

경북첨단산업 융합전공 개설 교과목 (종합)

전제과목(개설과목)	학년	학기	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	오들구분	특이사항	비고	수강신청 신청 가능 여부	
경북첨단산업융합전공 (산업고정화서비스)	1학기	2	106403	의사소통장애개론	3	이론	연어창각지리학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	수강신청 신청 가능 여부	
			113105	신뢰학개론	3	이론	신용학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가		
			113273	지용농업과지용농업서비스의이해	3	이론	원예 식물학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능		
		2학기	2	111336	보건의료특성	3	실습/실습	국제의료경영학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		불가
				113227	성적심리학	3	이론	심리학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
				113857	식품분류및형태	3	이론	원예 식물학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 신규추가		가능
	1학기	3	114222	인간행동과사회환경	3	이론	사회복지학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			104635	의학용어	3	이론	국제의료경영학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			105418	인체생리학	3	이론	물리치료학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			106759	다문화의사소통	2	이론	연어창각지리학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			113275	지용농업연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	원예 식물학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	가능		
			113324	상당심리학	3	이론	심리학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	불가		
		2학기	3	114141	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가		
				114143	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가		
				414413	노인복지론	3	이론	사회복지학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
				104649	임상윤리학	3	이론	물리치료학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
				105944	공중보건학	3	이론	국제의료경영학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
				113228	사회심리학	3	이론	심리학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
	2학기	3	113274	지용농업서비스의의의와역할	3	이론/실습	원예 식물학과	도약모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2026-2 신설)	불가		
			114142	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가			
			114144	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가			
			122322	환경장식	3	이론	원예 식물학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설), 신규추가	가능		
			111087	정신건강심리학	3	이론	연어창각지리학과	심화모듈 I	실개설학과 1학년 교과목	불가		
			112171	정신건강심리학	3	이론	사회복지학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능		
	1학기	4	113272	계소스마트팜의의의	3	이론/실습	원예 식물학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목 (2026-1 신설), 신규추가	불가		
			114145	건강심리학	3	이론	심화모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가			
			106749	보완대체의사소통	2	이론	연어창각지리학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목	가능		
		2학기	2	111319	병행경영연구(캡스톤디자인) I	3	이론	국제의료경영학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
				113510	안락학개론	3	이론	심리학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
				104693	안락학기초이론	3	이론	안락학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		가능
1학기	2	108884	의공학개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가			
		114424	의료재활기초	3	이론	의료재활학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 108884 의공학개론과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가			
		111027	인체해부학및실습	3	이론/실습	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		114411	해부생리학및실습1	3	이론/실습	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 111027 인체해부학및실습과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가			
		112493	임상의학용어	2	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능			
		113291	신앙윤리학	2	이론	보건의료학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능			
	2학기	2	113299	창의성발달	3	이론	보건의료학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			104679	원자핵기초이론	3	이론	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			108206	사회학개론	3	이론	안락학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			108885	의료기기개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			112274	컴퓨터구조및용어	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			113300	컴퓨터환경및실용	2	이론/실습	보건의료학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	불가		
1학기	3	102545	의공학개론	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		114413	공정관리기초이론	3	이론	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 102545 의공학개론과 동일 교과목 (2025-1 신설)	가능			
		104697	생리화학	2	이론	안락학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	가능			
		110908	기초의학및실습	3	이론/실습	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		114439	재활의학과개론	3	이론/실습	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 110908 기초의학및실습과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가			
		111810	의학영상처리	3	이론	의료공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
	2학기	3	114437	재활의학개론	3	이론	의료재활학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 111810 의학영상처리와 동일 교과목 (2025-1 신설)	가능		
			113298	위해성평가	2	이론	보건의료학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	불가		
			114141	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
			114143	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
			102552	생체모형및시뮬레이션	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가		
			114419	의료기기공학개론	3	이론	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 102552 생체모형및시뮬레이션과 동일 교과목 (2025-2 신설)	가능		
2학기	3	102570	방사선안전학개론	3	이론	방사선학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가			
		104701	물리화학2	2	이론	안락학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능			
		109633	기초안정구조학	2	실습/실습	안락학과	심화모듈 II	실개설학과 1학년 교과목	불가			
		111811	고급의학영상처리	3	이론	의료공학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가			
		114438	재활의학개론	3	이론	의료재활학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 111811 고급의학영상처리와 동일 교과목 (2025-2 신설)	가능			
		114142	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가				
	4	3	114146	혈액기초이론	3	이론	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가			
			104718	의약품연구	2	이론	안락학과	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가		
			111096	초음파영상학개론	2	실습/실습	방사선학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	불가		
			108848	의료영상정보학	3	이론/실습	방사선학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	불가		
			111313	의공학응용실용(캡스톤디자인)	1	실습/실습	의료공학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가		
			113294	산업환경심리학	2	이론	보건의료학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설)	가능		
1학기	3	105536	일반화학	3	이론	재료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가			
		108967	원소상평형이해	3	이론	원소조리학과재료학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가			
		113262	기능성식품소재학	3	이론	원예 식물학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가			
		114147	신약개발개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		107566	신약개발개론	2	이론	재료공학과	도약모듈 II	실개설학과 1학년 교과목	가능			
		113350	음극세라믹소재학	2	이론	재료공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	가능			
	2학기	2	108984	원소상평형이해	3	이론	원소조리학과재료학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	불가		
			111180	의약품분석학	2	이론	재료공학과	도약모듈 II	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			110950	부형제과학	2	이론	재료공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 학년 변경(3학년 → 2학년)	가능		
			113261	건강식품학개론	3	이론	원예 식물학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			113264	도시농업개론	3	이론	원예 식물학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			105958	유기화학	3	이론	재료공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능		
1학기	3	106829	의약품개발(캡스톤디자인)	2	이론/실습	의료공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	불가			
		110496	고급화학	2	이론	재료공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	불가			
		110962	생화학개론	2	실습/실습	재료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	불가			
		113330	반려동물복지학	3	이론	반려동물보건학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	불가			
		113348	생명과학	2	이론	재료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가			
		114141	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가				
	2학기	3	114143	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
			110495	회장물리개론	2	이론	재료공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	가능		
			113263	응급심폐소생술	3	이론	원예 식물학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	불가		
			113338	의료영상정보학	3	이론	반려동물보건학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			113337	재도발양육및실용	2	이론/실습	반려동물보건학과	도약모듈 II	실개설학과 1학년 교과목	불가		
			114142	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가			
1학기	4	114144	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가				
		152421	식품위생학	3	이론	식품영양학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능			
		452516	식품분석학및실습	3	이론/실습	식품영양학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	불가			
		106175	식품미생물학및실용	3	이론/실습	식품영양학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가			
		110339	원소상평형이해	3	이론	원소조리학과재료학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목	불가			
		113260	건강식품개발실용	3	이론/실습	원예 식물학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2026-1 신설)	불가			
	2학기	3	113340	의약품연구및실용	3	이론/실습	반려동물보건학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가		
			113306	동물심리학	3	이론	반려동물보건학과	심화모듈 II	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			106938	물리이론1	3	이론	전기공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			112672	소방안전학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			112676	소방전기공학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능		
			113368	미래자동차개론	2	이론	미래자동차공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가		
2학기	1학기	113373	생산제조공학	3	이론	미래자동차공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		113416	배터리공학기초	3	이론	배터리공학학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		108754	일반화학	3	이론	배터리공학학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 113416 배터리공학기초와 동일 교과목	불가			
		113659	소방방재개론	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능			
		112645	전기공학개론	3	이론	전기공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	가능			
		112673	소방안전학	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능			
	2학기	3	112684	소방화학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능		
			114485	반도체세라믹스	3	이론	배터리공학학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목 (2025-2 신설)	불가		
			113417	배터리공학기초	3	이론	배터리공학학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가		
			114486	배터리공학기초	3	이론	배터리공학학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 113417 배터리공학기초와 동일 교과목	가능		
			107760	전력공학	3	이론	전기공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	가능		
			112685	소재개발개론	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능		
1학기	3	113420	양극소재개발실용	3	이론/실습	배터리공학학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		114482	음극소재개발실용	3	이론/실습	배터리공학학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 113420 양극소재개발실용과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가			
		113432	음극소재개발실용	3	이론/실습	배터리공학학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
		114495	음극소재개발실용	3	이론/실습	배터리공학학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 113432 음극소재개발실용과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가			
		113436	전기화학및실용	2	이론/실습	배터리공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가			
		113664	소방방재(Ⅰ)-전기	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능			
	2학기	3	113378	자동차센서및제어제어	3	이론/실습	미래자동차공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	불가		
			114141	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 I	사립단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가			
			114143	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 II	사립단 공동 교과목				

4	2학기	114494	양극소재및공정	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 113431 양극소재및공정II와 동일 교과목	불가
		113433	음극소재및공정II	3	이론및실험실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가
		114496	음극소재및공정	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 113433 음극소재및공정II와 동일 교과목	불가
		113437	전기화학및실용II	2	이론및실험실습	배터리공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	불가
		113665	소방설비(II)-기계	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능
		114142	지역사회연구(협스톤디자인)II	3	이론및실험실습		도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가
		114144	지역산업연구(협스톤디자인)II	3	이론및실험실습		도약모듈 II	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가
	113382	차량동역학및연습	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2023-2 마지막 개설	불가	
	106783	전략전자	3	이론	전기공학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목	가능	
	112665	CAD&CAE	2	이론및실험실습	소방방재학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	
	113663	회계진입실무(협스톤디자인I)	3	이론및실험실습	소방방재학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	
	111360	광전자및실습(협스톤디자인)	3	이론및실험실습	화학공학전공	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	
	113441	태양에너지공정(협스톤디자인)	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2026-2 신설)	불가	
	113365	모빌리티플랫폼이론및실습	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설)	불가	
315272	자동차구조및실습	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가		

경북첨단산업 융합전공 개설 교과목 (1학기)

전제학과(개설학과)	학년	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	모듈구분	비고				
								특이사항	수강유리미	수강신청		
								신청 가능 여부	수강신청 가능 여부	수강신청 가능 여부		
경북첨단산업융합전공 (산림고령친화서비스)	2	106403	의사소통장애개론	3	이론	언어청각지능학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가		
		113105	심리학개론	3	이론	심리학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가		
		113273	자유농업과자유농업서비스의이해	3	이론	원예-식물학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
	3	104635	의학영어	3	이론	국제외교경영학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		105418	인체생리학	3	이론	물리치료학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		106759	다문화의사소통	2	이론	언어청각지능학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		113275	자유농업자원의이용및관리	3	이론	원예-식물학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목 (2025-1 신설)	가능	가능		
		114141	지역사회연구(웹스톤디자인) I	3	이론	심리학과	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		114143	지역산업연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
	4	414413	노인복지론	3	이론	사회복지학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		111087	청각음향학	3	이론	언어청각지능학과	심화모듈 I	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가		
		112171	정신건강사회복지론	3	이론	사회복지학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능		
	경북첨단산업융합전공 (바이오텔러피서비스)	2	104693	안광학기학	3	이론	안경광학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능	
			108884	의공학개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가	
			114424	의료재활기초	3	이론	의료재활학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 108884 의료학개론과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가	
		3	111027	인체해부학및실습	3	이론	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가	
			114411	해부생리학및실습	3	이론	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 111027 인체해부학및실습과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가	
			112493	임상심리학	2	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능	
113291			산업보건학	2	이론	보건안전학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
113299			직업안전관리	3	이론	보건안전학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
102545			의공학개론	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
4		114413	광진단영상기학	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 102545 의공학개론과 동일 교과목 (2025-1 신설)	가능	가능		
		104697	물리광학 I	2	이론	안경광학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		110908	기초회로이론및실습	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		114439	재활전자공학	3	이론	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 110908 기초회로이론및실습과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가		
		111810	의학영상처리	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		114437	재활의학영상 I	3	이론	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 111810 의학영상처리와 동일 교과목 (2025-1 신설)	가능	가능		
경북첨단산업융합전공 (향노화식의약외장용)		2	113298	위해성평가	2	이론	보건안전학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가	
			114141	지역사회연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가	
			114143	지역산업연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가	
	3	104719	인공세포공학	2	이론	안경광학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		111096	초음파영상학및실습	2	실험	방사선학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	불가	불가		
		105536	일반화학	3	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가		
	4	108967	의식산업의이해	3	이론	의식조리제과제빵학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가		
		113262	기능성식품소재학	3	이론	원예-식물학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		114417	신약개발개론	2	이론	전공기초모듈	도약모듈 II	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		105958	유기화학 II	3	이론	제약공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		106829	의약품개발 I(웹스톤디자인)	2	이론	제약공학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	불가	불가		
		110496	GMP학	2	이론	제약공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
	경북첨단산업융합전공 (이차전지)	2	110962	생화학실습	2	실험	제약공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	불가	불가	
			113330	반려동물복지학	3	이론	반려동물보건학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	가능	가능	
			113348	생명과학	2	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가	
		3	114141	지역사회연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가	
			114143	지역산업연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가	
			106175	식품미생물학및실습	3	이론	식품영양학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가	불가	
110339			외식산업연성및실습	3	이론	외식조리제과제빵학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목	가능	가능		
113260			건강식품개발실무	3	이론	원예-식물학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목 (2026-1 신설)	불가	불가		
106938			회로이론 I	3	이론	전기공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
4		112672	소방설계학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		112676	소방전기공학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		113368	미래자동차개론	2	이론	미래자동차공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가		
		113373	생산제조공학	3	이론	미래자동차공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		113416	배터리공학기초	3	이론	배터리공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		108754	일반화학	3	이론	배터리공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 113416 배터리공학기초와 동일 교과목	불가	불가		
경북첨단산업융합전공 (이차전지)		2	113659	소방학개론	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능	
			107760	전력공학 I	3	이론	전기공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능	
			112885	소방설비론	3	이론	소방방재학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능	
	3	113430	양자재료공학	3	이론	소방방재학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능		
		114492	특기소제및실습	3	이론	배터리공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 113430 양자재료공학과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가		
		113432	음극소재및공정	3	이론	배터리공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		114495	유기소재및실습	3	이론	배터리공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 113432 음극소재및공정과 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가		
		113436	전기화학및실습	2	이론	배터리공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능		
		113664	소방설비(II)-전기	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능		
	4	113378	자동차제어및제어이론	3	이론	미래자동차공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가		
		114141	지역사회연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
		114143	지역산업연구(웹스톤디자인) I	3	이론	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가		
	4	106783	전력전자	3	이론	전기공학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목	가능	가능		
		112665	CAD&CAE	2	이론	소방방재학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가		
		113663	화재진압실무(웹스톤디자인)	3	이론	소방방재학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가		

신청하고자 하는  
교과목이 본인의  
주전공에 해당하는  
과목이라면  
본인 학년/학년  
수강신청일에  
수강신청 가능  
그 외 교과목은  
전학년/학년  
수강신청일에  
수강신청 가능  
(마지막날)

경북첨단산업 융합전공 개설 교과목 (2학기)

전제학과(개설학과)	학번	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	모듈구분	비고		
								특이사항	수강유리미 신청 가능 여부	수강신청 신청 가능 여부
경북첨단산업융합전공 (산림고령친화서비스)	2	111336	보건의료통계	3	실험/실습	국제의료경영학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		불가
		113227	생각심리학	3	이론	심리학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		113857	식물분류및형태	3	이론	원예-식물학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, <b>신규추가</b>		가능
	3	114222	인간행동과사회환경	3	이론	사회복지학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		104649	일상윤리학	3	이론	윤리학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
		105944	공중보건학	3	이론	국제의료경영학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
		113228	사회심리학	3	이론	심리학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
		113274	치유농업서비스운영관리	3	이론/실습	원예-식물학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2026-2 신설)		불가
		114142	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	심화모듈 I	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
	4	114144	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 II	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		122322	회계장식	3	이론	원예-식물학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설), <b>신규추가</b>		가능
		106749	보양대체의사소통	2	이론	연어양자치유훈학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목		가능
		111319	병원경영학(캡스톤디자인)	3	이론	국제의료경영학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
		113510	인지행동치료	3	이론	심리학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
		104679	원자력기초이론	3	이론	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
경북첨단산업융합전공 (바이오헬스디바이스)	2	108206	시각학개론	3	이론	안경광학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		108885	의료기기학개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		112274	원류터구조및응용	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
	3	113300	직업환경측정및실험	2	이론/실습	보건안전학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		불가
		102552	생체모달원리및사례이론	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		114419	의료기기시험관리	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, <b>102552 생체모달원리및사례이론의 동일 교과목 (2025-2 신설)</b>		가능
		102570	방사선안전관리학	3	이론	방사선학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
		104701	원자력공학2	2	이론	안경광학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
		105633	기초안경조각학	2	실험/실습	안경광학과	심화모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		불가
	4	111811	고급의학영상처리	3	이론/실습	의료공학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		114438	재활의학강의2	3	이론	의료재활학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, <b>111811 고급의학영상처리와 동일 교과목 (2025-2 신설)</b>		가능
		114142	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 I	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		114144	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 II	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		114146	헬스케어융합	3	이론	도약모듈 I	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가	
		108848	의료영상정보학	3	이론/실습	방사선학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목		불가
경북첨단산업융합전공 (장노화생의학융합전공)	2	111313	의공학응용실험(캡스톤디자인)	1	실험/실습	의료공학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		113294	산업환경측정학	2	이론	보건안전학과	심화모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설)		가능
		107566	유기화학 I	3	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
	3	113350	중등수학개론	2	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		108984	인식신경과학	3	이론	뇌신경학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목 (2025-1 신설)		가능
		111180	의약품분석학	2	이론	원예-식물학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
		110950	부형재료학	2	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, <b>학번 변경(3학년 → 2학년)</b>		가능
		113261	건강신물학개론	3	이론	원예-식물학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		113264	도시농업개론	3	이론	원예-식물학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
	4	110495	회장물리론	2	이론	제약공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		가능
		113263	농산식품공학	3	이론	원예-식물학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
		113328	변려동물건강학	3	이론	변려동물보건학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
		113337	세포배양공학및실험	2	이론/실습	변려동물보건학과	도약모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		불가
		114142	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 I	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		114144	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 II	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
경북첨단산업융합전공 (이차전지)	2	152421	식품위생학	3	이론	식품영양학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
		452516	식품분석학및실험	3	이론/실습	식품영양학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
		113340	의약품관리학및실험	3	이론/실습	변려동물보건학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		불가
	3	113306	응급분석학	3	이론	변려동물보건학과	심화모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		가능
		112645	전기유동설계	2	이론	전기공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		가능
		112673	소방유체역학	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
		112684	소방화학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
		114485	반도체재료학	3	이론	배터리화학공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목 (2025-2 신설)		가능
		113417	배터리공학기초	3	이론	배터리공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
	4	114486	배터리공학기초	3	이론	배터리화학공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, <b>113417 배터리공학기초와 동일 교과목</b>		가능
		111025	이차전지및표준지	3	이론	신소재공학전공	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가
		113413	리튬이차전지	3	이론	배터리화학공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)		가능
		111055	재료과학II	3	이론	신소재공학전공	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, <b>2023-2 마지막 개설</b>		불가
		111344	분산전원공학	3	이론	전기공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능
		112637	전기구동기기및설계	3	이론/실습	기계공학전공	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, <b>2023-2 마지막 개설</b>		불가
3	112688	원형물리론	3	이론	소방방재학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능	
	113431	신소재및응용	3	이론/실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가	
	114494	양극소재및공정	3	이론/실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, <b>113431 양극소재및공정과 동일 교과목</b>		불가	
	113433	음극소재및공정	3	이론/실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가	
	114496	음극소재및공정	3	이론/실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, <b>113433 음극소재및공정과 동일 교과목</b>		불가	
	113437	전기화학및실험	2	이론/실습	배터리공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		불가	
4	113665	소방설비(II)-기계	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		가능	
	114142	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 I	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가	
	114144	지역사회연구(캡스톤디자인)II	3	이론/실습	원예-식물학과	도약모듈 II	사업단 공동 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가	
	113382	차량동역학및실험	3	이론/실습	미래자동차공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, <b>2023-2 마지막 개설</b>		불가	
	113360	광전소자및실험(캡스톤디자인)	3	이론/실습	화학공학전공	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, <b>2024-2 마지막 개설</b>		불가	
	113441	태양전지공정(캡스톤디자인)	3	이론/실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2026-2 신설)		불가	
3	113365	모빌리티및미래이론및실습	3	이론/실습	미래자동차공학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설)		불가	
	315272	자동차구조및실험	3	이론/실습	미래자동차공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		불가	

경북첨단산업융합전공(산림고령친화서비스)트랙 교육과정대장

전제학과(개설학과)	학년	학기	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	모듈구분	비고		
									특이사항	수강부류 신청 가능 여부	수강신청 신청 가능 여부
경북첨단산업융합전공 (산림고령친화서비스)	1학기	2	106403	의사소통장애개론	3	이론	언어청각치료학과	전공기초모듈	심개설학과 1학년 교과목		불가
			113105	심리학개론	3	이론	심리학과	전공기초모듈	심개설학과 1학년 교과목		불가
			113273	치유농업교육치유농업서비스의이해	3	이론	원예식물학과	전공기초모듈	심개설학과 2학년 교과목		가능
		2학기	111336	보건의료통계	3	실험/실습	국제의료경영학과	전공기초모듈	심개설학과 1학년 교과목		불가
			113227	생각심리학	3	이론	심리학과	전공기초모듈	심개설학과 1학년 교과목		가능
			113857	식물분류및원태	3	이론	원예 식물학과	전공기초모듈	심개설학과 2학년 교과목, 신규추가		가능
	1학기	114222	인간행동과사회환경	3	이론	사회복지학과	전공기초모듈		심개설학과 1학년 교과목		가능
		104635	의학용어	3	이론	국제의료경영학과	도약모듈 I		심개설학과 2학년 교과목		가능
		105418	인체생리학	3	이론	물리치료학과	도약모듈 I		심개설학과 2학년 교과목		가능
		106759	다문화의사소통	2	이론	언어청각치료학과	도약모듈 I		심개설학과 2학년 교과목		가능
		113275	치유농업지원서비스의이해와관리	3	이론	원예 식물학과	도약모듈 I		심개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)		가능
		113324	상담심리학	3	이론	심리학과	도약모듈 II		심개설학과 2학년 교과목		가능
		114141	지역사회연구(원스톤디자인) I	3	이론및실험실습	심리학과	도약모듈 I		사업단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
		114143	지역산업연구(원스톤디자인) I	3	이론및실험실습	심리학과	도약모듈 II		사업단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
		414413	노인복지론	3	이론	사회복지학과	도약모듈 I		심개설학과 2학년 교과목		가능
		104649	임상운동학	3	이론	물리치료학과	도약모듈 II		심개설학과 2학년 교과목		가능
		105944	광충보건의학	3	이론	국제의료경영학과	도약모듈 II		심개설학과 2학년 교과목		가능
		113228	사회심리학	3	이론	심리학과	도약모듈 II		심개설학과 2학년 교과목		가능
	2학기	113274	치유농업서비스의운영과관리	3	이론및실험실습	원예 식물학과	심화모듈 III		심개설학과 4학년 교과목 (2026-2 신설)		불가
		114142	지역사회연구(원스톤디자인) II	3	이론및실험실습	심리학과	도약모듈 I		사업단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
		114144	지역산업연구(원스톤디자인) II	3	이론및실험실습	심리학과	도약모듈 II		사업단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
		122322	원예장식	3	이론	원예 식물학과	도약모듈 II		심개설학과 2학년 교과목 (2025-2 신설), 신규추가		가능
		111087	청각운동학	3	이론	언어청각치료학과	심화모듈 I		심개설학과 1학년 교과목		불가
		112171	정신건강사회복지론	3	이론	사회복지학과	심화모듈 I		심개설학과 3학년 교과목		가능
	1학기	113272	체소와마트랩의활용	3	이론및실험실습	원예 식물학과	심화모듈 I		심개설학과 4학년 교과목 (2026-1 신설), 신규추가		불가
		114145	건강심리학	3	이론	심리학과	심화모듈 I		사업단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
		106749	보완대체의사소통	2	이론	언어청각치료학과	심화모듈 II		심개설학과 4학년 교과목		가능
		111319	병원경영진단(원스톤디자인)	3	이론	국제의료경영학과	심화모듈 II		심개설학과 3학년 교과목		가능
	2학기	113510	인지행동치료	3	이론	심리학과	심화모듈 II		심개설학과 3학년 교과목		가능

경북첨단산업융합전공(바이오헬스디바이스)트랙 교육과정대장

전체학과(개설학과)	학년	학기	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	모듈구분	비고		
									특이사항	수강구미 신청 가능 여부	수강신청 신청 가능 여부
경북첨단산업융합전공 (바이오헬스디바이스)	1학기	2	104693	안광학기리학	3	이론	안경광학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		가능
			108884	의공학개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			114424	의료재활개론	3	이론	의료재활학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 108884 의료재활개론과 동일 교과목 (2025-1 신설)		불가
			111027	인체해부학실습	3	이론/실습	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			114411	해부생리학실습1	3	이론/실습	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 111027 인체해부학실습과 동일 교과목 (2025-1 신설)		불가
			112493	임상의학용어	2	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		가능
	2학기	2	113291	산업보건학	2	이론	보건안전학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		가능
			113299	작업안전관리	3	이론	보건안전학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		가능
			104679	원자력기초이론	3	이론	방사선학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
			108206	시각학개론	3	이론	안경광학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
			108885	의료기기개론	3	이론	의료공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
			112274	컴퓨터구조및응용	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
	1학기	3	113200	작업환경측정및실험	2	이론/실습	보건안전학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목		불가
			102545	의공학개론	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			114413	공인단치주기기리학	3	이론	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 102545 의공학개론과 동일 교과목 (2025-1 신설)		가능
			104697	물리광학1	2	이론	안경광학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
			110908	기초회로이론및실험	3	이론/실습	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			114439	재활진자공학	3	이론/실습	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 110908 기초회로이론및실험과 동일 교과목 (2025-1 신설)		불가
			111810	의학영상처리	3	이론	의료공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			114437	재활의학영상1	3	이론	의료재활학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 111810 의학영상처리와 동일 교과목 (2025-1 신설)		가능
			113298	위생심리학	2	이론	보건안전학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)		불가
			114141	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가	
			114143	지역사회연구(캡스톤디자인) I	3	이론/실습	도약모듈 II	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가	
			2학기	3	102552	생체모델링과시뮬레이션	3	이론	의료공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설
	114419	의료기기시뮬레이션			3	이론	의료재활학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 102552 생체모델링과시뮬레이션과 동일 교과목 (2025-2 신설)		가능
	102570	방사선안전관리학			3	이론	방사선학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
	104701	물리광학2			2	이론	안경광학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
	109633	기초안경제조학			2	실형/실습	안경광학과	실험모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		불가
	111811	고급의학영상처리			3	이론	의료공학과	실험모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
	2학기	3	114438	재활의학영상2	3	이론	의료재활학과	실험모듈 I	실개설학과 3학년 교과목, 111811 고급의학영상처리와 동일 교과목 (2025-2 신설)		가능
			114142	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가	
			114144	지역사회연구(캡스톤디자인) II	3	이론/실습	도약모듈 II	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가	
			114146	헬스케어융합	3	이론	도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가	
			104718	의료관계법규	2	이론	안경광학과	실험모듈 II	실개설학과 4학년 교과목		가능
			111096	초음파영상학실습	3	실형/실습	방사선학과	실험모듈 I	실개설학과 3학년 교과목		불가
	1학기	4	108848	의료영상정보학	3	이론/실습	방사선학과	실험모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		불가
			111313	의공학융합실용(캡스톤디자인)	1	실형/실습	의료공학과	실험모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
	2학기	4	113294	산업환경독성학	2	이론	보건안전학과	실험모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설)		가능

경북첨단산업융합전공(항노화식의약화장품)트랙 교육과정대장

전제학과(개설학과)	학년	학기	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	모듈구분	비고		
									특이사항	수강유리미 신청 가능 여부	수강신청 신청 가능 여부
경북첨단산업융합전공 (항노화식의약화장품)	1학기		105536	일반화학	3	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		불가
			108967	원식상업의이해	3	이론	외식조리제과제빵학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		불가
	113262	기능성식품소재학	3	이론	원에 식품학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능		
	114147	신약개발개론	2	이론		전공기초모듈	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가		
	2	1학기	107566	유기화학 I	3	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능
			113350	윤류미생물학	2	이론	제약공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)		가능
		108984	외식마케팅	3	이론	외식조리제과제빵학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목		가능	
		111180	의약품분석학	2	이론	제약공학과	도약모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		가능	
		110950	부형제과학	2	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, <b>학년 변경(3학년 → 2학년)</b>		가능	
		113261	건강식품학개론	3	이론	원에 식품학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능	
		113264	도시농업개론	3	이론	원에 식품학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		가능	
		105958	유기화학II	3	이론	제약공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능	
		106929	의약품개발1(원스톤디자인)	2	이론및실험실습	제약공학과	실험모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		불가	
		110496	GMP학	2	이론	제약공학과	실험모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능	
	1학기		110962	생화학실습	2	실험, 실습	제약공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목		불가
			113330	반려동물복지학	3	이론	반려동물보건학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)		가능
			113348	생명과학	2	이론	제약공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목		불가
			114141	지역사회연구(원스톤디자인) I	3	이론및실험실습		도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			114143	지역사회연구(원스톤디자인) II	3	이론및실험실습		도약모듈 II	사업단 공통 교과목, 2024-1 마지막 개설		불가
			110495	외상충격론	2	이론	제약공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설		가능
			113263	농산식품가공학	3	이론	원에 식품학과	실험모듈 II	실개설학과 2학년 교과목		가능
			113328	반려동물건강학	3	이론	반려동물보건학과	실험모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
			113337	세포배양공학및실험	2	이론및실험실습	반려동물보건학과	도약모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		불가
			114142	지역사회연구(원스톤디자인)III	3	이론및실험실습		도약모듈 I	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
	2학기		114144	지역사회연구(원스톤디자인)IV	3	이론및실험실습		도약모듈 II	사업단 공통 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
			152421	식품위생학	3	이론	식품영양학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		가능
			452516	식품분석학및실험	3	이론및실험실습	식품영양학과	실험모듈 I	실개설학과 3학년 교과목		불가
			106175	식품미생물학및실험	3	이론및실험실습	식품영양학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목		불가
			110339	외식산업의발전실무	3	이론	외식조리제과제빵학과	실험모듈 I	실개설학과 4학년 교과목		가능
			113260	건강식품개발실무	3	이론및실험실습	원에 식품학과	실험모듈 I	실개설학과 4학년 교과목 (2026-1 신설)		불가
			113340	의약품관리학및실습	3	이론및실험실습	반려동물보건학과	실험모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설		불가
			113306	동물복지학	3	이론	반려동물보건학과	실험모듈 II	실개설학과 1학년 교과목		가능

경북첨단산업융합전공(이차전지)트랙 교육과정대장

전제과목(개설학과)	학년	과목번호	과목명	학점	과목유형	연계학과	모듈부분	비고		
								특이사항	수강부류 신청 가능 여부	수강신청 신청 가능 여부
경북첨단산업융합전공 (이차전지)	1학기	106938	회로이론1	3	이론	전기공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
		112672	소방설계역학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
		112676	소방전기공학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
		113268	미래자동차개론	2	이론	미래자동차공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	불가	불가
		113373	생산제조공학	3	이론	미래자동차공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가
		113416	배터리공학기초I	3	이론	배터리공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 113416 배터리공학기초II와 동일 교과목	불가	불가
		108754	일반화학	3	이론	배터리화학공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능	가능
		113659	소방학개론	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
		112645	전기응용설계	2	이론	전기공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	가능	가능
		112673	소방유체역학	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
	2학기	112684	소방화학	3	이론	소방방재학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목	가능	가능
		114485	반도체패키징	3	이론	배터리화학공학과	전공기초모듈	실개설학과 2학년 교과목 (2025-2 신설)	가능	가능
		113417	배터리공학기초II	3	이론	배터리공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	불가
		114486	배터리공학기초	3	이론	배터리화학공학과	전공기초모듈	실개설학과 1학년 교과목, 113417 배터리공학기초II와 동일 교과목	가능	가능
		107760	전력공학1	3	이론	전기공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
		112685	소화설비론	3	이론	소방방재학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능
		113430	양극소재및공정I	3	이론및실험실습	배터리공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가
		114482	음극소재및공정	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 113430 양극소재및공정I와 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가
		113432	음극소재및공정II	3	이론및실험실습	배터리공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가
		114495	음극소재및공정III	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 113432 음극소재및공정I와 동일 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가
	1학기	113436	전기화학및실습	2	이론및실험실습	배터리공학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가	불가
		113664	소방설비(II)전기	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능
		113378	자동차센서및액츄에이터	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	도약모듈 I	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가
		114141	지역산업연구(캠스톤디자인)I	3	이론및실험실습		도약모듈 I	사업단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가
		114143	지역산업연구(캠스톤디자인)II	3	이론및실험실습		도약모듈 II	사업단 공동 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가
		111025	이차전지및연료전지	3	이론	신소재공학전공	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	불가
		113413	리튬이차전지	3	이론	배터리화학공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-1 신설)	가능	가능
		111055	재료과학II	3	이론	신소재공학전공	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2023-2 마지막 개설	불가	불가
		111344	복합원동학	3	이론	전기공학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능
		112637	전기구조기초및실습	3	이론및실험실습	기계공학전공	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목, 2023-2 마지막 개설	불가	불가
	2학기	112688	위험물질론	3	이론	소방방재학과	도약모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	가능	가능
		113431	양극소재및공정II	3	이론및실험실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-1 마지막 개설	불가	불가
		114494	양극소재및공정III	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 113431 양극소재및공정II와 동일 교과목	불가	불가
		113433	음극소재및공정II	3	이론및실험실습	배터리공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	불가
		114496	음극소재및공정III	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 113433 음극소재및공정II와 동일 교과목	불가	불가
		113437	전기화학및실습II	2	이론및실험실습	배터리공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목	불가	불가
		113665	소방설비(III)기계	3	이론	소방방재학과	도약모듈 II	실개설학과 3학년 교과목	가능	가능
		114142	지역산업연구(캠스톤디자인)III	3	이론및실험실습		도약모듈 I	사업단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	불가
		114144	지역산업연구(캠스톤디자인)IV	3	이론및실험실습		도약모듈 II	사업단 공동 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	불가
		113382	차량동력학및연습	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	도약모듈 II	실개설학과 2학년 교과목, 2023-2 마지막 개설	불가	불가
	1학기	106783	전력전자	3	이론	전기공학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목	가능	가능
		112665	CAD&CAE	2	이론및실험실습	소방방재학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가
		113663	최재전압실습(캠스톤디자인I)	3	이론및실험실습	소방방재학과	심화모듈 I	실개설학과 4학년 교과목 (2025-1 신설)	불가	불가
		111360	광전소자및실습(캠스톤디자인)	3	이론및실험실습	화학공학전공	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목, 2024-2 마지막 개설	불가	불가
		113441	태양에너지공정(캠스톤디자인)	3	이론및실험실습	배터리화학공학과	심화모듈 II	실개설학과 4학년 교과목 (2026-2 신설)	불가	불가
		113365	모빌리티플랫폼이론및실습	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	심화모듈 II	실개설학과 3학년 교과목 (2025-2 신설)	불가	불가
		315272	자동차구조및실습	3	이론및실험실습	미래자동차공학과	심화모듈 I	실개설학과 2학년 교과목	불가	불가