합학과
4-1	전선B	BVHE63343	조향설계	3(3)	뷰티화장품학과
4-1	전선B	BRIV63402	독서치유론	3(3)	문헌정보학과
4-1	전선B	BVHD56082	식품개발캡스톤디자인	3(3)	식품학과
4-2	전선B	BVHH62557	가족상담및가족치료	3(3)	사회복지학과
4-2	전선B	BVHD62559	식품과건강치유	3(3)	식품학과
		소계	17과목	50(50)	
		계	21과목	62(63)	

빅데이터융합전공

전공목표

다양한 정보통신 기술의 융합으로 대용량의 자료를 실시간으로 분석하여 사회 경제적 빅데이터를 체계적으로 분석할 수 있고 빅데이터의 관리 및 분석을 수행할 수 있는 IT지식을 배양하며, 다양한 형태의 빅데이터를 이해하고 실무에 적용할 수 있으며, 새로운 시각과 방법론을 기반으로 빅데이터 시장을 선도할 수 있는 핵심 인력 양성을 목표로 하고자 한다.

전공교육과정

학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
2-1	전선	BVDP55776	산업수학및실습	3(4)	서울 수학과
3-2	전선	BVDP59453	컴퓨터구조	3(3)	서울 컴퓨터공학부
3-1	전선	BVDP57588	컴퓨터그래픽스	3(4)	서울 스마트ICT융합공학과
2-1	전선B	NDGE21122	프로그래밍실습	3(3)	컴퓨터공학과
2-2	전선B	BRIR56003	데이터사이언스	3(3)	경영학과
3-1	전선B	BVHB49172	생물정보통계학	3(3)	바이오의약학과

3-2	전선	BVDP61356	기술지식경영	3(3)	서울 기술경영학과	3-1	전선B	NDGE14448	컴퓨터알고리즘	3(3)	컴퓨터공학과
3-2	전선	BVDP62812	베이지안모델링	3(3)		3-1	전선B	NDGE56032	빅데이터기초	3(3)	컴퓨터공학과
4-1	전선	BVDP62813	빅데이터캡스톤디자인1	3(3)		3-2	전선B	NDGE54361	데이터과학	3(3)	컴퓨터공학과
4-2	전선	BVDP62814	빅데이터캡스톤디자인2	3(3)		3-2	전선B	BRIV46332	데이터베이스운영론	3(3)	문헌정보학과
		소계	7과목	21(23)		3-2	전선B	NDGE14514	소프트웨어공학	3(3)	컴퓨터공학과
2-1	전선B	BRIV39947	자료조직(분류)	3(3)	문헌정보학과	4-1	전선B	NDGE56572	기계학습	3(3)	컴퓨터공학과
2-2	전선B	BRIV39948	자료조직(목록)	3(3)	문헌정보학과	4-2	전선B	BRIV12791	정보리터러시	3(3)	문헌정보학과
1-2	전선B	NDGE14419	이산수학	3(3)	컴퓨터공학과			소계	14과목	42(42)	
2-1	전선B	BRIR56002	스마트비즈니스	3(3)	경영학과			계	21과목	63(65)	

도시디자인융합전공

전공목표

아름다운 도시환경이 국가브랜드 및 도시이미지를 제고하여 국가 경쟁력을 향상 시키는 한편, 국민의 쾌적한 삶의 질을 높이기 위해 도시 환경이 인간 생활과 조화를 이룰 수 있도록 계획하고 디자인하는 창조적인 능력을 갖춘 인력을 양성하고자 한다.

전공교육과정

학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고	학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
1-2	전선	BVDQ53389	예술콘텐츠연구	3(3)	서울 문화콘텐츠학과	2-1	전선B	BWDA53600	공간과구조	3(3)	실내디자인학과
2-1	전선	BVDQ59103	축제연기표현실습	3(4)	서울 문화콘텐츠학과	2-1	전선B	BWLB16142	타이포그래피1	3(3)	시각영상디자인학과
2-2	전선	BVDQ50998	도시생활과공공거버넌스	3(3)	서울 행정학과	2-2	전선B	NDGB63396	도시공원녹지재생계획론	3(3)	녹색기술융합학과
2-2	전선	BVDQ51235	도시문화콘텐츠연구	3(3)	서울 문화콘텐츠학과	3-1	전선B	BWCC59667	융합환경디자인종합설계1	3(3)	산업디자인학과
3-1	전선	BVDQ05101	도시계획	3(3)	서울 건축학부	3-1	전선B	BWLD39924	응용캐드/캠1	3(3)	조형예술학과
3-2	전선	BVDQ11943	도시설계	3(3)	서울 건축학부	3-1	전선B	BWDA16501	가구디자인	3(3)	실내디자인학과
3-2	전선	BVDQ47561	공공디자인	3(3)		3-2	전선B	BWCC59669	융합환경디자인종합설계2	3(3)	산업디자인학과
4-1	전선	BVDQ62811	도시재생	3(3)		3-2	전선B	BWLD39927	응용캐드/캠2	3(3)	조형예술학과
		소계	8과목	24(25)		4-1	전선B	BRIU62570	Smart Policing Initiative project	3(3)	경찰학과
1-1	전선B	BWCC56053	디자인스페셜토픽연구1	3(3)	산업디자인학과	4-2	전선B	NDGB63577	환경생태계획및실습	3(3)	녹색기술융합학과
1-2	전선B	BWCC56056	디자인스페셜토픽연구2	3(3)	산업디자인학과			소계	12과목	36(36)	
								계	20과목	60(61)	