

2022학년도 신입생용

핵심역량기반 교양교육 가이드북

2022. 03.



교양대학·교양교육지원센터

목 차

1. 교양 교육 목표 및 혁신 목표	1
2. 우수핵심역량 정의	1
3. 교양 교육과정 이수체계	4
4. 졸업 이수학점	5
5. 교양필수 교과목	7
가. 사고교육	7
나. 과학교육	8
다. 정보교육	9
라. 소통교육	9
마. 자기교육	10
6. 교양선택 교과목	10
가. 교양교육_인문학	10
나. 교양교육_사회과학	15
다. 교양교육_자연과학	20
라. 교양교육_문화예술	24
마. 소양교육_소양인성	29



2022학년도 핵심역량기반 교양교육 가이드북

1. 교양 교육 목표 및 혁신 목표

가. 교양 교육 목표

보편적 교양과 전인적 품성을 갖춘 성찰하는 지성인

나. 교양 교육 혁신 목표

대학 발전계획과 인재상, 교육목표 및 특성화 계획과 부합하는 「보편적 교양과 전인적 품성을 갖춘 평생 자기 교육하는 인재 양성」

2. 우석핵심역량 정의

가. 우석대학교는 ‘실력’, ‘신념’, ‘봉사’ 라는 교훈과 ‘자기분야에 탁월한 전문인’, ‘소신과 품격을 지닌 실천인’, ‘헌신과 열정이 있는 봉사인’ 양성을 교육목표로 설정함

나. 4차 산업혁명 시대에 필요한 인재의 개념과 학생들이 미래사회에서 성공적으로 살아가기 위해 우석대학교의 인재상은 ‘성찰하는 스마트 우석인’ 으로 설정함



[그림 1] 우석대학교 핵심역량 체계

다. 우석대학교는 ‘성찰하는 스마트 우석인’ 양성을 목표로 교훈과 연계한 핵심역량 키워드를 도출함

〈표 1〉 우석대학교 교훈 및 교육목표와 연계된 핵심역량 키워드

교훈	교육목표	교훈과 교육목표 연계 키워드
실력	자기분야에 탁월한 전문인	· 전문, 융복합, 혁신, 문제해결, 상상, 자기관리, 직문 역량, 통합, 자기주도학습력
신념	소신과 품격을 지닌 실천인	· 실용, 창의, 적응, 소통, 공감, 협력 팀워크, 참여, 도전, 열정, 인성, 윤리역량
봉사	헌신과 열정이 있는 봉사인	· 도전, 진취, 열정, 헌신, 주도, 공유, 책임, 신뢰성, 정직, 참여, 다양성, 존중, 소통, 협업, 나눔, 공동체역량

라. 교내 구성원의 의견수렴 과정을 통해 우석대학교 핵심역량을 선정

〈표 2〉 우석대학교 3대 핵심역량 선정

교훈	교육목표	핵심역량	하위역량
실력	자기분야에 탁월한 전문인	문제해결역량	· 창의적 문제해결 능력 · 혁신능력 · 지식, 정보, 기술 활용능력
신념	소신과 품격을 지닌 실천인	자기관리역량	· 자기주도능력 · 목표관리능력 · 도전실천능력
봉사	헌신과 열정이 있는 봉사인	공감소통역량	· 대인관계능력 · 의사소통능력 · 세계시민의식

마. 도출된 우석대학교 3대 핵심역량의 정의와 하위 역량별 구성요인은 〈표 3〉, 〈표 4〉와 같음

〈표 3〉 우석대학교 핵심역량 체계 및 정의

핵심역량	정의	하위역량
문제해결역량	· 생활에서 직면하게 되는 다양한 문제들을 바르게 인식하고 해결하기 위해 적절한 지식과 기술을 활용하여 합리적인 판단과 선택을 할 수 있는 능력	· 창의적 문제해결능력
		· 혁신능력
		· 지식, 정보, 기술 활용능력
자기관리역량	· 자신에 대한 분명한 정체감과 자존감을 토대로 자립적으로 학습하며 자신을 반성적으로 돌아볼 수 있는 능력	· 자기주도능력
		· 목표관리능력
		· 도전실천능력
공감소통역량	· 타인의 입장을 이해하며 개인적, 사회적 차원에서 타인과 효과적이고 적절하게 의사를 전달하고 받아들이는 능력	· 대인관계능력
		· 의사소통능력
		· 세계시민의식

〈표 4〉 우석대학교 3대 핵심역량의 하위역량 구성요인

핵심역량	하위역량	하위요소
문제 해결 역량	창의적 문제해결능력	<ul style="list-style-type: none"> · 분석적사고력 · 추론적사고력 · 대안적사고력
	혁신능력	<ul style="list-style-type: none"> · 상상력 · 발명 · 위험감수 태도
	지식·정보·기술활용능력	<ul style="list-style-type: none"> · 정보처리 및 활용 · 정보기기 사용 · 컴퓨팅 사고
자기 관리 역량	자기주도능력	<ul style="list-style-type: none"> · 감정 조절 능력 · 자긍심 · 시간관리 능력
	목표관리능력	<ul style="list-style-type: none"> · 목표설정 · 목표지향 계획 수립 및 실행 능력 · 목표관리
	도전실천능력	<ul style="list-style-type: none"> · 자신감 · 도전정신 · 실천력
공감 소통 역량	대인관계능력	<ul style="list-style-type: none"> · 공감 · 협력 · 관계형성 · 갈등조정 · 대인수용력
	의사소통능력	<ul style="list-style-type: none"> · 듣기 · 말하기 · 쓰기 · 이해하기 · 토론하기
	세계시민의식	<ul style="list-style-type: none"> · 외국어 능력 · 글로벌 환경에 적응 · 다문화 이해 및 수용 능력 · 지구공동체 의식 · 시민의식

3. 교양 교육과정 이수체계

〈표 5〉 학과별 교양이수학점

적용학과	교양필수학점	교양선택학점	교양이수학점 계
일반학과	14	26	40
작업치료학과, 물리치료학과, 사범대학, 한약학과, 간호학과	14	12	26
한의학과, 약학과(6년제)	14	9	23

〈표 6〉 교양 교육과정 이수체계

대영역	세부영역	교과목(학점)	필수/선택	최소이수 학점	최소이수 학점 계
기초교육	사고교육	논리비판적사고(3)	자연공학계열 택1	필수	14
		창의융합적사고(3)			
		문학예술적사고(3)			
		수리통계적사고(3)			
	과학교육	수학의세계(3)	인문사회 및 예체능계열 택1		
		물리학의세계(3)			
		화학의세계(3)			
		생물학의세계(3)			
	정보교육	컴퓨팅사고(3)			
	소통교육	글쓰기(3)			
글로벌영어(3)		택1			
글로벌중국어(3)					
자기교육	두레공동체(1)				
	유레카초청강의(1)	택1			
	사회봉사(1)				
교양교육	인문학	그리스로마신화의이해 등(2-3)	선택 (5개 세부 영역 중 3개 영역 이상 총 9학점 이상 필수 이수)	26	
	사회과학	4차산업혁명과미래사회 등(2-3)			
	자연과학	21세기과학과인류의미래 등(2-3)			
	문화예술	건축과문화 등(2-3)			
소양교육	소양인성	건강과무용 등(2-3)			

- 가. 교양필수 14학점, 교양선택 26학점(단, 한의예과와 약학과(6년제)는 교양필수를 포함하여 23학점, 작업치료학과, 물리치료학과, 사범대학, 한약학과, 간호학과는 교양필수를 포함하여 26학점) 이상을 이수하여야 한다.
- 나. **자연계열학과 소속 학생**은 기초교육영역 중 사고교육 과목에서 3학점, 정보교육 3학점, 소통교육 6학점, 자기교육 2학점을 이수하여야 하며, 교양교육과 소양교육의 5개 세부영역 중 3개 이상의 영역에서 9학점 이상 이수하여야 한다.
- 다. **인문, 예체능계열학과 소속 학생**은 기초교육영역 중 과학교육 과목에서 3학점, 정보교육 3학점, 소통교육 6학점, 자기교육 2학점을 이수하여야 하며, 교양교육과 소양교육의 5개 세부영역 중 3개 이상의 영역에서 9학점 이상 이수하여야 한다.

4. 졸업 이수학점

- 가. 2009학년도 이후 입학생의 경우 졸업에 필요한 이수학점은 130학점으로 한다. 단, 작업치료학과, 사범대학 전 학과 140학점, 한약학과 160학점, 한의예과 80학점, 한의학과 160학점, 약학과 166학점(2011학년도 입학생부터 적용)으로 한다.
- 나. 2008학년도 이전 입학생의 경우 졸업에 필요한 이수학점은 140학점, 약학대학 전 학과 160학점, 한의예과 80학점, 한의학과 160학점으로 한다.

〈표 7〉 학과별 졸업 이수학점

학과(부)	교양			전공 (전공필수 포함)	졸업 이수학점
	필수	선택	계		
일반학과	14	26	40	57학점	130학점
물리치료학과	14	12	26	83학점	130학점
간호학과	14	12	26	100학점	130학점
사범대학 전 학과	14	12	26	60학점	140학점
작업치료학과	14	12	26	83학점	140학점
한약학과	14	12	26	124학점	160학점
한의예과	14	9	23	57학점	80학점
한의학과	-	-	-	160학점	160학점
약학과	-	-	-	166학점	166학점
약학과(6년제)	14	9	23	220학점	243학점

〈표 8〉 2022학년도 신입생 교양교육과정 이수학점(교양최대이수학점 제한 없음)

단과대학	모집단위명	교양이수학점										최소 이수 학점	적용 연도
		교양필수(14학점)					교양선택(26학점)						
		사고 교육	과학 교육	정보 교육	소통 교육	자기 교육	인문 학	사회 과학	자연 과학	문화 예술	소양 교육		
보 건 복 지 대 학	작업치료학과	3		3	6	2						26	2023
	보건의료경영학과		3	3	6	2						40	2023
	제약공학과	3		3	6	2						40	2023
	아동사회복지학부		3	3	6	2						40	2023
	재활상담학과	3		3	6	2						40	2023
	심리학과		3	3	6	2						40	2023
	경찰행정학과		3	3	6	2						40	2023
	소방방재학과	3		3	6	2						40	2023
	정보보안학과	3		3	6	2						40	2023
문 화 사 회 대 학	물리치료학과	3		3	6	2						26	2023
	군사학과		3	3	6	2						40	2023
	미디어영상학과		3	3	6	2						40	2023
	경영학부		3	3	6	2						40	2023
	항공관광학과		3	3	6	2						40	2023
	스포츠마케팅학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	군사안보학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	뮤지컬학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	상담심리학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	문예창작학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	패션스타일링학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	소방행정학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
과 학 기 술 대 학	경찰학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	전기자동차공학부	3		3	6	2						40	2023
	조경학과	3		3	6	2						40	2023
	토목재난안전공학과(진천)	3		3	6	2						40	2023
	건축인테리어학과(진천)	3		3	6	2						40	2023
	생명과학과(진천)	3		3	6	2						40	2023
	에너지전기공학과(진천)	3		3	6	2						40	2023
	컴퓨터공학부(진천)	3		3	6	2						40	2023
식 품 과 학 대 학	군사기술학과(진천)	3		3	6	2						40	2023
	호텔외식조리학과	3		3	6	2						40	2023
체 육 과 학 대 학	식품생명영양학과	3		3	6	2						40	2023
	체육학과		3	3	6	2						40	2023
	태권도학과		3	3	6	2						40	2023
	스포츠지도학과		3	3	6	2						40	2023
사 범 대 학	생활체육학과(진천)		3	3	6	2						40	2023
	특수교육과		3	3	6	2						26	2023
	유아특수교육과		3	3	6	2						26	2023
	수학교육과	3		3	6	2						26	2023
약 학 대 학	국어교육과		3	3	6	2						26	2023
	약학과(6년제)	3		3	6	2						23	2023
한 의 과 대 학	한약학과	3		3	6	2						26	2023
	한의예과	3		3	6	2						23	2023
간 호 대 학	간호학과	3		3	6	2						26	2023

3개 영역 9학점 이상
필수 이수

5. 교양필수 교과목

● 문제해결역량 ▲ 자기관리역량 ■ 공감소통역량

대영역	세부영역	교과목	학점-이론-실습	교과목코드	핵심역량	하위역량
기초교육	사고교육	논리비판적사고	3-3-0	900113070	●	창의적문제해결
		창의융합적사고	3-3-0	900113077	●	창의적문제해결
		문학예술적사고	3-3-0	900113071	●	창의적문제해결
		수리통계적사고	3-3-0	900113072	●	창의적문제해결
	과학교육	수학의세계	3-3-0	900113073	●	창의적문제해결
		물리학의세계	3-3-0	900113074	●	창의적문제해결
		화학의세계	3-3-0	900113075	●	창의적문제해결
		생물학의세계	3-3-0	900113076	●	창의적문제해결
	정보교육	컴퓨팅사고	3-0-3	900111733	●	지식·정보·기술활용
	소통교육	글쓰기	3-3-0	900111731	■	의사소통
		글로벌영어	3-3-0	000912901	■	의사소통
		글로벌중국어	3-3-0	001088801	■	의사소통
	자기교육	두레공동체	1-1-0	001110804	▲	자기주도
		유레카초청강의	1-1-0	900111812	▲	도전실천
		사회봉사	1-0-1	000126901	■	대인관계

▶ 사고교육

• 900113070 논리비판적사고(Logic and Critical Thinking)

이 교과목은 비판적 분석과 인식, 논리적 추론을 통해 민주사회에서 필요한 합리성과 논리성의 사고력을 향상시키고자 한다. 비판적 사고는 맹목이나 억지가 아닌 논리를 통해 펼쳐질 때 제대로 상대방을 설득할 수 있다. 논리는 이해, 분석, 평가 과정 일반에 대해 오랫동안 축적된 이론적이고 실천적인 탐사의 산물이다. 비판적 사고력을 키우려면 교양기초 과정으로서 논리 교육을 실시하는 것이 효과적이다. 논증은 가장 중요하게 논리적이고 비판적인 사고가 사용되는 곳이다. 논리적 오류를 범하지 않는 논증적 사고능력의 개발은 비판적 사고를 기반으로 해야 한다.

- 900113071 창의융합적사고(Critical and Convergent Thinking)

창의성은 기존에 없던 것을 만들거나 발견하여 고정관념에서 벗어나도록 해준다. 창의적인 사람은 하나의 정답보다 다양한 답을 창조적으로 생성하는 능력이 있다. 창의적 사고는 기존의 영역에서 머무르지 않고 수학, 과학을 포함한 자연과학과 인문, 사회분야를 연결시켜 새로운 것을 만들거나 발견하는 창의성을 보여준다. 창의융합적 사고 교과목은 창의융합적 사례를 학습하면서 학생들이 다양한 사고를 할 수 있도록 돕는다. 창의융합적 사고 교과목은 개별적, 파편적인 것이 아니라 상호 연결시키는 총체적 사고의 과정이다. 따라서 단일한 학문을 넘어 다학문적 접근법이 필요하다. 창의융합적 사고 교과목은 학생들이 스스로 문제를 발견하고 해석하고 해결할 수 있도록 돕는 역할을 한다. 이것을 위해 창의융합사고 교과목은 학생들이 스스로 참여하여 창의적인 융합을 할 수 있도록 다양한 자원을 활용할 것이다.

- 900113077 문학예술적사고(Literal and Artistic Thinking)

문학은 문학적 상상력을 기반으로 하여 인간과 세계를 형상화하여 문학적 감동을 전달한다. 문학예술적 사고 교과목은 대학인으로서 필요한 문학적 상상력과 사고력을 기반으로 하여 문학을 넘어 음악, 미술, 영어, 만화 등의 다른 예술과 소통한다. 이것을 통해 대학인들에게 꼭 필요한 문학과 예술의 정체성, 예술적 체험을 학습한다. 학생들은 문학예술적 사고를 통해 통합적으로 예술의 정체성을 파악하고 체험하면서 예술적 사고력과 소양을 키울 수 있을 것이다.

- 900113072 수리통계적사고(Mathematical and statistical Thinking)

‘수리통계적 사고’는 고차원적 추리, 상황 판단을 위한 사고능력 함양을 위해 수학적 추리와 통계적사고를 훈련시키기 위한 교과목이다. 분석적 사고의 모델이 되는 수학적 추리의 기초, 명제논리, 술어논리, 여러 가지 함수, 통계적 모형과 확률적 모형, 도표해석, 추리(해석)를 위한 통계자료 분석 및 해석방법, 통계적 가설의 평가방법 등을 학습한다. 자연과학, 사회과학, 공학 등 거의 전 학문 분야에 관련 되는 자료를 대상으로 하여 자료를 정리하는 방법을 이해하고, 컴퓨터의 발전과 더불어 실용화되는 통계 기법을 소개한다. 통계적 추론의 근간이 되는 구간추정과 검정의 원리를 소개하고 적용 방법을 익힌다. 실생활 자료를 대상으로 자료에 적합한 분석 방법을 익혀 실생활에서 활용할 수 있는 문제해결능력을 향상시킨다.

▶ 과학교육

- 900113073 수학의세계(The world of Mathematics)

이 과목은 인문사회계열 학생이 기초적인 수학 지식과 수학적 방법을 이해하여 일상생활에서 제기 되는 다양한 양적인 문제에 응용할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 주로 유한과 무한, 변화량과 변화율, 적분 및 행렬 등의 내용을 다루며 이를 토대로 하여 사회 현상에서 발생하는 문제들을 해결하는 능력을 배양한다.

- 900113074 물리학의세계(The world of Physics)

이 과목은 인문·사회 계열 학생들을 위해 물리학에 관한 기초 및 교양을 제공하는 과목으로 물리학 전반에 걸쳐 기본적인 내용을 실제 생활과 연결시켜 배운다. 일상의 자연스런 호기심을 과학적 사고 방식으로 연결시켜 물리학의 핵심 개념을 알기 쉽고 정확하게 전달한다. 일상생활과 연관된 크기의 과학,

단위의 과학, 중력의 과학, 운동의 과학, 전자기력의 과학, 빛의 과학, 소리의 과학, 측정의 과학, 양자의 과학 등을 공부한다.

- 900113074 화학의세계(The world of Chemistry)

이 과목은 화학의 기본 개념과 이론을 습득하고, 우리가 일상생활에서 접하는 많은 물질과 이들의 변화 과정이 무기화학 및 유기·생화학적 관점에서 어떻게 이해될 수 있는지 살펴본다.

- 900113076 생물학의세계(The world of Biology)

이 과목은 현대 생물학 제분야의 기초지식을 한 학기 동안 강의한다. 생명의 기원, 생명체의 구성물질, 세포유전, 물질대사, 생식 및 발생, 호르몬, 감각기관, 신경계의 통합과 조정 운동, 생물의 분류, 생물의 진화, 생태계 등을 강의한다.

▶ 정보교육

- 900113073 컴퓨팅사고(Computational Thinking)

컴퓨팅사고는 읽기, 쓰기, 셈하기 등과 마찬가지로 21세기를 살아가는 모든 사람들이 갖춰야할 기본역량이라고 할 수 있음. 컴퓨팅사고는 문제분해, 패턴인식/자료표현, 일반화/추상화, 알고리즘이라는 특성으로 정의되며, 문제해결에 필수적인 이러한 특성으로 인해 전공자 뿐 아니라 비전공자에게도 기초교양으로 제공한다.

▶ 소통교육

- 900111731 글쓰기(Writing)

우리의 어문 규정에 맞는 문장쓰기 방법을 정확히 알고 문장을 구사할 수 있다. 생활문, 논리문, 문예문 등을 실제로 쓰는 데 필요한 단어선택과 문장구사 능력을 갖추도록 하여 대학생으로서 학문을 체계적으로 탐구하고, 지성인으로서 글쓰기를 생활화 할 수 있는 마인드와 기초역량을 갖추도록 한다.

- 000912901 글로벌영어(Global English)

영어대화를 자유자재로 하지 않고서는 글로벌시대에 살아남을 수 없다. 세계 청소년들과의 경쟁력 확보 차원에서 외국인과의 일상 영어를 즐겁게 구사하게 함은 물론, 21세기 세계의 주역으로 발돋움할 수 있도록 하며, 글로벌 업무 환경에서의 기본적인 영어 의사소통 능력을 갖추도록 하는 데 있다. 기본적인 영어를 말하고, 듣고, 읽고, 쓰는 연습을 한다.

- 001088801 글로벌중국어(Global Chinese Language)

중국어를 처음 접하는 학생들을 위해 기초부터 쉽고 자세하게 설명한다. 중국어의 기본 문형에 대해 설명하고 기본문장을 배워서 활용하도록 하며 중국어 공부의 토대를 마련해 준다. 또한 중국인 학생과 내국인 학생의 교류를 원활하게 함으로써 유학생 교육의 효율을 높이며, 유창한 수준의 중국어회화 능력을 갖추기 위한 기초를 탄탄히 다지도록 한다.

▶ 자기교육

• 001110804 두레공동체(Dure Community)

우리 고유의 전통 문화인 ‘두레의 정신을 우리 대학에 도입해 신입생들이 대학생활에 조기 적응하여 성공적인 대학생활을 할 수 있게 하고, 한 학기 동안 소그룹 밀착 활동을 통해 자연스럽게 친화감과 유대감을 형성시켜 참된 인성을 함양시킨다.

• 900111812 유레카초청강의(Eureka Invitational Lecture)

정치, 경제, 사회, 문화, 예술 등 각계각층에서 활동하는 인사 또는 성공적인 활동을 하고 있는 졸업생 등을 초청하여 학생들에게 도움이 되는 강의를 진행함으로써 다각적이고 폭 넓은 안목을 키워주고 학습과 진로 선택에 도움을 주고자 한다.

• 000126901 사회봉사(Public Service)

참 봉사 정신의 함양과 몸소 실천하는 봉사활동으로 공동체 속에서 더불어 살아갈 수 있는 지혜를 터득하도록 한다.

6. 교양선택 교과목

▶ 교양교육_인문학

● 문제해결역량 ▲ 자기관리역량 ■ 공감소통역량

대영역	세부 영역	교과목	학점-이론-실습	교과목코드	핵심역량	하위역량
교양교육	인문학	그리스로마신화의이해	3-3-0	900113006	●	창의적 문제해결
		글로벌영어2	3-3-0	001117201	▲	도전실천
		글로벌영어3	3-3-0	001117301	▲	도전실천
		글로벌중국어2	3-3-0	001117401	▲	도전실천
		글로벌중국어3	3-3-0	900111732	▲	도전실천
		독서와토론	3-3-0	900112076	●	창의적 문제해결
		동양의역사와문화	3-3-0	900112473	■	세계시민의식
		민속학의이해	3-3-0	000101801	●	창의적 문제해결
		사고와가치	3-3-0	000708701	●	창의적 문제해결
		삶과논리	3-3-0	000705301	●	창의적 문제해결
		서양문학의이해	3-3-0	900113005	●	창의적 문제해결
		서양역사와문화	3-3-0	900112489	■	세계시민의식
		세계종교의이해	3-3-0	001146601	▲	자기주도
		시사영어연습	3-3-0	900111723	■	의사소통
		실용영어와영어문법	3-3-0	900111724	■	의사소통
		언어의이해	3-3-0	900112491	■	의사소통
		여성과학	3-3-0	001115801	▲	자기주도
		영어쓰기워크숍	3-3-0	900112082	■	의사소통
		영어독해	3-3-0	000913201	■	의사소통
		영화영어	3-3-0	000371901	■	세계시민의식
이상실과근대진천**	3-3-0	900112733	■	대인관계		

	인간과사회	2-2-0	000914301	●	창의적 문제해결
	지역역사문화이해**	3-2-1	900113003	●	창의적 문제해결
	창의융복합기초설계(융복합)	3-3-0	900113050	●	창의적 문제해결
	초급한자	3-3-0	000915201	●	창의적 문제해결
	혁신의탄생(융복합)	3-3-0	900113015	●	혁신능력
	현대사회와규범	3-3-0	000707101	▲	도전실천
	종교와철학(융복합)	3-3-0	900113703	▣	세계시민의식
	인공지능과매체언어교육	3-3-0	900114562	●	창의적 문제해결
	발명과발견의역사(어드벤처디자인)	3-2-1	900114563	●	창의적 문제해결

• 900113006 그리스로마신화의이해(Classic Myths)

그리스 신화는 자유와 개성을 존중하며 시대를 초월한 젊음과 신선미를 간직한 그리스인들이 왕성한 지적 호기심과 풍부한 상상력을 동원하여 만든 사유체계로서 서양적 사유의 시원이자 서양문화의 핵심코드이다. 올림포스 신들과 영웅들이 펼치는 거대한 판타지의 세계를 그리스 고전들에 의거해 정확히 이해하고 그리스 신화가 이후 서양의 학문, 미술, 음악, 영화, 오페라 등 서양의 예술과 문화에 어떻게 변주되고 있는지를 살펴보고 복잡하고 난잡한 그리스신화를 체계적으로 이해하며, 그리스 신화가 서양의 문학과 예술에 어떻게 활용되고 있는지에 대해 알아본다.

• 001117201 글로벌영어2(Global English 2)

영어대화를 자유자제로 하지 않고서는 글로벌시대에 살아남을 수 없다. 세계 청소년들과의 경쟁력 확보 차원에서 외국인과의 일상영어를 즐겁게 구사하게 함은 물론, 21세기 세계의 주역으로 발돋움할 수 있도록 하며, 글로벌 업무 환경에서의 기본적인 영어 의사소통 능력을 갖추도록 하는 데 있다. 중급(글로벌영어2)수준의 영어를 말하고, 듣고, 읽고, 쓰는 연습을 한다.

• 001117301 글로벌영어3(Global English 3)

영어대화를 자유자제로 하지 않고서는 글로벌시대에 살아남을 수 없다. 세계 청소년들과의 경쟁력 확보 차원에서 외국인과의 일상영어를 즐겁게 구사하게 함은 물론, 21세기 세계의 주역으로 발돋움할 수 있도록 하며, 글로벌 업무 환경에서의 기본적인 영어 의사소통 능력을 갖추도록 하는 데 있다. 고급(글로벌영어3)수준의 영어를 말하고, 듣고, 읽고, 쓰는 연습을 한다.

• 001117401 글로벌중국어2(Global Chinese Language 2)

중국어의 문형에 대해 설명하고 문장을 배워서 활용하도록 하며 중국어 공부의 토대를 마련해 준다. 또한 중국인 학생과 내국인 학생의 교류를 원활하게 함으로써 유학생 교육의 효율을 높이며, 중급 수준의 중국어회화 능력을 갖추도록 한다.

• 900111732 글로벌중국어3(Global Chinese Language 3)

중국어의 문형에 대해 설명하고 문장을 배워서 활용하도록 하며 중국어 공부의 토대를 마련해 준다. 또한 중국인 학생과 내국인 학생의 교류를 원활하게 함으로써 유학생 교육의 효율을 높이며, 고급 수준의 중국어회화 능력을 갖추도록 한다.

- 900112076 독서와토론(Reading and Discussion)

다양한 방법의 독서 체험을 통해 상황에 맞는 독서법을 찾고, 독서 후 토론 활동으로 다양한 관점의 사고와 주체적인 해석 능력, 의사소통 능력을 기를 수 있다.

- 900112473 동양의역사와문화(History and Culture of the East)

동양의 역사와 문화를 이해 할 수 있는 방법은 매우 다양하다. 본 강의는 영화라는 매체를 통해 동양의 역사와 문화를 이해하는 데 목표를 둔다. 특히 본 강의는 인도를 중심으로 하는 '동양' 여러 나라 중 '일본'의 역사와 문화를 이해하는 데 초점이 맞추어져 있다. 본 과목에서 '영화'는 일본의 의식주·예술·사회·문화·사상 등을 이해하는 방편으로서의 의미를 지니는 만큼 영화 제작, 영화 기법 등 영화 자체에 대한 접근은 시도하지 않는다. 영화는 음악·문학·회화·춤 등이 복합된 종합예술이므로 '일본의 역사와 문화' 를 이해하는 데 가장 효과적인 매체가 될 수 있다. 현대인, 특히 젊은 세대는 서양문명의 홍수 속에 자신의 정체성을 망각하며 사는 경우가 많다. 이 강의를 통해 동양문화의 세 측면을 이해하고 이를 토대로 한국문화와 한국인의 정체성을 확인하는 계기가 되기를 기대한다.

- 000101801 민속학의이해(Understanding of Korean Folklore)

우리 조상 대대로 이어져 내려온 의식주, 민간신앙, 속신, 민속놀이, 세시풍속 등의 민간전승을 소재로 민속 문화의 역사적 유래를 밝힘과 동시에 민족이 대대로 지녀온 기층문화의 성격과 본질을 규명한다.

- 000708701 사고와가치(Thinking and Value)

현대사회는 매우 빠르게 변화하고 있다. 변화의 물결 속에서 자칫 상실하기 쉬운 가치관과 비판적 사고를 강화할 필요가 있다. 무엇보다 이 과목을 통해 개인주의가 팽배하고 있는 신세대 대학생들에게 공동체주의적 가치관의 중요성을 일깨워 주면서 개인과 사회 공동체, 그리고 환경과 세계와의 관계를 유기적이며 통합적으로 사고하고 비판적으로 통찰할 수 있는 능력을 키우고자 한다. 이를 위해 인간과 사회에 대한 분석과 이해를 토대로 적극적이고 능동적으로 미래를 준비할 수 있는 태도를 함양하고자 한다. 그러므로 이 강의에서 인간과 사회를 이해할 수 있는 핵심개념들을 다양한 방식으로 접근함으로써 교양교육의 본질인 폭넓은 지식을 습득할 수 있는 계기를 마련하고자 한다.

- 000705301 삶과논리(Life and Logic)

합리적인 삶을 영위하려면 먼저 논리적으로 생각하고 행동할 줄 알아야 한다. 이 강의는 논리적이고 비판적인 사고력을 함양하려는 데 목표를 두고 있다. 논리적 사고와 비판적 사고란 무엇일까? 이 강의를 통해 수강자는 연역적으로 타당한 논증과 귀납적으로 올바른 논증을 판별할 수 있는 초보적인 방법을 익힐 수 있다. 또한 논리적 오류에는 어떤 것들이 있으며, 이런 오류를 범하지 않기 위해 필요한 절차가 무엇인가를 알게 될 것이다. 아울러 실험적 탐구의 방법, 권위논증, 유비논증, 인과오류 등의 분석을 통해 논리적 사고와 비판적 사고의 중요성을 스스로 확인함은 물론 타인의 논증을 올바르게 평가할 수 있는 능력을 함양할 수 있다.

- 900113005 서양문학의이해(Understand Western Literature)

문학에 관한 다양한 이론과 접근 방식을 공부하면서 문학의 본질을 이해하고 문학작품의 감상을 통해 문학예술이 우리의 삶과 어떤 관계를 맺고 있는지 반추해 봄으로써 교양인으로 성장하기 위한 미학적 심미안을 기른다.

- 900112489 서양의역사와문화(Western History and Culture)

이 강의를 통해 서양의 역사와 문화를 이해하는 데 있다. 서양의 역사에 담겨 있는 시대정신이 어떻게 문화 속에 스며 있는가를 분석적으로 통찰하는 능력을 개발하는 데 이 강의의 목표를 설정하고자 한다. 특히 세계화시대를 능동적이며 적극적 자세로 대비하기 위해서는 서양의 문화와 역사를 제대로 이해해야 이와 관련된 풍부한 지식이 요구된다. 예술이나 자연과 관련하여 이해하였던 고전적 문화개념과 달리 현대에 문화는 인간의 사고방식이나 행동, 생활방식을 포괄하는 광범위한 용어로 사용된다. 그러므로 이 강의에서 다양한 매체들, 특히 영상매체를 활용하여 서양인의 다양한 삶의 모습과 행동 양태 그리고 가치관 등을 이해하고자 한다. 이를 토대로 인간과 사회의 유기적 관계를 이해하고 서양의 역사와 문화의 상관관계를 파악하고 소통과 공감할 수 있는 역량을 함양하고자 한다.

- 001146601 세계종교의이해(Understanding of World Religions)

종교는 역사의 시작과 더불어 인간의 삶을 지배·지탱해 왔고, 오늘날에도 여전히 다양한 형태로 존재하고 있다. 본 과목은 힌두교·불교·도교·그리스도교·이슬람교 등 세계 주요 종교의 특성과 전통을 두루 살펴봄으로써 궁극적으로 인간에 대한 이해를 심화하는 데 목적을 둔다.

- 900111723 시사영어연습(Practice in Media/Current English)

신문, 방송 및 미디어에서 나오는 실제생활과 밀접히 관련된 진정성 있는 다양한 어휘, 표현, 그리고 주어진 상황에 대한 영어표현과 설명을 공부함으로써 영어에 자신을 가질 수 있도록 지도한다.

- 900111724 실용영어와영어문법(Practical English and English Grammar)

일상생활에서 사용되는 실무-실용영어 내용 공부와 함께 문맥을 통한 영어의 문법을 함께 공부하여 영어의 의미전달의 유창성과 함께 문법의 기본적인 지식을 익힌다.

- 900112491 언어의이해(An understanding of the Language)

의사소통으로서의 언어에 대한 개괄을 하고, 다음으로 발음과 음소의 문제, 단어, 문장, 그리고 의미의 문제를 개괄한다.

- 001115801 여성과문학(Woman and Literature)

이 과목은 여성의 삶을 소재로 한 문학작품을 페미니즘적 관점에서 재조명함으로써 여성에 대한 이해를 심화하는 계기를 마련한다. 나아가 학생들이 자신의 성장체성을 재확인함으로써 좀 더 바람직한 사회생활, 인간관계를 영위할 수 있도록 하는 데 도움을 주고자 한다. 또한, 강의를 통해 문학작품을 감상하는 능력을 향상시키는 효과를 기대할 수 있다.

- 900112082 영어쓰기워크숍(English Writing Workshop)

매주 새로운 주제를 선정해 영어 쓰기를 연습하고 지도교수의 피드백을 통해 수정하는 과정을 통해 자신의 문제점을 발견하고 보완하는 수업을 진행한다.

- 000913201 영어독해(English Reading)

영어어휘, 관용어, 문장 구조 등을 꼼꼼하게 다루며, 문학작품, 심리학, 과학, 경제학, 신문, 방송기사, 연설 등을 포함한 다양한 분야의 글의 분석을 통해 영어의사소통 능력, 비판적 사고를 기른다. 또한, 학생들의 발표를 통해서 발표력, 표현력을 기른다.

- 000371901 **영화영어(Screen English)**

영화의 플롯에 따라 펼쳐지는 다양한 상황에서 주고받는 등장인물간의 대화나 독백 또는 설명 등을 익히게 함으로써 영어학습의 흥미를 더하고 지속적인 영어학습 의지에 대한 동기를 유발하게 한다.

- 900112733 **이상설과근대진천(Leesangseol and Morden JinCheon)**

충청북도 진천군에 태어난 보재 이상설선생과 근대진천에 대하여 연구하고, 삼국 통일의 중심지이자 근대 태동지인 진천의 자랑거리와 이상설의 활동을 다양한 각도에서 살펴본다.

- 000914301 **인간과사회(Humans and Society)**

인간과 사회와 관련된 기본적인 철학적 문제들, 진리의 문제, 지식의 종류, 옳고 그름의 기준, 정의 문제 등에 관한 기본적인 이론을 소개하고 토론하고 적용한다.

- 900113003 **지역역사문화이해(Understanding of Local History and Culture)**

우리 대학이 위치한 전라북도 및 완주지역의 역사와 문화를 깊이 있게 알아보고 직접 답사를 통해 이해하는 지역연계 교과목이다.

- 900113050 **창의융복합기초설계(Windows Fusion Foundation Design)**

학생들로 하여금 창의적인 공학인 양성을 위한 창의적 사고 및 창의적 문제해결 능력을 개발시키는 데에 그 목적을 둔다. 이에 창의적 사고활동의 중요성에 대한 학습활동이 진행된 후, 각 주제별로 학생들의 아이디어 회의 활동 및 토론 활동이 진행되며 창의적 사고 기법에 대한 실습과 TRIZ 이론의 개념과 그 실제에 대한 발표(결과물)를 통해 학생들의 창의적 사고 능력을 신장시키고자 한다.

- 000915201 **초급한자(Elementary Chinese)**

한자를 익히는 것이 한국어 어휘를 습득하는 지름길이 될 수 있으므로 한자교육을 통해 동아시아 한자문화권의 전통을 이해하고 현 사회에서 요구되는 초보적 한자능력을 배양하며 고사성어에 담긴 역사적 철학적 교양을 습득하도록 하여 한자능력을 배양해 실생활에 도움이 되도록 한다.

- 900113015 **혁신의탄생(The Birth of Innovation)**

혁신의 개념, 특징, 모델에 관한 이해와 다양한 영역의 혁신 실천 사례를 소개한다. 이를 통한 개별적 혁신 사례의 성과, 한계 및 한계를 이해한다.

- 000707101 **현대사회와규범(Modern Society and Norm)**

사회학의 기본 개념 및 이론들을 개괄하고 이를 구체적인 사회현실에 투사하면서 현대사회의 제반 현상에 대한 이해를 제고하는 것을 목적으로 한다.

- 900113703 **종교와철학(융복합)(Religion and Philosophy)**

종교와 철학에 대한 이해, 즉 인문학이 융합된 이 교과목을 통해 인간의 삶의 가치를 반성적으로 이해하고 타인과의 공감능력 확대를 목적으로 한다. 종교를 이해하고 비판적으로 사고하기 위해 세계 5대 종교인 힌두교, 불교, 유대교, 기독교, 이슬람교에 대한 개괄적인 이해를 도모한다.

• 900114562 인공지능과매체언어교육(Artificial Intelligence and Education of Media Language)

이 교과는 인공지능 시대를 살아가는 우리가 미처 깨닫지 못한 인공지능의 위력을 확인하는 것으로 부터 출발한다. 인공지능 개발과 지향이 앞으로 우리 삶에 미칠 영향력을 판단하고 인공지능과 인간의 공생을 위한 준비가 필요하다는 생각에서 본 교과목이 마련되었다. 인공지능 관련 법, 인공지능 언어, 인공지능 기술 등에 대한 상식적인 이해를 바탕으로 인공지능적인 인간들의 윤리와 목표를 확인하고 앞으로 스스로 삶의 방향을 주도적으로 개척하도록 돕기 위한 교과이다.

• 900114563 발명과발견의역사(어드벤처디자인) (History of inventions and discoveries)

역사의 의미에 포함된 탐구적 성격을 이해하고, 인류가 어떻게 유일하게 생존했고 신석기문화를 꽃피운 이래 문명을 이루었는가를 발명과 발견의 역사를 통해 이해하고 학생들이 직접 발명을 진행하여 새로운 차원의 수업 진행

▶ 교양교육_사회과학

● 문제해결역량 ▲ 자기관리역량 ■ 공감소통역량

대영역	세부영역	교과목	학점-이론-실습	교과목코드	핵심역량	하위역량
교양교육	사회과학	4차산업혁명과미래사회	3-3-0	900112131	●	창의적 문제해결
		결혼과가족	3-3-0	900112477	▲	자기주도
		경제와생활	3-3-0	000704101	■	대인관계
		경제와시장	3-3-0	900113125	●	창의적 문제해결
		공유경제와지역사회(융복합)	3-3-0	900112484	●	창의적 문제해결
		동아시아의평화와안전	3-3-0	900113150	■	세계시민의식
		국제관계의이해	3-3-0	000627501	■	세계시민의식
		매스미디어의이해	3-3-0	000915901	●	창의적 문제해결
		범죄와형법	3-3-0	900112083	●	창의적 문제해결
		북한학	3-3-0	001116901	■	세계시민의식
		사회조사이해	3-3-0	900112476	●	지식·정보·기술활용능력
		생활법률	3-3-0	000140701	●	지식·정보·기술활용능력
		세법의이해	3-3-0	001130701	●	지식·정보·기술활용능력
		스포츠와법	3-3-0	900112488	●	창의적 문제해결
		알기쉬운행정학	3-3-0	000366901	■	의사소통
		여성과가족	3-3-0	000703501	■	대인관계
		인간과사회복지	3-3-0	000914901	■	대인관계
		인문학으로읽는경제학	3-3-0	900112227	■	대인관계
		지역사회의회복적생활교육**	2-2-0	900112718	■	대인관계
		지역산업발전과청년의미래**	3-3-0	900112712	●	창의적 문제해결
		행복의심리학	3-3-0	900111727	▲	자기주도
		혁신도시와지역미래인재**	3-3-0	900113013	●	창의적 문제해결
		현대사회와경영	3-3-0	900112475	●	창의적 문제해결

	현대사회와스포츠	3-3-0	900111730	▲	도전실천
	현대사회와인권(응복합)	3-3-0	900112483	●	창의적 문제해결
	현대사회와자기표현	3-3-0	900112999	▲	자기주도
	지역사회개발(캡스톤디자인)	3-1-2	900112713	▲	도전실천
	동아시아론	3-3-0	900113671	▣	세계시민의식
	MICE산업과문화기술	3-3-0	900114559	●	창의적 문제해결
	사회적경제와ESG	3-3-0	900114560	▣	의사소통

• 900112131 4차산업혁명과미래사회(The 4th Industrial Revolution and Future Society)

인문, 사회과학과 공학이 복합된 통섭적 지식융합의 관점에서 4차 산업혁명 시대에 개인의 발전, 기업의 경영과 국민경제가 나아갈 길을 문제해결의 관점에서 탐구합니다.

• 900112477 결혼과가족(Marriage and Family)

청년들이 정서적으로 건강하고 상호존중하며 윤리적으로 건전한 인간관계 형성할 수 있도록 도와주는 교과목이다.

• 000704101 경제와생활(Economic and Life)

경제생활과 관련된 경제문제를 실제 경제생활과 연결될 수 있도록 경제문제와 경제적인 분석을 이해하고 경제와 생활에 대한 기초적인 개념을 정립하고 개념의 이해를 돕고자 한다.

• 900113125 경제와시장(Economic and Market)

본 강의에서는 경제발전과 성장이론의 기본 개념을 소개한다. 본 수업에서는 세계 모든 국가들의 경제발전과정에 초점을 맞춘다. 수강생들은 경제발전과 성장에 대한 주제 그리고 중요한 이론과 친밀해질 것이다. 주제는 경제성장, 가난, 소득분배, 인구, 실업, 교육, 이민, 기술, 그리고 국제무역(개방)을 포함한다.

• 900112484 공유경제와지역사회(Sharing Economy and Communities)

본 과목은 국가, 지역공동체의 구성원에게 요구되는 가치와 태도를 가지고 공동체 발전에 적극적으로 참여하는 시민의식, 지역과 소통하고 지역문제 해결에 공헌하는 창의적 문제해결 능력, 지역사회기반 공유경제 가치 능력을 배양한다.

• 900113150 동아시아의평화와안전(Safety and Human Rights in East Asia)

21세기 인류에게 가장 중요한 가치를 가지는 평화와 인권을 역사적 형성과정과 그 의미를 짚고나서, 원래 서구에서 형성된 개념이 동아시아에 어떤 맥락에서 들어오게 되었으며, 어떤 변형을 겪게 되었는지를 살펴본다. 나아가서 남북, 북미정상회담이 실현된 지금 동남아시아와 한반도 맥락에서 그 가치들을 어떻게 실현하려 해 왔으며 실현하려고 하고 있는가를 생각하고, 수강자가 실제 평화와 인권의 가치를 구현할 수 있게 되는 소양을 지니도록 한다.

- 000627501 국제관계의이해(Understanding of International Relationship)

다변화 되어가는 국제사회를 이해하고 국제관계의 기본적인 문제점을 이해하며 앞으로 새로이 전개 되는 국제관계에 대한 대처방안을 알아보고자 한다.

- 000915901 매스미디어의이해(Understanding of Mass Media)

매스미디어에 대한 총괄적이고 개략적인 내용과 함께 신문, 방송, 통신, 광고, PR, 출판 잡지, 영화, 음반, 게임 등 전통적인 미디어는 물론 뉴미디어에 대해서도 상세하게 다루며, 언론의 역기능에 대해 집중적인 해부 및 분석하고 대안을 모색한다.

- 900112083 범죄와형벌(The Crime and Punishment)

범죄의 의의와 한계를 구체적으로 이해함으로써 범죄의 의미를 정확히 이해하고 이에 따른 형벌의 의의와 그 효과에 대하여 연구하여 범죄예방과 방지대책을 강구한다.

- 001116901 북한학(North Koreanology)

대학생들이 통일의 상대방인 북한을 제대로 이해하고 남북한의 공통성과 이질성이 무엇인가를 알며 북한의 실체가 무엇인지에 대해 더욱 고찰하고 통일세대인 대학생들이 통일의 편익이 무엇인지에 대해 보다 많은 지식을 습득하도록 한다.

- 900112476 사회조사의이해(Understanding of Social Research)

본 강좌에서는 사회조사에 대한 다양한 내용을 다룬다. 주요 내용으로는 각 중 조사방법(전화, 우편, 면접, 인터넷, 모바일 조사 등)사회적 이슈에 관한 것으로 여러 사례를 통해 쉽게 접근하고 있다.

- 000140701 생활법률(Living Law)

우리 생활과 밀접한 관련이 있는 다양한 법률 중에서도 특히 인권법과 관련된 과목이다. 21세기 인류사회의 가장 중요한 제도와 보편적 가치라 할 수 있는 ‘인권’에 대한 이해와 더불어 각기 다른 분야에서서의 인권과 관련된 법과 그 사례에 대하여 공부한다.

- 001130701 세법의이해(Understanding of Tax Law)

세법 중에서 개인의 일상적인 경제활동에 밀접하게 관련되어 있는 소득세법과 상속세 및 증여세법에 대한 기본적인 개념을 사례위주로 강의한다. 이를 통해서 수강생들이 세금을 절약하는데 필요한 지식을 갖추 수 있도록 한다.

- 900112488 스포츠와법(Sports and Law)

스포츠와 법 과목은 스포츠의 다양한 법률문제를 살펴보고 법적 기초지식을 강화시키는 것을 목적으로 한다. 본 교과목은 스포츠 분야에서 다양한 이해관계인의 대립과 갈등이 어떠한 양상으로 일어나고 그 갈등이 법적으로 어떻게 해결되는지에 관하여 관련 주요사례에 법적 이론을 적용시켜 해결해 봄으로써 스포츠 법률에 대한 기초를 제공하는 것을 목적으로 한다.

- 000366901 알기쉬운행정학(Easy Public Administration)

행정학의 전반에 대한 기초지식을 갖추도록 하기 위한 과목으로 주로 현대행정의 특징, 행정과 행

정확의 개념, 행정학의 생성과 발달, 행정학의 연구방법, 그리고 행정조직, 인사행정, 재무행정, 공공정책, 지방행정, 행정철학 등에 대한 기초이론을 강의한다.

- 000703501 여성과가족(Family in the Woman)

본 교과목은 성에대한 이해와 개념을 토대로, 남성과 여성의 차이를 알고 타인에 대해 이해하는 것을 첫 번째 목적으로 하고 있다. 또한 가족에 대한 기본적 개념과 더불어 다양한 가족유형을 알아봄으로써 삶의 다양한 선택에 대한 조망을 해볼 수 있다. 마지막으로 현대사회 가족관계 안에서 이슈가 되는 특징들을 비판적 관점으로 검토하고 건강하고 행복한 삶을 선택하여 나아갈 수 있는 방향을 제시하고자 한다.

- 000914901 인간과사회복지(Human and Social Welfare)

신생아실에서 영안실까지 현대인의 삶은 점차 의료화 되어 가고 있다. 의료가 생활화 되고 있는 상황에서 인간이 겪는 각종 질병의 종류와 특징을 살펴보고 고찰한 다음, 의료사고, 낙태, 장기이식, 안락사 등 첨단의학의 발달에 따른 윤리적 문제들을 다룬다. 특히 질병문제, 의료제도문제, 의료윤리문제에 초점을 맞춘다.

- 900112227 인문학으로읽는경제학(Economics Reading in Humanities)

경제이론에 대한 인문학적 이해를 통해 4차 산업혁명 시대의 창의인문학적 소양을 갖춘 인재를 육성한다.

- 900112718 지역사회의회복적생활교육(The Restorative Life Education Program of Local Community)

지역사회의 회복적 생활교육의 정의와 실천으로써 회복적 정의를 실생활에 적용할 수 있다. 갈등으로 인한 개인의 트라우마를 공동체의 인식전환을 통해 치유할 수 있다.

- 900112712 지역산업발전과청년의미래(Development of Regional Industries and the Future of Youth)

지역산업과 지역의 자산에 대한 구체적인 교육과 실질적인 이해를 통해 지역의 미래가치를 인식하게 하고, 지역의 산업이 필요로 하는 지역형 미래 인재가 될 수 있도록 지역현장탐방 등을 병행하는 실용적인 지역학 강의이다.

- 900111727 행복의심리학(Psychology of Happiness)

행복에 관한 연구방법 및 연구결과, 긍정적 성품과 강점, 행복의 주요원천, 긍정 심리학의 사회적 응용을 학습하고 자신에게 적용하여 수강생의 행복 증진을 돕고자 한다.

- 900113013 혁신도시와지역미래인재(Innovation City and Regional Future Personnel)

지역혁신성장의 핵심자산인 혁신도시에 대한 이해 그리고 공공기관의 필요 인재에 대한 적극적인 탐색을 통해, 향후 지역학생들이 혁신도시의 공공기관과 관련된 취업은 물론 관련 사업을 할 수 있는 기반지식과 현장 경험을 축적할 수 있도록 교육한다.

- 900112475 현대사회와경영(Modern Society and Management)

기업의 경제적, 사회적 의미를 이해하고 기업의 외부환경 및 기업 내부의 경영과정에 대한 기본 지

식들을 습득함으로써 현대사회의 핵심조직인 기업을 정확히 이해하고 개인에게 있어서 경영마인드 구축의 계기를 삼고자 한다.

- 900111730 **현대사회와스포츠(Modern Society and Sports)**

스포츠 영화로 세상을 바라보는 것을 통해 스포츠사회화, 스포츠와 미디어, 스포츠와 여성, 스포츠와 일탈행동 등 현대사회에서 스포츠의 역할과 기능에 대해 이해하고, 건강한 삶을 위한 비만과 각종 성인병을 예방할 수 있는 운동법을 제대로 인지하고 실천할 수 있는 방법을 배운다.

- 900112483 **현대사회와인권(융복합)(A modern society and Human rights)**

4차 산업혁명 시대에 걸맞게 창의적, 융합적 사고를 하면서 새로운 기술을 습득 활용하는 인간으로서의 인문학적 인권능력 배양한다.

- 900112999 **현대사회와자기표현(Modern Culture and Self PR in Me)**

자기 PR이 라는 개념에 대한 심층적 PR 등의 개념과 차이점 등을 살펴보고, 성공과 실패한 각기 다른 전공을 가진 다양한 배경의 수강생들에게 행할 수 있는 기본적인 토대를 만들어 주고자 한다. 이해를 위해 마케팅, 브랜딩, 광고, 자기 PR 사례 등을 공유함으로써 전략적, 효과적으로 자기 PR을 수행할 수 있다.

- 900112713 **지역사회개발(캡스톤디자인)(Community Development(Capston Design))**

전북지역 대표적 관광지인 전주 한옥마을의 활성화를 위하여 지역사회 개발에 관한 지식 습득과 한옥마을에서의 현장실습과 숙식을 통해 한옥마을을 위한 실제적 개선 방안을 모색한다.

- 900113671 **동아시아론(East Asian theory)**

동아시아의 형성과 동아시아 각국의 근대사를 살피고, 동아시아 세계의 구조를 배운다. 제 2차 세계대전 이후, 이 지역의 중심에 위치하는 한반도의 평화를 중심축에 세워, 냉전시기의 동아시아 역사, 그리고 냉전 후의 이 지역에서의 평화에 관련되는 안보문제와 역사인식을 검토하고 이 지역의 현안문제와 동아시아 공동체 또는 지역 협력체에 대해서 전망한다. 학생들에게 동아시아에서 살아가는 지적 능력과 실천력을 지니도록 한다.

- 900114559 **MICE산업과문화기술(MICE industry and cultural technology)**

MICE산업과 문화기술의 특징 및 흐름에 대한 이해를 바탕으로 차별성 있는 MICE산업분야의 기획, 제작, 실행 및 평가 할 수 있는 소양 및 기초역량과 다양한 테크놀로지와 기술접목을 통한 융합 인재양성을 위한 교육과정을 제공한다.

- 900114560 **사회적경제와ESG(공공서비스)**

(Social Economy and ESG(Environment, Social, and Governance))

지속가능한 성장을 위한 ESG시대에 필요한 역량 강화, 즉 환경, 사회적 가치, 다양한 이해관계자들과의 합의·협력·연대를 통한 민주적 의사결정으로써 민간과 공공의 영역에서 새로운 경영의 표준 가치에 대한 실천적 교육을 학습한다.

▶ 교양교육_자연과학

● 문제해결역량 ▲ 자기관리역량 □ 공감소통역량

대영역	세부영역	교과목	학점-이론-실습	교과목코드	핵심역량	하위역량
교양교육	자연과학	21세기과학과인류의미래	3-3-0	001160101	●	혁신능력
		게임콘텐츠의이해	3-1-2	900112705	□	대인관계
		과학과기술	2-2-0	000914101	●	창의적 문제해결
		기초물리학	3-3-0	900111213	●	혁신능력
		기초화학	3-3-0	000449100	●	혁신능력
		동영상콘텐츠와소셜미디어	3-1-2	900112706	●	지식·정보· 기술활용능력
		문명과수학	3-3-0	001116501	●	창의적 문제해결
		미래산업과창의력(융복합)	3-3-0	900112485	●	창의적 문제해결
		미적분학	3-4-0	000100301	●	창의적 문제해결
		바다의신비	3-3-0	000368501	●	창의적 문제해결
		보건의료윤리	3-3-0	900113004	□	세계시민의식
		생활속의물리	3-3-0	000367901	●	창의적 문제해결
		생활속의빅데이터	3-1-2	900112707	●	지식·정보· 기술활용능력
		생활속의생물	3-3-0	000705801	●	창의적 문제해결
		생활속의수학	3-3-0	000707701	●	창의적 문제해결
		생활속의인공지능	3-1-2	900112990	●	지식·정보· 기술활용능력
		생활속의화학	3-3-0	000703801	●	창의적 문제해결
		인공지능앱제작기초	3-1-2	900112991	●	지식·정보· 기술활용능력
		인터넷과홈페이지	3-3-0	000631001	●	지식·정보· 기술활용능력
		인체의탐구	3-3-0	000707301	▲	도전실천
		일반물리학	3-3-0	000243702	●	창의적 문제해결
		일반수학	3-3-0	000246201	●	창의적 문제해결
		일반화학	3-3-0	000246702	●	창의적 문제해결
		정보통신윤리	3-3-0	000917801	●	지식·정보· 기술활용능력
		지역사회상생과미래기술(캡스톤디자인)**	3-1-2	900112725	●	창의적 문제해결
		질병과보건의료사	3-3-0	900113017	▲	자기주도
AI와함께살아가기(융복합)	3-3-0	900113705	●	지식·정보·기술활용능력		
인공지능융합의세계	3-2-1	900114557	●	창의적 문제해결		

• 001160101 21세기과학과인류의미래(The 21st Science and Future of Humanity)

과학 다큐멘터리와 SF 영화들을 통해 인류 문명의 발전에서 과학과 기술이 미친 영향을 개괄하고, 21세기 과학기술의 발전이 가져올 미래 사회에 대한 상상도를 그려본다. 인류문명의 발전에서 과학과 기

술의 의미와 영향, 근대과학 혁명의 성과, 21세기 과학기술의 현재와 전망, 21세기 과학기술 앞에선 인류의 과제와 실천으로 나누어 진행한다.

- 00112705 게임콘텐츠의이해(Understanding of Game Contents)

컴퓨터 게임 콘텐츠 제작에 필요한 프로세스에 대해 알아보고 게임에서 기본적인 필수 요소에 대한 이해를 높인다. 기존 게임 콘텐츠를 다방면으로 분석하고 제작에 필요한 이론(장/단점 분석)을 학습하여 실제 간단한 게임 기획서와 데모 버전의 제작을 최종 목표로 한다.

- 000914101 과학과기술(Science and Technology)

현대사회는 과학문명이 고도로 발전한 사회에 살고 있다. 과학문명의 발전은 인류의 삶의 밥식을 급속하게 변화시켰으며 그 변화의 속도는 점점 빨라지고 있다. 이처럼 변화의 가속도가 증가하는 현대사회에서 미래를 내다보고 개척하는 능력은 적응과 성공을 위해 꼭 필요한 능력이다. 다큐멘터리 등을 통해 과학의 역사를 이해하고 과학이 여는 미래사회를 예측한다.

- 900111213 기초물리학(Elementary Physics)

공학 분야의 기초가 되는 기본적인 물리학을 가르친다.

- 000449100 기초화학(Elementary Chemistry)

화학의 기본 개념과 이론을 학습하고 이를 전공 분야에 활용할 수 있기 위하여 물질과 원소, 원자 구조, 화학식, 반응식, 주기율표, 이온 결합과 공유결합 등의 일반 화학의 핵심 주제를 다룬다.

- 900112706 동영상콘텐츠와소셜미디어(Generation of video contents on SNS)

소셜미디어 속에서 동영상은 시대와 세대를 넘어서 많은 정보를 전달할 수 있는 최고의 수단이 되고 있다. 목적에 맞는 영상 콘텐츠를 기획하고 제작, 편집하는 능력은 1인 미디어 시대의 필수적인 디지털 역량이다. 이 교과에서는 초보자도 쉽게 동영상을 다루고 크리에이터에 도전할 수 있도록 실무중심의 예제로 콘텐츠의 기획부터 제작, 편집, 관리, 홍보까지 전 과정을 다룬다.

- 001116501 문명과수학(Civilization and Mathematics)

인류 문명과 함께 발전한 수학이 문명에 어떤 영향을 끼치고, 어떤 의미를 갖는지를 역사적 사건과 다양한 에피소드를 중심으로 고찰하여 수학의 이해를 넓히고, 이를 통하여 수학을 배우는 이유와 필요성을 이해한다.

- 900112485 미래산업과창의력(융복합)(Future industry and Creativity)

4차산업시대에 필요한 통찰력과 창의력 함양을 위해 우리들에게 필요한 기본 인식 및 필요한 개념 이해한다.

- 000100301 미적분학(Differentiation and Integration)

공학을 전공하고자 하는 학생이 공학에서 요구하는 미적분의 기초지식을 이해하고 습득함으로써, 미적분이 공학관련 전공분야에 어떻게 적용되는지를 배우고, 이를 토대로 향후 공학전공 과목에서 필요로 하는 공학수학의 이해 및 이에 대한 응용 능력을 함양한다.

- 000368501 바다는신비(Mystery of Ocean)

현대와 미래의 시대는 자원의 시대이다. 바다생물에서 추출한 천연물질은 신약물질로서 이용되어 인간에서 많은 도움을 주고 있다. 따라서 우리나라의 해양생물은 우리가 지킴으로서 미래의 자원전쟁에 대비할 수 있는 것이다. 그러나 개발 우선의 국가정책과 바다의 중요성을 인식하지 못한 무지로 인하여 선진국에 비하여 바다 환경에 대한 일반 국민의 관심을 바다의 개발에 따른 장점만 부각되어 있다.

- 900112725 보건의료윤리(Health and Medical Ethics)

첨단기술의 발달로 인한 임신중절, 안락사, 뇌사, 장기이식, 의료사고 등에 대한 윤리적 문제들을 학습한다.

- 00367901 생활속의물리(Physics in Life)

일상생활 주변에서 흔히 접하게 되는 다양한 현상들에 물리학적인 원리들이 어떻게 적용되는지 소개하고 이해시킨다.

- 900112707 생활속의빅데이터(Big Data in Life)

현대는 넘쳐나는 데이터를 기반으로 중요한 의사결정을 수행하고, 현상을 보다 과학적으로 이해함으로써 통찰력을 기르는 데이터 과학의 시대이다. 본 강의는 데이터과학의 기초로서, 데이터과학의 소개부터 데이터 취득과 가공, 시각화, 데이터 종류에 따른 다양한 분류 및 분석 기법을 다룬다.

- 000705801 생활속의생물(Biology for Life)

우리 인간은 매우 독립적인 존재로 여겨지나 실제로는 의식주나 환경문제 등 많은 부분을 다른 생물에 의존 내지 다른 생물과의 상호작용 속에서 살고 있다. 따라서 우리의 실생활과 관련된 생물학적 현상들을 과학적으로 이해함으로써 생물자원의 합리적 이용과 보존에 관심을 갖도록 하며, 아울러 생태계의 가장 중요한 구성원으로서 인간의 역할을 인식하도록 한다.

- 000707701 생활속의수학(Mathematics in Life)

수학은 단순히 계산만 하는 것이 아니라 다른 자연과학과 마찬가지로 일상생활이나 자연에서 일어나는 현상에 대하여 일반적인 법칙을 찾으려고 노력한다. 또 이러한 현상을 수학을 이용하여 설명하려고 노력한다. 생활과 자연현상 속에서 수학을 발견하고 그 유용성 및 수학적 안목을 가지고 세상을 보고 확인하는데 중점을 둔다. 일상생활에서 흔히 접하는 소재를 선택하여 그 속에 어떤 수학적 문제가 숨어있고 어떤 수학적 원리가 적용되는지를 강의한다.

- 900112990 생활속의인공지능(Artificial Intelligence in Life)

인공지능은 인간 지능의 구조와 작동 원리를 이해하고 이를 알고리즘으로 만들어 복잡한 문제를 해결하는 지능적인 정보처리 기계를 연구하는 융합적인 분야이다. 인간의 마음과 뇌에 대한 인문학적, 자연과학적 지식을 필요로 함과 동시에 이 지식을 활용한 인공지능 시스템을 다시 다양한 산업과 사회 문제해결에 활용한다. 이 과목은 다양한 전공의 학생들이 인공지능의 문제해결 방법론과 도구를 Tensorflow를 이용하여 익히도록 하는 것을 목적으로 한다. 총 12개의 주제로 나뉘어 인공지능의 기본 원리를 이해하고 문제해결 방법론과 활용 분야를 쉽고 재미있게 소개한다.

- 000703801 **생활속의화학(Chemistry in Life)**

일상생활과 관련이 큰 화학에 대한 이해는 현대생활에 있어서 필수적인 요소이다. 의류, 식품, 주택, 환경, 에너지, 의약품, 화장품 등 생활에 영향을 주는 주제에 대하여 알기 쉽게 설명한다.

- 900112991 **인공지능앱제작기초(Artificial Intelligence App Coding Basics)**

4차산업혁명에 발맞춘 대학교양강좌로서, 최신 인공지능 개념 및 기초 기술을 살펴보고 인공지능을 활용한 창의적인 앱 기획 및 제작 과정을 앱인벤터를 사용하여 손쉽게 경험해 봄으로써, 스마트폰 앱을 기획하고 제작하는 능력과 인공지능 기술을 이해하고 활용하는 능력을 함양한다.

- 000631001 **인터넷과홈페이지(Internet and Homepage)**

인터넷의 개념과 그 서비스들 중 많이 사용되는 원격 로그인, 파일 전송, 전자우편 및 Web에 대해 공부하고 인터넷에 대한 이해를 넓히며, 웹서버의 구축과 홈페이지 작성법을 익힌다. 또한 홈페이지를 다이나믹하게 하기 위한 기법으로 Javascript와 CSS 등을 소개한다.

- 000707301 **인체의탐구(Human Biology)**

생명현상을 설명할 수 있는 인체기능을 삶에서 일어나는 일들과 연결시켜 설명하고 이해시킴으로써 삶을 설명할 수 있는 말들과 삶에서 일어나는 일들을 받아들이게 하여 삶의 방법을 생각하고 선택할 수 있도록 한다. 건강, 몸, 인생, 사는 방법 등 4개 분야로 구분하여 몸, 건강, 삶 등을 생각해 볼 수 있을 것이다.

- 000243702 **일반물리학(General Physics)**

물체의 운동에 대한 역학의 법칙을 간단히 복습하고 정적인 물체의 역학, 운동량, 에너지, 회전운동에 대한 법칙을 배우고 이를 공학적 문제에 응용하는 법을 배운다.

- 000246201 **일반수학(General Mathematics)**

공학 분야에서 기본적으로 필요한 수학을 강의하며, 수리과학적 사고능력을 배양하도록 한다.

- 000246702 **일반화학(General Chemistry)**

원소와 화합물, 화학반응식, 원자의 구조 등을 다룬 기초화학에 더하여 원자의 구조에서 시작하여 화학결합, 물질의 상태(기체, 액체, 용액), 화학평형, 산과 염기, 산화-환원 반응과 같은 화학의 핵심 주제를 학습한다.

- 000917801 **정보통신윤리(Information Communication Ethics)**

정보통신윤리의 실천을 궁극적으로 하는 것을 교육의 목표로 하며, 이를 위하여 단기적으로는 정보통신윤리 의식의 제고를 목표로 정보통신윤리에 대한 지식과 기능을 습득하는 것이며, 장기적으로는 그와 같은 지식과 기능이 내면화되어 가치관과 태도를 변화시키는 것을 목적으로 한다.

- 900112725 **지역사회상생과미래기술(캡스톤디자인)**

(Future Technology for a Win-Win Cooperation with Local Communities(Capstone Design))

최근 4차 산업혁명 시대의 침범으로써 미래 기술이 적용되는 산업은 무궁무진하다. 본 과정은 미래 기술인 자율주행자동차 기술에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 이를 활용한 여러 산업 분야의 창업기회에 대해 살펴보고 학생들의 창업기회 제고를 위해 본 강의를 개설하고자 한다.

• 900113017 질병과보건의료사(Medical Socialist in Disease and Health)

모든 생명체가 겪는 생로병사 중에서 질병은 노화와 죽음의 직간접적 원인이다. 그래서 질병을 치료하고 건강을 증진하기 위해 고대부터 지금까지 다양한 의학이 존재했다. 그럼에도 불구하고 어떤 의학도 인간의 질병을 완전히 치료하지 못하고 있고, 의학이 첨단으로 발전할수록 질병이 정복되기보다 새로운 질병이 생겨나고 있다. 이런 상황에서 현대 의학의 공격적, 국소적 치료법의 한계에 대한 반성으로 생명체의 타고난 질병저항능력인 자연치유력을 활성화하여 질병을 예방하고 건강을 유지하려는 자연건강이 관심을 받고 있다. 그래서 이 강좌는 서양에서 고대부터 현대까지 질병을 극복하기 위해 인간이 개발한 개인적 차원의 질병치료법(의학)과 집단적 차원의 질병대응법(의료제도)에 대해 먼저 공부한 다음, 고대부터 면면히 이어져온 자연건강 및 자연의학의 원리를 이해하고, 생활 속에서 자연건강의 원리를 실천할 수 있도록 한다.

• 900113705 AI와함께살아가기(융복합) (Living with AI)

이 교과목은 인공지능(AI), 로봇공학, 나노기술, 생명공학, 블록체인, 자율주행, IoT 등의 기술 혁신들이 결합하여 자동화 및 connectivity를 획기적으로 향상시키며 산업 전반에 걸쳐 혁명적 발전을 이룰 것이라는 전망에 대해 학습한다.

• 900114557 인공지능융합의세계(World of Artificial Intelligence Convergence)

21세기 교양으로서 인공지능이 가져올 사회의 변화를 이해하고 기업 및 비즈니스 분야에 인공지능을 활용한 사례들을 분석함으로써 실제 자신의 전공 영역에 인공지능 기술을 도입하여 비즈니스 혹은 업무를 혁신할 수 있는 인공지능 융합 역량을 함양한다.

▶ 교양교육_문화예술

● 문제해결역량 ▲ 자기관리역량 ■ 공감소통역량

대영역	세부영역	교과목	학점-이론-실습	교과목코드	핵심역량	하위역량
교양교육	문화예술	건축과문화	3-3-0	000369301	●	창의적 문제해결
		국악의이해	3-3-0	000551601	■	세계 시민의식
		다문화사회와문화다양성	3-3-0	900113009	■	세계 시민의식
		다문화사회의이해	3-3-0	001017601	■	세계 시민의식
		디자인과생활	3-3-0	000071901	▲	도전실천
		디지털음악의이해	3-2-1	900112963	●	지식·정보·기술활용능력
		로컬푸드의진화**	3-3-0	900113012	●	창의적 문제해결
		무용의이해	3-3-0	000087701	■	세계 시민의식
		문학과예술(융복합)	3-3-0	900113000	●	창의적 문제해결
		문화예술과지역문화정책의이해**	2-2-0	900112711	■	의사소통

문화와패션	3-3-0	000705601	▣	세계 시민의식
문화유산의이해와답사	3-3-0	900112519	●	창의적 문제해결
문화콘텐츠로세상보기	3-3-0	900112708	▲	자기주도
뮤지컬의이해와감상	3-3-0	900112708	●	창의적 문제해결
미술의이해	3-3-0	000099901	▣	세계 시민의식
서양음악의이해	3-3-0	900111721	▣	세계 시민의식
연극의이해와감상	3-3-0	000916401	▲	도전실천
영상의이해와표현	3-3-0	000706301	●	창의적 문제해결
예술과문화	3-3-0	000914401	▣	세계 시민의식
오페라의이해	3-3-0	900113002	▣	세계 시민의식
우리가락으로듣고보는지역공동체**	3-3-0	900112709	▣	대인관계
일본인과일본문화	3-3-0	900112474	▣	세계 시민의식
중국인과중국문화	3-3-0	900112513	▲	자기주도
지역공동체와자원개발**	3-3-0	900112714	●	창의적 문제해결
지역문화디지털콘텐츠제작**	3-3-0	900113010	▣	대인관계
지역문화의이해와소통**	2-2-0	900112710	●	창의적 문제해결
풍수지리와전통문화	3-3-0	000704901	●	창의적 문제해결
메타버스시대와문화콘텐츠전략	3-3-0	900114558	●	창의적 문제해결
지역의시간	3-3-0	900114583	●	창의적 문제해결
지속가능사회와세계시민교육	3-3-0	900114561	▣	세계 시민의식

• 000369301 건축과문화(Architecture and Culture)

이 시대 문화의 한 축을 이루는 건축물을 통해 문화 읽기를 한다. 과거와 현재 미래 건축을 통한 문화의 역사를 이해한다. 전공기초과정으로, 또는 문화사의 일부로 건축역사와 문화를 이해한다.

• 000551601 국악의이해(Understanding of Korean Traditional Music)

전통음악에 대한 올바른 이해와 감상을 통하여 민족문화에 대한 가치관과 올바른 국가관을 확립하여 민족문화의 전통을 체감하면서 각자의 전공에 대한 새로운 인식을 가질 수 있도록 한다.

• 900113009 다문화사회와문화다양성(Multicultural society and Cultural diversity)

한국의 다문화 현상과 문화다양성 시대에 대한 이해를 통해 문화 수용 태도를 함양하며, 문화다양성을 문제점이 아닌 풍부한 자산으로 간주해 자신은 물론 타인의 삶과 선택에 대해 존중의 태도를 갖는다. 또한 우리 사회 고정관념이나 편견으로 인한 적대적 행위나 사회적 억압 사례 분석하고 사회정의와 기회균등을 위한 방안 논의를 통해 공존과 상생의 공동체적 삶의 태도를 갖춘다.

• 001017601 다문화사회의이해(Understanding of the Multicultural Society)

한국사회는 이주노동자, 국제결혼 등으로 급속히 다문화사회로 변해가고 있다. 이미 외국인이 100만을 넘어서고 있는 현실에서 ‘다문화’는 우리 사회의 새로운 키워드로 대두되고 있다. 다문화사회에 대한 이해를 도모하며 국내 거주 외국인들의 문화적 특성을 파악하여 문화 상호간의 소통을 원활하게 한다.

- 000071901 디자인과생활(Design and Life)

21세기 디자인문화시대를 능동적으로 이끌어 갈 수 있도록 자신이 속한 분야에 적합한 디자인 리더십을 갖추도록 하며, 다양한 인간환경시스템 안에서 정보, 환경 도구들의 상호관계를 디자인 마인드를 통하여 관찰 분석하고 이해한다.

- 900112963 디지털음악의이해(Understanding Digital Music Work)

사운드 데이터는 모든 소리의 데이터를 의미하며 이를 구분하면 사람의 음성, 악보에 의한 음악 그리고 그 밖의 여러가지 음성 효과로 구분할 수 있으며, 이러한 사운드데이터와 컴퓨터 소프트웨어를 연계하여 음원들의 재구성법을 학습한다.

- 900113012 로컬푸드의진화(Evolution of Local Food)

로컬푸드 운동, 시스템, 발전 및 의의에 대한 개념을 학습하고, 지역전문가의 특강을 통하여 로컬푸드 산업현장을 이해한다. 또한 로컬푸드에 대한 공공정책과 소비자동향을 학습함으로써 로컬푸드 육성에 대한 진화방향을 논의한다.

- 000087701 무용의이해(Understanding of Dance)

무용이론의 기초를 개괄적으로 학습하며 무용작품 감상을 병행, 향수능력을 배양하고 무용교육과정을 소개함으로써 무용의 가치와 기능을 인식시키고 타 학문과의 연계를 도모하며 예술적 변용을 기대할 수 있다.

- 900113000 문학과예술(융복합)(Literature and Arts)

3000년의 문학, 400년의 오페라, 120년의 영화가 어떻게 서로 결합하여 융합예술로 재창조되며, 문학적 상상력과 예술적 창의력을 통해 새로운 문제해결능력을 향상시키기 위한 감성예술 체험활동 강화 및 창의융합능력 향상시킨다.

- 900112711 문화예술과지역문화정책의이해(Understanding cultural arts and Local culture policy)

문화와 예술전반에 대한 이해와 지역 문화예술시설을 방문하고 문화정책에 대한 토론과 이를 활용한 콘텐츠 개발한다.

- 000705601 문화와패션(Culture and Fashion)

패션이란 ‘충동적이며 기괴하다’ 또는 ‘인간의 사치심에 편승한 상업주의의 소산이다’란 전통적 인식에서 벗어나 새로운 시각으로 패션에 접근해 본다. 즉 패션이란 그 시대의 정신 문화적 소산이며 즉흥적인 것이 아닌 당대의 문화와 인간의 창조적 욕구가 한 줄의 씨실과 날실로 교합되어 직조되는 예술 작업임을 역사적인 고찰을 통해서 살펴본다.

- 900112519 문화유산의이해와답사(Understanding of Cultural Heritage and a Field Trip)

우리 문화유산에 대한 이해증진을 위해 전통문화 일반에 대한 이론 강의와 해당 유적, 유물에 대한 답사를 진행하여 현장적 이해를 추구하고, 직접적인 역사의 산물인 문화재를 바라봄으로써 이해의 폭을 넓히고자 한다.

- 900112708 문화콘텐츠로세상보기(Social Analysis of Cultural Contents)

문화콘텐츠는 언제나 해당 사회의 현실을 반영하기 마련이다. 다양한 문화콘텐츠 속에 담겨진 사회적, 역사적 맥락을 읽어냄으로써 현대 사회에 주요 문제에 대해 성찰적으로 이해하고, 문화콘텐츠를 비판적으로 분석할 수 있는 능력을 기르고자 한다.

- 900112708 뮤지컬의이해와감상(Understanding and Appreciation of Musicals)

현대사회에서 가장 보편화된 예술장르인 음악과 이야기에 대한 심화된 고찰을 통해 대중예술에 대한 전반적인 지식을 구축함과 동시에 대중문화의 전망 좋은 매체 중 하나인 '뮤지컬'이란 장르가 만들어지는 과정을 체험하고 탐구한다.

- 000099901 미술의이해(Understanding of Arts)

우리의 미술문화를 이해하고 선조들이 남긴 유산의 미술품을 아끼는 정신을 불어넣고, 또 박물관, 미술관과 문화 유적지를 답사하는 데 기초적 교양을 기른다.

- 900111721 서양음악의이해(Understanding Western Music)

서양음악의 기초 이론과 악기의 이해, 시대구분에 따른 배경과 음악적 특징, 그 시기에 활동했던 작곡가와 연주가 등을 음악과 함께 살펴봄으로써 서양음악을 이해하기 위한 기본 정보를 습득하고 각 장르별 다양한 음악 감상을 통해 감식력 있고 음악을 애호하는 청중으로서의 자질을 함양한다.

- 000916401 연극의이해와감상(Understanding and Appreciation of Drama)

연극의 이론적 배경을 이해하고 연극을 종류별로 감상하여 극이 주고자 하는 메시지를 정확히 파악하는지를 토론형식으로 발표한다. 연극을 체험함으로써 간단한 상황극을 체험하거나 극의 한 장면을 체험하고 토론한다.

- 000706301 영상의이해와표현(Understanding and Expression in Moving Image)

영상은 사라진 뒤에 절대로 돌이킬 수 없는 사물을 상대한다. 따라서 현실성과 현장성을 가진 영상이야말로 민족의 삶의 궤적을 생생히 기록한 역사기록의 일차적 사료로서 예술적 가치를 지닌다. 영상의 본질과 특성을 알고 가치 있는 영상을 창조해내기 위한 예술적 기능과 감각을 익히기 위한 것이다. 사진 영상예술을 이해시켜 줌으로써 사진영상예술 작가와 사진영상예술의 애호자가 나오도록 하고 역사를 통찰하는 영상작품을 창조해낼 수 있도록 하고자 한다.

- 000914401 예술과문화(Art and Culture)

예술행위는 인간의 고유한 특성이자 인간의 창조적 능력이 최대 발휘되는 영역으로 인간의 삶을 고귀하고 풍요롭게 해준다. 예술화의 본질에 대해 철학적, 심미적으로 성찰해 보고 교양인으로서 필요한 예술적 감수성과 문학적 상상력을 키우기 위해 미술, 음악, 무용, 발레, 영화, 뮤지컬, 오페라 등과 같은 공연예술 등을 만나보게 한다. 다양한 예술적 체험을 통해 자신의 영혼이 정화되고 정신이 고양되는 경험을 하도록 한다.

- 900113002 오페라의이해(Understanding of Opera)

오페라는 인간의 지혜가 만든 최고의 종합예술로 문학, 음악, 연극, 건축, 미술, 의상, 조명 등이 결

합된 총체예술이다. 그동안 귀족예술로만 인식되어 왔던 오페라가 20세기 들어 녹음 및 영상기술의 놀라운 발전으로 이제 누구나 가정에서도 편안하게 오페라를 즐길 수 있게 되는 안방극장시대가 열리고 있다. 이에 세계의 유명 오페라극장에서 펼쳐지는 꿈의 공연들을 감상하면서 오페라의 감동을 느끼게 한다.

- 900112709 **우리가락으로듣고보는지역공동체(Folk Music Through Audiovisual With Local Community)**

우리 가락의 특징을 알아보고 열린 음악에 바탕을 둔 문화적 다양성을 이해하여 지역공동체와 연계한 심미적 경험을 통해 향토 문화 발전에 공헌하도록 한다.

- 900112474 **일본인과일본문화(Japanese People and Culture)**

"가깝고도 먼 나라 일본"이라는 말이 상징하듯 한일관계는 그리 간단하지 않다. 더욱 최근 일본의 수출규제, 경제보복에다가 일제강점기를 경험한 한국이다 보니 일본을 바라보는 시각 역시 부정적이다. 따라서 본 강좌에서는 일본의 정치, 역사, 지리, 습성, 문학, 문화 등 다양한 각도에서 일본을 고찰함으로써 객관적인 시각으로 일본을 바라볼 수 있고 더 나아가 현대인에게 필수적으로 요구되는 글로벌 마인드를 함양하는 데 주안점을 두고자 한다.

- 900112513 **중국인과중국문화(Chinese and Chinese Culture)**

중국문화를 배워 한국문화 창달에 도움을 주고 중국적으로 자신의 인생에 대해 성찰해 보는 시간을 통해 감정 조절 능력을 제고할 수 있다.

- 900112714 **지역공동체와자원개발(The Ideas and Development of Regional Resources)**

젊은 인재들이 다양한 지역에 대해 분석하고 이해하여 보다 우리지역에 적합한 자원을 개발하고 발전시키고 이끌어 나아갈 수 있도록 지역별 특징, 그리고 해외지역의 사례를 강의한다.

- 900113010 **지역문화디지털콘텐츠제작(Compilation of Local Culture Digital Contents)**

본 강좌는 충북지역과 충북 진천군 지역의 역사, 관광, 예술, 교육 등 기존의 문화산업에 대하여 탐색하고 Youtube, SNS등 다양한 채널을 통해 확산 할 수 있는 방법 중 하나인 디지털 영상 콘텐츠 제작을 위한 기초 강좌이며 교육 및 지역사회 현장과 연계를 위한 콘텐츠를 제작하는 데 도움을 주는 것을 목표로 한다. 또한, 지역문화산업 탐색을 기반으로 융복합 매체 활용 학습, 협동학습, PBL 등 다양한 학습 방법을 통해 콘텐츠를 기획하고 나아가 촬영, 편집 등의 기초적인 실습을 통해 디지털 영상 제작의 기초를 다져 지역문화산업 디지털 콘텐츠 산업 육성 방안을 모색하고자 한다.

- 900112710 **지역문화의이해와소통(Understanding of Regional Culture and Communication)**

지역문화의 특성을 개괄적으로 이해하고 분야별 현황을 조망한다. 문학을 통해 지역과 소통하고 문화적 공감과 이해를 높인다.

- 000704901 **풍수지리와전통문화(Pungsu Topography and Cultural Heritage)**

전통이란 말에는 지속성과 변화성이 모두 포함되어 있다. 그리고 이 전통의 지속성과 변화성을 어떻게 인식해야하는가 하는 문제는 매우 중요한 것이다. 일반적으로 전통문화라 하면 한 사회집단이 과거에 지니고 있던 고유한 문화라고 할 수 있다. 전통문화는 역사적 산물이다. 우리의 전통문화는 우리 민족집단의 공동적 사고방식인 문화와 융합, 변성됨으로써 새로운 전통이 될 수 있다. 진실로 우리 전통문화

의 이해는 이러한 전제를 바탕으로 접근하고 체득하였을 때 본질에 근접할 수 있을 것이다. 전통문화의 이해를 공부함으로써 우리 문화에 대한 자긍심을 고양하되 항상 새롭게 조명하고 이해시키고자 한다.

• 900114558 메타버스시대와문화콘텐츠전략(Metaverse era's cultural content strategy)

메타버스(Metaverse) 가상 세상 속 콘텐츠 기술을 활용한 문화콘텐츠적용 전략탐색과 문화예술 감성을 테크놀로지 지식과 결합하여 새로운 예술 혹은 테크놀로지 콘텐츠를 구현하는 창의융합적 사고를 확장 할 수 있다.

• 900114583 지역의시간(The local time)

지역문화이해를 통해 지역의 가치를 새롭게 인식하고 새로운 콘텐츠산업에 진출할 수 있는 기반 형성 등 지역에 대한 자부심 고양을 목적으로 한다.

• 900114561 지속가능사회와세계시민교육
(Sustainable Development and Global Citizenship Education)

불예측시대의 가속화된 세계의 변화에 대응하여 지역사회, 국가, 세계의 이슈를 알고 전 세계 시민 간 차이와 다양성에 대해 존중하고, 지속가능한 세상을 위해 지역, 국가, 세계적 차원에서 책임 있는 행동을 실천할 수 있는 역량을 함양하고자 한다.

▶ 소양교육_소양인성

● 문제해결역량 ▲ 자기관리역량 ■ 공감소통역량

대역역	세부 영역	교과목	핵심이론실습	교과목코드	핵심역량	하위역량
소양교육	소양인성	건강과무용	3-0-3	900112486	▲	도전실천
		건강과복지	3-3-0	000914201	●	창의적 문제해결
		건강관리와요가	3-0-3	900112482	▲	자기주도
		공감과소통의기술	3-3-0	900112078	■	대인관계
		대인관계와자기관리	3-3-0	900112481	■	대인관계
		대학생의진로탐색	2-2-0	900113157	▲	자기주도
		생활글쓰기	3-3-0	001146301	■	의사소통
		생활일본어	3-3-0	000141301	■	세계 시민의식
		생활중국어	3-3-0	000141501	■	의사소통
		생활영어회화	3-3-0	000366301	■	의사소통
		설득의기술	3-3-0	001036201	■	의사소통
		소통하는국어생활	2-2-0	900112077	▲	자기주도
		소프트파워리더십	3-3-0	900111326	■	세계 시민의식
		생애주기별안전교육의이해	3-3-0	900113001	●	지식·정보·기술활용능력
		생활속의자기방어	3-3-0	900112479	▲	도전실천

	스포츠와레저	3-3-0	000704001	▣	의사소통
	식품과건강	3-3-0	000171601	●	창의적 문제해결
	운동과건강관리	3-3-0	000704801	▲	도전실천
	자기개발과리더십	2-2-0	000632701	▣	대인관계
	자아성장과자기성찰	3-3-0	900112487	▣	세계 시민의식
	자원봉사와삶의가치	3-3-0	900113011	▣	대인관계
	태권도	3-2-1	900111195	▲	도전실천
	학습전략의실제	3-3-0	900112478	▲	목표관리
	한의의료정보학의이해(융복합)	3-3-0	900113704	●	창의적 문제해결
	뉴스포츠지도법	3-1-2	900113708	▣	대인관계

• 900112486 건강과무용(Health and Dance)

여러 가지 동작들을 방향을 달리하여 라인을 유지하면서 추는 라인댄스를 통해 공간적인 감각과 시각적인 감각을 발달시키고 이러한 움직임을 통해 자신의 몸을 건강하고 바른 몸으로 가꿀 수 있게 하는 방법을 배울 수 있는 과목이다.

• 000914201 건강과복지(Health and Welfare)

건강은 인간의 최고선(最高善)이고 질병은 불행의 출발점이다. 사람의 건강 수준은 질병에 대한 인체의 저항능력인 자연치유력에 달려 있다. 자연치유력을 활성화하기 위해서는 스트레스, 흡연, 음주, 약물 남용처럼 자연치유력을 약화시키는 행위를 삼가고 편안한 마음, 올바른 식사, 적절한 운동, 충분한 수면, 깨끗한 배설처럼 자연치유력을 강화시켜주는 행위를 습관화하여야 한다. 또한, 자기건강 관리능력을 증진시켜 삶을 건강하게 영위하게 하고, 행복한 삶을 살 수 있는 평생건강의 토대를 마련하게 한다.

• 900112482 건강관리와요가(Healthcare and Yoga)

아름다움을 위한 건강관리를 위하여 필요한 기본개념으로 웰니스, 뷰티, 헬스 등을 배우고 21세기 몸에 대한 트렌드, 자기의 몸에 대한 자가진단 방법과 신체해부학에 대한 기초적인 학습을 한 후에 체형 교정의 방법을 개괄적으로 배우고 각 운동방법들을 실제로 실습한다.

• 900112078 공감과소통의기술(Empathy Techniques)

4차산업 시대 변화에 따라 개별 맞춤형 서비스 직업군 확대로 인한 인문학적 공감능력을 배양한다.

• 900112481 대인관계와자기관리(Interpersonal and Management)

사람을 이해하고 존중하며 타인의 감정에 공감하고 삶의 태도를 정비하여 실천함으로써 행복한 사회를 구현하는 내적 성찰과 외적 표현 내용으로 구성된 교과목으로써, 스마트하게 대처하는 초대면의 응대, 상대를 매료시키는 대화의 테크닉, 자신을 좋아하게 만드는 교제의 에티켓, 실수 없이 품위 있게 하는 테이블 매너, 주최자에게 환영받는 방문 매너, 외국 여행에서의 우아한 매너, 여행에 필요한 승용물 안에서의 매너, 여행을 쾌적하게 하는 호텔에서의 상식, 환자를 기쁘게 해주는 문병의 에티켓, 경사와 조사의 매너 등은 자신과 상대의 관계를 부드럽게 만들며 자아존중감을 높여주고 있다. 대학생들이 사회생

활과 사교생활을 하는 데 도움이 될 수 있는 자기관리로서의 대인관계와 매너에 대한 내용을 다룸으로써 품위 있는 생활인의 소양을 갖추게 한다.

- 900113157 **대학생의진로탐색(A Study on the Career of College Students)**

대학생의 진로결정에 기초가 되는 자신과 직업세계에 대해 탐색하고 진로결정, 목표설정 및 진로탐색 수행에 방해가 되는 요인들에 대해 탐색한다.

- 001146301 **생활글쓰기(Writing in Life)**

미래 사회에서 글쓰기 능력은 필수적이다. 삶을 윤택하게 하고 창조적인 생활을 영위하기 위해서는 글쓰기가 생활화 되어야 한다. 이론 강의가 아닌 실제 글쓰기와 토론을 통해 실질적인 글쓰기 능력을 배양하는데 중점을 둔다. 글쓰기는 인간의 삶을 풍요롭게 하는 가장 주체적이고도 능동적인 활동인 동시에 21세기가 요구하는 창의적 인재의 근간이다. 생각과 느낌을 효과적으로 표현하는 생활 글쓰기를 통해 사고력과 창의력을 함양하고자 한다.

- 000141301 **생활일본어(Live Japanese)**

일상생활에서 유용하게 사용할 수 있는 일본어 실력을 배양하기 위해 읽기, 쓰기, 듣기, 말하기에 중점을 둔 강좌로, 문법지도를 병행함으로써 일본어에 대한 흥미와 이해를 도모한다.

- 000141501 **생활중국어(Every Day Chinese)**

일상생활과 밀접한 중국어 어휘의 발음을 먼저 익히게 하고, 회화, 독해, 작문 등 기초실력을 배양하여 중국인과 인사 및 대화를 할 수 있도록 재미있는 회화체로 엮어 학습하며 대화하는 훈련을 하여 실제 중국어 구사 능력에 초점을 둔다.

- 000366301 **생활영어회화(English Conversation for Daily Life)**

일상생활에서 필요한 의사소통을 위해 자연스런 영어대화를 유도하며 듣기, 말하기 중심의 수업의 진행으로 영어를 실제로 현장에서 사용할 수 있도록 배우고 연습한다. 일상적인 대화를 공부함으로써 실생활에 바로 활용이 가능하도록 한다.

- 001036201 **설득의기술(The Art of Persuasion)**

현대 사회는 개인의 능력과 자율성이 무엇보다 강조되는 사회이다. ‘만인 대 만인의 투쟁’이라는 말이 새삼 낯설 것도 잔인할 것도 없는 경쟁 사회에서 개인과 집단의 행복과 안녕을 지키는 힘은 무엇보다 소통의 기술과 문화라고 할 것이다. ‘설득의 기술’은 앞으로 긴 시간을 험한 경쟁 사회에서 오로지 자신의 힘에 의존해서 살아가야 하는 학생들에게 성공과 행복의 길을 열어주기 위해 꼭 필요한 과목이라고 생각한다. ‘설득의 기술’에서는 ‘설득’이 나의 이익을 위해 타인을 속이거나 이용하는 것이 아니라 상대방의 관점에서 나의 이해를 조정하고, 상대방의 편익과 감정을 해치지 않으면서 나의 이익을 실현하는 참된 지혜의 길임을 알려준다.

- 900112077 **소통하는국어생활(Language and Communication)**

대학생다운 국어생활(말하기, 듣기, 읽기, 쓰기) 능력을 갖추어서 타인과 원활한 소통을 가능하게 한다.

- 900111326 **소프트파워와리더십(Soft Power and Leadership)**

본 과목은 현대 글로벌 사회에서 요구되는 시민의식과 소통능력, 국제사회 및 국내 정치사회 환경의 변화를 통할 수 있는 비판적 성찰의식을 키우고자 한다.

- 900113001 **생애주기별안전교육의이해(Understanding Life Cycle Safety Education)**

초, 중, 고교 이후 중단되었던 안전교육을 생애주기별로 정리하고 이해하고, 각종 안전사고에 대한 원인을 파악하고 예방수칙을 자기주도적, 창의적으로 실천할 수 있는 기본소양을 체득한다.

- 900112479 **생활속의자기방어(Self defense of Living)**

최근 범죄가 급증하면서 수법 또한 다양해지고 있다. 일상생활에서 주의해야 할 점과 위급한 상황 시 현명하게 대처 할 수 있도록 호신술의 기본자세와 기본동작 등 호신 방법에 대하여 교육함으로써 호신술의 응용동작과 술기를 접목한 기술을 터득해 일상생활에 활용 할 수 있도록 한다.

- 000704001 **스포츠와레저(Sport and Leisure)**

현대사회 속에서 스포츠는 현대인이 가장 즐기는 여가활동 중의 하나이다. 여가로서의 스포츠의 가치를 인식할 뿐만 아니라 스포츠에 대한 지식을 함양하여 건전한 사회생활을 영위할 수 있도록 다양한 종목의 스포츠 레저활동을 하는데 도움을 주도록 하며, 증가하고 있는 레저스포츠에 대한 욕구에 부응하여 스포츠에 대한 다양한 지식을 습득하는 데 있다.

- 000171601 **식품과건강(Food Science and Healthy)**

식생활과 건강의 밀접한 관계를 인식하고, 환경과 인간, 영양소의 종류 및 체내기능, 기능성 영양성분의 질병과의 관계, 식생활과 질병, 생활습관과 건강, 식품선택과 건강, 만성질환의 예방과 관리 등이 주제에 관하여 토론한다.

- 000704801 **운동과건강관리(Exercise and Health)**

현대생활과 인간생활을 영위하는데 있어 가장 중요한 건강에 대해서 알아보고 필요한 지식을 습득하고 건강의 중요성에 대해서 알아보하고자 한다.

- 000632701 **자기개발과리더십(Self-enlightenment and Leadership)**

성공하는 사람들의 7가지 습관(The Habits of Highly Effective People)을 중심으로 학생들이 원칙중심의 리더십을 통하여 성공적이고, 효과적인 삶을 살게 하고 자신과 타인을 존중하는 올바른 리더로 성장하는 것을 돕는데 있다.

- 900112487 **자아성장과자기성찰(Self growth and Instrospection)**

정체성의 혼란을 겪거나 주변의 어려운 여건 속에서도 자신을 잃지 않고 꿋꿋이 헤쳐나감으로써 결국 성숙한 인간으로 재탄생하는 젊은이들의 이야기를 담은 영화들을 보여주고, 이어 학생들에게 주인공으로 하여금 어려움을 헤쳐 나갈 수 있게 만든 힘이 무엇이었는지에 관해 토론하게 한다.

- 900113011 자원봉사와삶의가치(Volunteering and the Value of Life)

민주주의가 성숙되고 소득수준이 향상됨에 따라 사회참여 의식이 높아지며 내가 살고 있는 지역은 우리 스스로 지키고 더불어 같이 아름답게 살고자 하는 열망이 높아지고 있다. 이를 위해서는 구성원 스스로 참여하여야 하는 데 이를 자원봉사라고 하며 이에 대한 올바른 개념과 적극적 참여 동기부여를 주기 위함이다.

- 900111195 태권도(TaeKwonDo)

태권도는 남녀노소 어떤 사람이나 제한 없이 아무런 무기를 지니지 않고 언제 어디서나 손과 발을 방어와 공격의 기술을 연마하여 심신의 단련을 통해 인간다운 길을 걷도록 하는 우리나라 전통 무예이자 전 세계인이 즐기는 스포츠이다. 이를 통하여 우리나라의 전통무예를 익히고 건강한 신체와 올바른 인격 형성을 추구하는 교과목이다.

- 900112478 학습전략의실제(Reality of Academic Strategy)

대학생들이 공부를 해야 할 이유가 무엇인지를 되새겨 보고, 공부에 필요한 기본적인 전략, 기술을 습득하고 활용할 수 있는 능력을 키우기 위해 다음과 같은 내용들을 다룬다.

- 900113704 한의의료정보학의이해(융복합)(Understanding Oriental Medical Informatics)

한의의료정보학의 개요, 의료정보학, 의료정보 표준화, 병원정보시스템, 빅데이터, 개인건강기록 등으로 구성되어 있으며 방대한 의학적, 경험적 정보를 통한 융복합 지식 습득을 목적으로 한다.

- 900113708 뉴스포츠지도법(New Sports Instruction)

기존의 스포츠 종목이 지니고 있는 단점을 보완하여 개발되고 있는 뉴스포츠에 관한 전반적인 지식을 이해하고 이를 적용할 수 있는 능력을 배양하도록 도움을 준다. 특히 협소한 공간이나 시간 그리고 운동기능적 제한을 가짐으로써 수행할 수 없는 기존의 스포츠 종목을 병합하여 재탄생하고 있는 뉴스포츠에 관해 경험해보고, 이를 지도할 수 있는 방법에 대해서 논의하는 시간을 갖는다.

본 책자의 내용은
2022학년도 1학기
편성 및 개설 교과목 기준으로
작성되었습니다.