

[붙임 1] 참여 분야 교과 및 비교과 프로그램 목록

참여 분야 교과 및 비교과 프로그램 목록

참여 분야	목록
<p>[교과 분야] 경북첨단산업융합전공 편성 교과 분야</p>	<p><산림고령친화서비스트랙></p>
	<p>전공기초모듈 : 의사소통장애개론, 심리학개론, 치유농업과치유농업서비스의이해, 보건의료통계, 성격심리학, 수목과인간환경, 인간행동과사회환경</p> <p>도 약 모 들 : 의학용어, 인체생리학, 다문화의사소통, 치유농업자원의이해와관리, 상담심리학, 노인복지론, 임상운동학, 공중보건학, 사회심리학, 치유농업서비스의 운영과관리</p> <p>심 화 모 들 : 청각음향학, 정신건강사회복지론, 산림헬스케어, 건강심리학, 보완대체의사소통, 병원경영진단(캡스톤디자인), 인지행동치료</p>
	<p><바이오헬스디바이스트랙></p>
	<p>전공기초모듈 : 안광학기기학, 의공학개론, 인체해부학및실습, 임상의학용어, 산업보건학, 작업안전관리, 원자력기초이론, 시과학개론, 의료기기학개론, 컴퓨터구조및응용, 작업환경측정및실험</p> <p>도 약 모 들 : 의공학개론, 물리광학1, 기초회로이론및실험, 의학영상처리, 위해성평가, 생체모델링과시뮬레이션, 방사선안전관리학, 물리광학2, 기초안경제조학, 고급의학영상처리, 헬스케어융합</p> <p>심 화 모 들 : 의료관계법규, 초음파영상학실습, 의료영상정보학, 의공학응용실험(캡스톤디자인), 산업환경독성학</p>
	<p><항노화식의약화장품트랙></p>
<p>전공기초모듈 : 일반화학, 외식산업의이해, 기능성식품소재학, 신약개발개론, 유기화학, 외식마케팅, 의약품분석학, 건강식품학개론, 도시농업개론</p> <p>도 약 모 들 : 유기화학II, 의약품개발1(캡스톤디자인), GMP학, 생화학실습, 반려동물복지학, 생명과학, 화장품각론, 부형제과학, 농산식품가공학, 반려동물건강학, 세포배양공학및실험, 식품위생학, 식품분석학및실험</p> <p>심 화 모 들 : 식품미생물학및실험, 외식산업컨설팅실무, 건강식품개발실무, 의약품관리학및실습</p>	
<p><이차전지트랙></p>	
<p>전공기초모듈 : 회로이론1, 소방열역학, 소방전기공학, 미래자동차개론, 생산제조공학, 배터리공학기초, 소방학개론, 전기응용설계, 소방유체역학, 소방화학, 배터리공학기초II</p> <p>도 약 모 들 : 전력공학1, 소화설비론, 양극소재및공정, 음극소재및공정I, 전기화학및실험, 소방설비(I)-전기, 이차전지및연료전지, 재료과학II, 분산전원공학, 전기구동기의기초및실습, 위험물질론, 양극소재및공정II, 음극소재및공정II, 전기화학및실험II, 소방설비(II)-기계, 차량동역학</p> <p>심 화 모 들 : 전력전자, CAD&CAE, 화재진압실무(캡스톤디자인), 광전소자및실습(캡스톤디자인), 모빌리티플랫폼이론및실습, 자동차구조및실습</p>	
<p><공통 교과목(도약모듈)></p>	
<p>도 약 모 들 : 지역사회연구(캡스톤디자인), 지역산업연구(캡스톤디자인)</p>	

[학과 비교과 분야]
 사업 참여 교육지원학과에서
 운영한 비교과 분야

<식품영양학과>

- 과실주 양조 실무자 양성과정(특강) : 23.11.09(목)~11.23(목)
- 과실주 양조 실무자 양성과정(현장실습) : 23.12.15(금)~12.22(금)
- 경북지역특산물 활용 페어링 메뉴 및 디저트 개발 : 23.11.15(수)~11.30(목)

<보건안전학과>

- 전문가 초청 특강 프로그램 : 23.10.04(수)
- 산업위생관리기사 자격증 특강 : 23.11.16(목)~11.30(목)

<스마트그린케어학과>

- 건강기능식품 GMP 실무과정 프로그램 : 23.11.01(수)~11.03(금)
- 식품위생지표관련 품질관리 실무교육 : 23.11.07(화)~11.08(수)
- HACCP(식품안전관리인증기준) 팀장과정 프로그램 : 23.11.23(목)~11.24(금)
- 화훼장식전문가(플로리스트) 자격 취득을 위한 이론실습교육 : 23.11.06(월)~12.15(금)
- 예비 창농 교육 : 23.11.16(목)~12.02(토)

<반려동물보건학과>

- 의성펫월드 견학 및 방문 프로그램 : 23.10.27(금)
- 반려동물관련 반려동물 전문가 특강 프로그램(1차) : 23.10.30(월)
- 반려동물관련 반려동물 전문가 특강 프로그램(2차) : 23.11.20(월)
- 유기동물보호소 견학 및 봉사 프로그램 : 23.11.24(금)

<외식·조리학과>

- 조리실무 전문인력 양성트랙(한식조리기능사 자격증반) : 23.11.13(월)~12.01(금)
- 건강음료마스터 양성트랙 : 23.11.09(목)~11.29(수)
- 건강메뉴개발 전문지도사 양성트랙(특강) : 23.11.06(월)~12.31(일)
- 건강메뉴개발 전문지도사 양성트랙(현장실습:봉화 해오름농장) : 23.11.17(금)

<언어청각치료학과>

- 전공역량강화 특강 및 실습 : 23.10.26(목)
- 한국청각언어재학학회 학술대회 : 23.11.04(토)
- 한국언어청각임상학회·한국언어치료학회 공동학술대회 : 23.11.11(토)

<의료공학과>

- 바이오헬스 디바이스설계 실무교육(SOLIDWORKS 기초과정) : 23.11.27(월)~11.30(목)

<방사선학과>

- 인체물리량 계측 실습 프로그램(1차) : 23.11.14(화)
- 인체물리량 계측 실습 프로그램(2차) : 23.11.22(수), 24(금), 12.01(금)

<물리치료학과>

- 노인 신체기능 향상 전문가 양성 프로그램
 - : TOGU특강 - 12.15(금)~16(토)
 - : 필라테스특강 - 12.16(토)~17(일)

<국제의료경영학과>

- 경북 웰니스 관광(숲 체험 및 치유) 프로그램 : 23.10.27(금)~10.28(토)
- 보건의료정보관리사 집중 이수 프로그램 : 23.10.31(화)~11.28(화)
- 경북대가 실버톡톡 : 23.11.21(화)~12.06(수)
- 보건의료정보관리 분야 집중 이수 교육 프로그램(현장실습) : 24.01.02(화)~02.13(화)

<미래자동차공학과>

- NX 프로그램 단기교육(초급) 프로그램 : 23.10.11(수)
- 미래형자동차부품설계 실무역량 강화 단기 프로그램(대승) : 23.10.18(수)
- 미래형자동차부품설계 실무역량 강화 단기 프로그램(일지테크) : 23.10.31(화)
- NX 프로그램 단기교육(중급) 프로그램 : 23.11.14(화)
- 미래형자동차부품설계 실무역량 강화 단기 프로그램(LG디스플레이) : 23.11.15(수)
- 미래형자동차부품설계 실무역량 강화 단기 프로그램(일진) : 23.11.28(화)
- 오토데스크 실무역량 강화 단기 프로그램 : 23.11.10(금)~11.18(토)
- 미래형자동차 모델링 및 3D프린팅 제작 실습(특강) : 23.11.30(목)
- 미래형자동차 모델링 및 3D프린팅 교육 및 제작 실습(현장실습/제작) : 23.12.01(금)

<배터리학과>

- 청정수소생산용 수전해 재료 제조공정 실습특강 : 23.11.15(수), 23.11.30(목)
- 음극 소재 연구 및 실무 실습 : 23.11.23(목)~11.29(수)
- 물리/화학 전지용 소재, 소자 제조공정 실습 : 23.11.07(화), 23.11.13(월), 23.11.21(화)~24(금)
- 배터리 관련기업 탐방[(주)P&T] : 23.11.10(금)
- 배터리 관련연구기관 탐방[2023 울산 K-Battery Show] : 23.12.07(목)

<소방방재학과>

- 수계소화설비의 구조와 원리 및 운용 실습 : 23.11.14(화)
- 소방안전 및 구조구급 강의 및 실습 (화재조사:사례와 실습_가능성과 한계_FTIR 및 GCMS를 중심으로) : 23.11.15(수)
- 소방방재에서의 State of the art Technology) : 23.11.20(월)
- 진압장비(특수방화복,방열복,공기호흡기)운용 및 펌프차 방수 실습 : 23.11.21(화)
- 다수 사상자 사고 대응 및 팀 소생술 : 23.11.22(수)~12.01(금)

<심리학과>

- 제1차 심리전문가 양성교육 : 24.01.24(수)~01.25(목)

<사회복지학과>

- 노인복지 현장밀착형 실무역량 강화(1차) : 23.10.11(수)
- 경북지역 노인종합사회복지관의 사업과 운영 : 23.11.01(수)
- 경북지역 노인요양시설의 운영과 사업 : 23.11.08(수)
- 경북 노인보호전문기관의 사업과 운영 : 23.11.15(수)

<p>[사업단 비교과 분야] 지방대학활성화사업단에서 운영한 비교과 분야</p>	<p><교과 연계 비교과 프로그램> - SOLIDWORKS 전문가 인증 시험 과정 : 23.12.18(월)~23.12.23(토)</p> <p><전공역량 강화 프로그램> - 경북 숲치유 체험 (백두대간 수목원) : 23.10.27(금) - 의약품 제조 및 품질관리 실무 GMP교육 : 23.12.26(화)~24.01.31(수) - 위험물 산업기사 취득 교육 : 23.12.18(월)~24.01.18(화) - 슈퍼커패시터용 전극소재 및 셀 제조실습 교육 : 24.01.17(수)~24.01.19(금) - 공간섭단층영상(OCT) 기기 실무 교육 : 24.01.22(월)~24.01.25(목), 24.01.29(월) -</p> <p><현장실습 및 일경험> - GMP 장비운영 실습교육[경북바이오산업연구원(안동)] : 24.01.15(월)~24.01.19(금)</p> <p><공통직무 교육 프로그램> - 컴퓨터활용능력 역량강화 [대학일자리플러스센터] : 23.12.18(월)~24.01.12(금)</p> <p><경상북도 특성화 분야 채용 박람회> - 23.11.22(수)</p> <p><경상북도 지역 전공 재능기부 봉사활동> - 지역주민 돋보기 안경 지원 봉사활동[청송군청] : 24.01.26(금)</p> <p><4개대학 성과포럼> - 지방대학활성화사업 4개대학 공동 성과포럼 [MARRIOTT DAEGU] : 24.01.24(수)</p> <p><취업역량 강화 프로그램 및 취창업 캠프> - 라한셀렉트 경주 : 24.02.02(금)~03(토) (추가)</p>
--	---