

2021년 강원대학교 전공콘서트 특강 목록

■ KNU 1 : 영어역사를 통한 영어공부하기

강 사	강원대 영어영문학부 신성균 교수님
내 용	현대영어의 외면상으로 불규칙하게 보이는 현상을 영어역사의 관점에서 설명합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 화요일 09:00~12:00 / 13:00~18:00 ▪ 수요일 09:00~12:00 / 13:00~18:00 ▪ 목요일 13:00~18:00 ▪ 금요일 13:00~18:00

■ KNU 2 : 4차산업혁명과 보건의료

강 사	강원대 작업치료학과 전병진 교수님
내 용	4차산업혁명을 이해하고 미래 산업발전의 방향을 설정하여 향후 보건의료 영역에서 4차산업혁명의 가능성과 미래전략을 설명하고 취업문야를 소개합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 금요일 10:00~12:00

■ KNU 3 : 고령사회를 준비하는 재활보건의료 전문가 작업치료사 소개 및 역할

강 사	강원대 작업치료학과 송보경 교수님
내 용	고령 및 초고령 사회의 노인 문제 및 재활보건의료 전문가인 작업치료사의 역할을 소개하고 강원대학교의 유망 학과인 작업치료학과를 소개합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 12:00~16:00 ▪ 화요일 09:00~12:00 ▪ 금요일 12:00~18:00

■ KNU 4 : 작업치료의 이해

강 사	강원대 작업치료학과 장종식 교수님
내 용	작업치료의 소개 및 전망과 생애 주기별 맞춤형 작업치료에 대해 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 10:00~13:00 ▪ 금요일 12:00~18:00

■ KNU 5 : 4차 산업혁명과 인간

강 사	강원대 독어독문학전공 이재민 교수님
내 용	4차 산업혁명의 진원지인 독일에서 이 논의가 시작된 배경을 살펴본다. 또한, AI와 로봇이 인간을 대신하고 파파고와 구글이 언어의 장벽을 해체하는 시대에 인문학적 사고는 어떤 의미를 가질 수 있는지 살펴본다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 화요일 13:00~18:00 ▪ 금요일 13:00~18:00

■ KNU 6 : 한반도 지진발생과 지구기후 위기

강 사	강원대 지질학전공 정대교 교수님
내 용	국내 지진 사례 분석을 통해 각 지진 발생의 근원인 활성 단층대 분포현황과 미래 한반도 지진 발생가능성을 예측해본다. 또한 산업혁명 이후 본격화한 지구기후 위기의 원인과 변화추세를 분석해보고, 이를 바탕으로 미래 지구환경 변화를 예측해보고 대비책에 대해 살펴보고자 한다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 09:00~17:00 ▪ 화요일 09:00~18:00 ▪ 수요일 09:00~18:00 ▪ 목요일 09:00~18:00 ▪ 금요일 09:00~18:00

■ KNU 7 : 메카트로닉스 전공 소개 및 로봇틱스란?

강 사	강원대 메카트로닉스전공 박용재 교수님
내 용	메카트로닉스 전공에 대한 이해와 로봇 분야에 대한 강의 및 AI와 자율주행에 대한 개념을 소개합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 화요일 11:00~15:00 ▪ 수요일 13:00~15:00 ▪ 목요일 13:00~18:00 ▪ 금요일 10:00~18:00

■ KNU 8 : 재활치료의 코어! 물리치료사!

강 사	강원대 물리치료학과 이경봉 교수님
내 용	재활분야에서의 물리치료사의 역할과 세부 분야 및 직업 전망에 대하여 알아 봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 화요일 17:00~18:00 ▪ 목요일 16:00~18:00 ▪ 금요일 09:00~18:00

■ KNU 9 : 간호학과 미래

강 사	강원대 간호학과 김주현 교수님
내 용	간호학과에서의 학습 교과과정과 졸업 후 진로 그리고 미래사회에서의 간호사의 역할을 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 화요일 13:00~18:00 ▪ 수요일 13:00~18:00

■ KNU 10 : 폐기물 관리 및 재활용	
강 사	강원대 지구환경시스템공학과 박준석 교수님
내 용	폐기물의 종류 및 정의를 알아보고 우리나라 폐기물 발생 및 처리현황과 폐기물 종합관리 우선순위 및 재활용 방법에 대해 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 화요일 09:00~18:00 수요일 13:00~18:00 목요일 13:00~18:00 금요일 09:00~18:00

■ KNU 11 : “경-하!” (경영학 하이 라는 뜻)	
강 사	강원대 경영학전공 옥지호 교수님
내 용	경영학이라는 학문이 우리 삶에 매우 가까운 것임을 쉽고 친근하게 설명함으로써 중·고교생에게 경영학 관련 진로 의식을 함양하고, 진학 및 진로 관련 정보를 제공합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 월요일 10:00~18:00 화요일 10:00~18:00 수요일 10:00~18:00 목요일 10:00~13:00 금요일 10:00~18:00

■ KNU 12 : IoT시대의 첨단기술현황과 전망	
강 사	강원대 전기전자공학과 박찬원 교수님
내 용	전기전자공학과 졸업후 진로분야와 그에 따른 세부전공소개 및 학문분야개요, 첨단 반도체산업의 혁신에 의한 IoT와 첨단기술, 센서, 응용기술에 대한 소개 및 전망, 전기전자분야의 기술혁신과 미래의 유망 기술 및 직종 등을 소개합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 월요일 13:00~18:00 수요일 13:00~18:00 목요일 13:00~18:00 금요일 13:00~18:00

■ KNU 13 : 국어교육과에 가면 무엇을 배우게 되나?	
강 사	강원대 국어교육과 김영란 교수님
내 용	국어교육학도로서 배우게 되는 교육과정에 대한 소개, 해당 교육과정과 국어교사가 갖추어야 할 자질 간의 관계, 기타 좋은 국어교사가 되기 위해 필요한 자질들을 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 화요일 09:00~18:00 수요일 09:00~18:00 금요일 09:00~18:00

■ KNU 14 : 금융기관에 취업하기

강 사	강원대 지역경제전공 김영민 교수님
내 용	금융의 역할(기능)을 알아보고 금융기관 종류 및 업무(은행, 보험, 증권사 등)와 금융기관 관련 전공(자격증)에 대해 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 목요일 14:00~18:00 금요일 14:30~18:00

■ KNU 15 : Blue Energy

강 사	강원대 에너지공학부 최인수 교수님
내 용	염도차 발전 기술을 이용한 해양 재생에너지 생산에 대해 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 월요일 13:00~18:00 화요일 13:00~18:00 수요일 13:00~18:00 목요일 13:00~18:00 금요일 13:00~18:00

■ KNU 16 : 우리 삶 속의 여행과 관광산업

강 사	강원대 관광경영학과 윤희정 교수님
내 용	우리 삶 속의 여행(관광)과 미래 유망산업인 관광산업의 발전에 대해 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 월요일 09:00~18:00 화요일 09:00~18:00 수요일 09:00~18:00 목요일 09:00~12:00 금요일 09:00~18:00

■ KNU 17 : 관광경영학과 및 전공 소개

강 사	강원대 관광경영전공 문준호 교수님
내 용	관광경영학과에서 배우는 내용을 소개하고 진학을 희망하는 학생들에게 전공과 관련하여 향후 취업 방향에 대해 설명합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 월요일 13:00~17:00 화요일 13:00~17:00 목요일 13:00~17:00 금요일 09:00~12:00 / 13:00~17:00

■ KNU 18 : 최고의 운동선수들은 무엇을 할까?

강 사	강원대 스포츠심리학전공 최현혁 교수님
내 용	올림픽은 스포츠심리학에서 최적의 연구 현상을 제공한다. 최고의 경기수준을 지닌 선수들의 심리적 특성을 알아보고 실제 올림픽과 같은 큰 무대에서 최고의 선수들이 활용하는 심리적 기술은 무엇인지, 다양한 스포츠 종목 선수들을 대상으로 알아보하고자 한다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> 수요일 10:30~15:00 금요일 10:30~15:00

■ KNU 19 : 왜 일상에서 철학적 사고가 필요한가?

강 사	강원대 철학전공 박길수 교수님
내 용	<ul style="list-style-type: none"> - 나의 꿈을 합리적으로 찾고 실현하기 - 평소 다른 사람보다 넓고 깊게 생각하기 - 나는 누구인가? - 일상에서 철학하기
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 월요일 10:00~12:00 ■ 화요일 10:00~17:00 ■ 수요일 10:00~13:00 ■ 목요일 10:00~12:00 ■ 금요일 10:00~17:00

■ KNU 20 : 비판적 사고와 논증

강 사	강원대 철학전공 최희봉 교수님
내 용	비판적사고는 현대 사회가 요구하는 가장 중요한 능력이자 덕목이다. 이런 사고력의 정의와 중요성을 살펴보고, 이를 키우기 위해 여러 가지 논증들을 분석하고 평가하는 기술을 배우고 연습한다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 월요일 14:00~18:00 ■ 수요일 14:00~18:00 ■ 목요일 14:00~18:00 ■ 금요일 10:00~18:00

■ KNU 21 : 생활 속의 과학 특강

강 사	강원대 물리학과 차성도 교수님
내 용	생활 속에 숨어있는 과학의 원리에 대한 10가지 주제에 대해 배워봅니다. (우주와 태양계, 세상에서 가장 아름다운 실험, 레이저와 광통신, 핸드폰과 무선통신, 카메라와 눈, LED와 LCD, GPS와 상대론, 3D 영상과 홀로그램, 가전기기와 전기, 핵에너지와 방사선)
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 월요일 09:00~18:00 ■ 화요일 09:00~18:00 ■ 수요일 09:00~12:00 ■ 목요일 09:00~18:00 ■ 금요일 09:00~18:00

■ KNU 22 : 의학분야 진로탐색 ‘나의 꿈! 나의 미래!!’

강 사	강원대 의학과 박정현 교수님
내 용	의학과 의료, 의학자와 의료인에 대한 올바른 이해를 통해 건전한 직업관을 확립하고, 향후 관련분야의 진로선택에 있어 판단 근거를 제공해 주고자 합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 10:00~17:00 ▪ 화요일 10:00~17:00 ▪ 수요일 10:00~17:00 ▪ 목요일 10:00~17:00 ▪ 금요일 10:00~17:00

■ KNU 23 : 인문학이란 무엇인가

강 사	강원대 자유전공학부 남기택 교수님
내 용	인문학의 본질과 특징에 관한 이해, 한국 현대문학의 쟁점 소개 및 대표 작품 감상, 고교학점제 시대의 교육 지평과 논술 교육의 실제에 대하여 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 10:00~12:00 ▪ 화요일 10:00~18:00 ▪ 금요일 09:00~12:00

■ KNU 24 : 인문학은 무엇이고 왜 공부해야 하는가?

강 사	강원대 자유전공학부 최훈 교수님
내 용	인문학(문학, 사학, 철학) 현실과 유리되어 있다고 생각하는 사람들이 많다. 인문학은 도대체 무엇이고, 인문학이 사실은 현실의 문제와 밀접하게 관련되어 있음을 설명한다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 목요일 13:00~18:00

■ KNU 25 : 인문의 숲에서 독일을 만나다

강 사	강원대 독어독문학전공 소만섭 교수님
내 용	독일의 전통과 문화를 소개하고 세계화로 인해 변화된 국제질서 속에서 어느 때보다 유럽문화의 다양성에 대한 이해와 소통의 필요성이 절실함을 강조한다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 16:00~18:00 ▪ 목요일 14:00~18:00 ▪ 금요일 14:00~18:00

■ KNU 26 : 독도 문제의 진실과 허구 / 조선통신사는 왜 일본에 갔나		
강 사	강원대 사학전공 손승철 교수님	
내 용	독도문제에 대한 일본주장의 허구성과 한국 땅인 이유를 설명하고 조선시대 통신사가 일본에 간 이유를 설명하여 한일관계의 해법을 찾아 봅니다.	
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 수요일 13:00~18:00 ▪ 목요일 13:00~18:00 ▪ 금요일 13:00~18:00 	

■ KNU 27 : 사회복지현장의 특성과 사회복지사의 역할		
강 사	강원대 사회복지학과 김혜선 교수님	
내 용	사회복지현장의 특성, 사회복지사의 역할, 사회복지사에게 필요한 역량에 대해 알아봅니다.	
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 화요일 14:00~18:00 ▪ 목요일 10:00~12:00 ▪ 금요일 10:00~12:00 	

■ KNU 28 : 사회복지학의 이해와 사회복지사의 역할		
강 사	강원대 사회복지학과 강종수 교수님	
내 용	사회복지학과 교육과정, 사회복지사의 역할과 사회복지기관의 종류, 현대 사회문제와 사회복지제도에 대해 알아봅니다.	
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 목요일 10:00~18:00 ▪ 금요일 10:00~18:00 	

■ KNU 29 : 수질오염 - 녹조현상이란?		
강 사	강원대 환경융합학부 김범철 교수님	
내 용	수질오염의 정의, 녹조현상의 원인(농업과 수질), 녹조현상의 대책(하수처리)에 대해 알아봅니다.	
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 10:00~18:00 ▪ 화요일 10:00~18:00 ▪ 수요일 10:00~18:00 ▪ 목요일 10:00~18:00 ▪ 금요일 10:00~18:00 	

■ KNU 30 : 인간과 환경		
강 사	강원대 환경융합학부 강신규 교수님	
내 용	환경문제를 시스템적으로 보면 인간을 둘러싼 자원, 에너지, 환경구성원 간 관계의 문제입니다. 과학의 불확실한 부분을 인간의 상상력으로 메꾸기 위해 인간과 환경의 상생을 찾아가는 유익한 상상에 도움이 될 만한 이야기들을 알아봅니다.	
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 화요일 10:00~16:00 ▪ 수요일 13:00~18:00 ▪ 목요일 13:00~18:00 	

■ KNU 31 : 스마트시대의 IT 패러다임	
강 사	강원대 소프트웨어미디어융합전공 유희경 교수님
내 용	지능 사회를 구현하는 8대 신기술 트렌드: 이동성 측면에서의 사물인터넷, 클라우드 컴퓨팅, 자율성에서의 지능형 로봇, 생활인식 컴퓨팅, 융합성에서의 IT-Bio 융합기술, 증강현실, 양방향성 기술의 소셜네트워크, 통합 커뮤니케이션 기술에 대해 알아봅니다.
특강 시간	▪ 수요일 15:00~17:00

■ KNU 32 : 실감미디어의 이해	
강 사	강원대 소프트웨어미디어융합전공 홍종성 교수님
내 용	실감미디어의 전반적인 내용(VR, AR, 홀로그램, UHD, 실감오디오, 메타버스 등)과 활용을 소개합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 10:00~12:00 ▪ 화요일 14:00~17:00 ▪ 금요일 10:00~12:00

■ KNU 33 : 메타버스(Metaverse)는 어디서 타는 버스?	
강 사	강원대 소프트웨어미디어융합전공 윤종철 교수님
내 용	4차산업 시대의 핵심기술 중 하나인 메타버스에 대한 기술 소개 및 기반기술이 되는 가상현실, 증강현실, 확장현실등의 기술동향을 이해하며, 관련 직업에 대한 준비 및 미래 전망을 함께 공유합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 월요일 13:00~18:00 ▪ 화요일 13:00~18:00 ▪ 수요일 13:00~18:00 ▪ 금요일 13:00~18:00

■ KNU 34 : 인공지능이 여는 데이터 과학의 세계	
강 사	강원대 소프트웨어미디어융합전공 이두호 교수님
내 용	인공지능, 기계학습의 개요, 데이터를 활용한 인공지능 분석의 예, 전문가와의 대화를 통한 데이터 과학 분야의 진로 설계에 대해 알아봅니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수요일 18:00~20:00 ▪ 목요일 09:00~18:00 ▪ 금요일 09:00~18:00

■ KNU 35 : 생체 분자 속으로의 생화학 여행	
강 사	강원대 생화학전공 김병철 교수님
내 용	생명체를 구성하는 생체분자들의 모양과 기능을 알아보고 이들이 만들어내는 생명현상의 세계를 소개합니다.
특강 시간	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 화요일 13:00~18:00 ▪ 수요일 15:00~18:00 ▪ 금요일 13:00~18:00