



# 2023학년도 이후 입학자 대상 교양필수 이수 가이드북

---

# 목 차

---

<b>I . 2023 학년도 이후 입학자 교양필수 이수체계</b> .....	<b>1</b>
1. 학기별 수강대상 .....	1
2. 입학연도별 교양필수 교과과정 .....	2
3. 2022 학년도 이전 교과과정 재수강 방법 .....	3
<b>II . 교양필수 교과목군별 과목 정보</b> .....	<b>4</b>
1. 인문적상상력과소통 .....	4
2. 비판적사고와표현 .....	5
3. 인간과성서 .....	5
4. 한반도평화와통일 .....	6
5. 컴퓨팅적사고 .....	6
6. SW 와 AI .....	7
7. 글로벌시민의식 .....	7
8. 글로벌소통과언어 .....	8
9. 창의적사고와혁신 .....	8
<b>III . 베어드교양대학 연락처</b> .....	<b>9</b>

# I. 2023학년도 이후 입학자 교양필수 교과과정

## 1 학기별 수강대상

학년	교과목군*	과목명	시간 학점	학기별 수강대상	
				1학기	2학기
1	인문적상상력과소통 <b>수강신청 안내영상</b>	인문적상상력과데이터기반토론	2/2	인문사회, 융특	이공
		융합독서디베이트			
		디지털미래세계와소통			
		고전읽기와상상력			
	비판적사고와표현 <b>수강신청 안내영상</b>	비판적사고와학술적글쓰기	2/2	이공	인문사회, 융특
		미디어사회와비평적글쓰기			
		기술혁신사회와과학기술글쓰기			
	인간과성서 <b>수강신청 안내영상</b>	인문학과성서	2/2	인문사회, 융특	이공
		인류문명과기독교			
		현대사회이슈와기독교			
한반도평화와통일**			1/1	이공(미디어경영 제외), 융특	인문사회, 미디어경영
컴퓨팅적사고 <b>수강신청 안내영상</b>	컴퓨팅적사고와코딩기초	2/2	전체	-	
	컴퓨팅적사고와알고리즘				
	컴퓨팅적사고와활용				
SW와AI <b>수강신청 안내영상</b>	AI와데이터기초	3/3	-	전체	
	AI와머신러닝				
	AI개발과실전				
계열별 수강학점				인문사회: 6학점 이공: 5학점 융특: 7학점	인문사회: 6학점 이공: 7학점 융특: 5학점
2	글로벌시민의식 <b>수강신청 안내영상</b>	글로벌시민과국제기구	2/2	인문사회	이공
		세계화와글로벌이슈			
		글로벌도시이해			
	글로벌소통과언어	CTE(Career Track English) for Liberal Arts & Humanities	3/3	이공	인문사회
CTE(Career Track English) for Social Science & Business					
CTE(Career Track English) for IT, Engineering & Natural Science					
계열별 수강학점				인문사회: 2학점 이공: 3학점	인문사회: 3학점 이공: 2학점
3	창의적사고와혁신	노코드스타트업	2/2	자연대, 사회대, 경영대, 공대	인문대, 법대, 경통대, IT대
		디자인씽킹			
		미래기술스타트업			
		혁신과기업가정신			
	계열별 수강학점				자연/사회/경영/공대: 2학점

\* 동일 교과목군 내 1개 교과목만 선택하여 수강 가능

\*\* 한반도평화와통일 교과목은 충실평화통일스쿨(2박3일 프로그램)을 포함하여 이수하여야 함

## 2 입학연도별 교양필수 교과과정

영역		2023~2024학년도		2021~2022학년도		2020학년도		2019학년도	
대영역	소영역	과목(군)명	시간 학점	과목명	시간 학점	과목명	시간 학점	과목명	시간 학점
CORE	창의력 (6학점)	인문적상상력과소통	2/2	독서와토론	2/2	독서와토론	2/2	<신설>	
		비판적사고와표현	2/2	대학글쓰기	2/2	대학글쓰기	2/2	사고와 표현	3/3
		창의적사고와혁신	2/2	기업가정신과행동	2/2	기업가정신과행동	2/2	기업가정신과행동	2/2
	품격 (8학점)	인간과성서	2/2	현대인과성서	3/3	현대인과성서	3/3	현대인과성서	3/3
		글로벌시민의식	2/2	<신설>					
		글로벌소통과언어	3/3	<신설>					
		Academic and Professional English1,2 <폐지> 2024학년도까지 재수강분반 운영 (23,24학번 수강제한)	Academic and Professional English 1	2/2	Academic and Professional English 1	2/2	Academic Writing in English 1	3/2	
			Academic and Professional English 2	2/2	Academic and Professional English 2	2/2	Academic Writing in English 2	3/2	
		한반도평화와통일	1/1	한반도평화와통일	1/1	한반도평화와통일	1/1	한반도평화와통일	1/1
	디지털 테크놀로지 (5학점)	컴퓨팅적사고	2/2	컴퓨팅적사고	2/2	컴퓨팅적사고	2/2	컴퓨팅적사고	2/2
		SW와AI	3/3	AI와데이터사회	2/2	<신설>		AI및데이터분석의기초	2/2
		<폐지> 재수강 분반 운영 없음						데이터와사회	2/2
	편성학점	19학점		18학점		16학점		17학점	
졸업요건	19학점 이수		16학점 이수						

\* 교양필수 이수 충족 요건은 과목 지정이 아닌 학점 충족 요건임. 교과목 수강학기에 교과목의 이수구분이 교양필수로 지정되어 있는 경우, 해당 교과목 이수 시 교양필수 학점으로 인정됨

**3 2022학년도 이전 교과과정 재수강 방법**

연번	재수강이 필요한 기존 교양필수 교과목		학년도별 재수강 인정 교과목 개설 계획			
			※2024학년도		2025학년도 이후	
	과목명	학점	과목명	학점	과목(군)명	학점
1	독서와토론	2	[인문적상상력과소통] 고전읽기와상상력	2	[인문적상상력과소통] 고전읽기와상상력	2
2	대학글쓰기	2	[비판적사고와표현] 미디어사회와비평적글쓰기	2	[비판적사고와표현] 미디어사회와비평적글쓰기	2
3	기업가정신과행동	2	기업가정신과행동	2	[창의적사고와혁신] 혁신과기업가정신	2
4	현대인과성서	3	[인간과성서] 현대사회이슈와기독교	2	[인간과성서] 현대사회이슈와기독교	2
5	Academic and Professional English 1	2	Academic and Professional English 1	2	없음	
6	Academic and Professional English 2	2	Academic and Professional English 2	2		
7	컴퓨팅적사고	2	[컴퓨팅적사고] 컴퓨팅적사고와코딩기초	2	[컴퓨팅적사고] 컴퓨팅적사고와코딩기초	2
8	AI와데이터사회	2	AI와데이터사회 (2024-1학기까지 운영)	2	[SW와AI] AI와데이터기초	3
			[SW와AI]AI와데이터기초 (2024-2학기부터 운영)	3		

가. 22학년도 이전 교양필수 교과과정의 재수강이 필요한 경우, 상기 학년도별 개설 계획을 참고하여 재수강반을 수강 신청하시기 바람

- 예: 22학년도 「독서와토론」교과목 이수자가 24학년도에 재수강을 원하는 경우, 「고전읽기와상상력」재수강반을 수강
- 「Academic and Professional English 1」, 「Academic and Professional English 2」은 2024학년도까지만 재수강반이 개설됨(2025학년도부터는 과목 폐지)을 유의
- 「AI와데이터사회」는 2024학년도 1학기에는 「AI와데이터사회」, 2학기에는 「AI와데이터기초」로 재수강반이 개설될 예정임

나. 23학년도 이후 입학자는 24학년도에 개설되는 재수강반(※)을 수강할 수 없음

- 23학년도 이후 입학자가 수강신청 시 사전 안내 없이 강제 수강취소 예정
- 23학년도 이후 입학자는 25학년도 이후 개설되는 재수강반을 수강하시기 바람

## II. 교양필수 교과목군별 과목 정보

■ 2023-1학기 개설되는 신규 교과목군의 경우 수강신청 가이드 영상이 제공됩니다.

### 1 인문적상상력과소통 교과목군 수강신청 가이드 영상 (바로가기)

과목ID	과목명	개요	비고
21501003	인문적상상력과 데이터기반토론	이 교과는 현대 사회에 주어진 문제를 고전 명저를 읽고 배양된 인문적 상상력을 바탕으로 데이터를 활용하여 해결하는 데 목표가 있다. 이를 위해 문제발견-문제정의-문제해결 과정을 고전과 데이터를 활용하여 학습한다. 효과적으로 가르치기 위해 강의계획, 이론강의, 현장학습, 피드백, 평가의 체계적인 과정을 통해 실제현장에서 적용할 수 있도록 강의를 구성하였다.	
21501000	융합독서디베이트	이 교과목의 목표는 인구감소와 일자리 문제와 관련된 사회적 이슈를 확인하고 문제발견-문제정의-문제해결 과정을 학습하며 사회적 문제를 이해하고 현실에 적용하는 능력을 함양하는 데 있다. 강의 내용은 현안문제를 다루는 도서를 읽고 교수자의 주제 강의, 학생들이 진행하는 다양한 형식의 토론, 그리고 피드백으로 구성되었다.	
21501001	디지털미래세계와소통	이 교과는 AI의 발달로 맞이하게 될 미래 디지털 세계에서 인류가 직면하게 될 문제를 예측하고, 이를 해결하기 위해 심화 도서 등을 참고하여 해법을 찾아보는 데에 목표가 있다. 참신한 아이디어와 기획력을 바탕으로 미래 문제에 대응하며 해결안을 제시하는 프로젝트 실행하여 발표함으로써, 의사소통 역량과 공동체 역량, 창의 역량을 함양하고자 한다.	
21501003	고전읽기와상상력	이 교과는 고전 독서와 이해를 바탕으로 현재의 인간과 사회와 관련된 영역에서 주제 또는 문제를 발견하고 문제 정의와 해결을 시도함으로써 상상력과 창의력을 함양하는 것을 목적으로 한다. 고전을 읽고 이해하면서 문제를 탐색하고, 발표와 토론을 통해서 상상력과 의사소통 능력을 향상시키고, 문제해결을 시도하면서 창의력을 발휘할 수 있도록 수업을 구성하였다.	독서와토론 재수강과목

**2 비판적사고와표현 교과목군** [수강신청 가이드 영상 \(바로가기\)](#)

과목ID	과목명	개요	비고
21501004	비판적사고와학술적 글쓰기	본 교과목은 비판적 사고력과 학술적 글쓰기 능력 배양을 목적으로 한다. 보고서 등의 학술적 글쓰기의 특징을 이해하고, 이를 바탕으로 학술적 글을 효과적으로 작성할 수 있는 과정을 단계적으로 학습한다. 강의는 학술적 글의 개념 이해와 글쓰기 실습, 글에 대한 상호 피드백을 중심으로 구성된다.	
21501006	미디어사회와비평적 글쓰기	본 교과목은 비판적 문식성 함양하고 비평문 작성의 효과적인 방법을 익히는 데에 목표를 두고 있다. 대상 텍스트를 창의적·비판적으로 이해하고 자신의 견해를 비평적 글의 형식으로 표현하는 데에 필요한 이론과 방법을 학습한다. 강의는 비평의 기본 개념과 특징을 이해하고 이를 토대로 실제 비평문을 작성한 후 상호 피드백을 하는 방식으로 구성된다.	대학글쓰기 재수강과목
21501008	기술혁신사회와과학 기술글쓰기	본 교과목은 과학적·논리적 사고력을 함양하고 과학기술 글쓰기 작성 방법을 익히는 것을 목적으로 한다. 과학기술분야 글쓰기의 원리와 방법을 익히고, 과학기술의 핵심쟁점에 대한 자신의 견해를 글로 표현하는 방법을 학습한다. 강의는 과학기술의 주요 쟁점에 대한 분석과 토론, 글쓰기 장르 연습, 상호 피드백으로 구성된다.	

**3 인간과성서 교과목군** [수강신청 가이드 영상 \(바로가기\)](#)

과목ID	과목명	개요	비고
21501014	인문학과성서	이 교과목은 송실 건학의 기초인 진리와 봉사의 교훈을 통해 디지털 대전환 시대에 맞는 공동체, 융합, 리더십 역량을 길러 송실 인재상을 세워나가는 데 목표가 있다. 인문학적 성서이해와 더불어 문학에서 성서 가치의 발견을 통해 인간존재에 대한 물음을 학습한다. 효과적인 수업을 위해 문제 발견과 해결 과정을 중시하는 토론과 참여의 강의를 구성하였다.	
21501019	인류문명과기독교	이 교과목은 송실 건학의 기초인 진리와 봉사의 교훈을 통해 디지털 시대에 맞는 공동체, 융합, 리더십 역량을 길러 송실 인재상을 세워나가도록 목표한다. 고대로부터 현대로 이어지는 인류문명과 기독교의 연관성을 파악해 미래문명에 기여할 공감과 공존의 기독교 가치를 학습한다. 효과적인 수업을 위해 문제 발견과 해결 과정을 중시하는 토론과 참여의 강의를 구성하였다.	
21501020	현대사회이슈와기독교	이 교과목은 송실 건학의 기초인 진리와 봉사의 교훈을 통해 디지털 대전환 시대에 맞는 공동체, 융합, 리더십 역량을 길러 송실 인재상을 세워나가도록 목표한다. 현대사회이슈에 대한 성찰과 기독교적 답변을 융합해 그 대안을 모색하여 함께 살아가는 사회의 인성형성을 학습한다. 효과적인 수업을 위해 문제 발견과 해결 과정을 중시하는 토론과 참여의 강의를 구성하였다.	현대인과성서 재수강과목

#### 4 한반도평화와통일 (단일교과목)

과목ID	과목명	개요	비고
21501014	한반도평화와통일	한반도 분단의 역사적 배경과 탈냉전 시기의 새로운 남북관계에 대한 이해를 바탕으로 분단을 극복하고 한반도의 새로운 평화를 모색하는 것을 목표로 한다. 특히 평화와 통일에 대한 논의를 일방적으로 받아들이기보다 학생들이 현장학습과 체험학습 등 다양한 학습방법을 통해 평양송실의 정체성을 함양함은 물론 통일의 미래를 새롭게 설계할 수 있도록 강의를 구성했다.	2박3일 송신평화통일스쿨 이수 필수

#### 5 컴퓨팅적사고 교과목군 수강신청 가이드 영상 (바로가기)

과목ID	과목명	개요	비고
21501028	컴퓨팅적사고와코딩 기초	본 교과는 코딩 기초 학습을 통해 컴퓨팅적사고의 방식을 익히는데 목적이 있다. 코딩의 기본 문법을 학습하고, 알고리즘적 사고로 다양한 실용적 문제들의 해결에 적용하는 방식을 학습한다. 이론, 실습, 팀별 문제해결 활동으로 강의를 구성하였다.	컴퓨팅적사고 재수강과목
21501031	컴퓨팅적사고와알고리즘	본 교과는 주요 알고리즘들을 활용하는 학습을 통해 컴퓨팅적사고의 방식을 익히는데 목적이 있다. 기초적 알고리즘들의 원리를 학습하고 코딩 테스트 환경에서 적용하는 방식을 학습한다. 이론, 실습, 팀별 문제해결 활동으로 강의를 구성하였다.	
21501032	컴퓨팅적사고와활용	본 교과는 컴퓨팅적사고의 주요 개념들이 실무에서 적용되는 방식을 익히는데 목적이 있다. 추상화, 정형화, 패턴인식, 분해, 자동화 등의 개념의 실제적 적용 사례와 방식을 학습한다. 이론, 실습, 팀별 문제해결 활동으로 강의를 구성하였다.	

**6 SW와시 교과목군** [수강신청 가이드 영상 \(바로가기\)](#)

과목ID	과목명	개요	비고
21501034	AI와데이터기초	본 교과는 인공지능의 기초를 이해하고 데이터사이언스의 기초적 기술을 활용하여 데이터를 분석하는 방법을 익히는데 목적이 있다. 인공지능의 핵심적 이론 및 오픈소스 라이브러리를 활용하여 실용적 분석 방법을 학습한다. 이론, 실습, 팀별 문제해결 활동으로 강의를 구성하였다.	AI와데이터사회 재수강과목
21501035	AI와머신러닝	본 교과는 인공지능의 머신러닝(기계학습) 분야를 학습하고 기초적 수준에서 머신러닝 분석을 수행하는 방법을 익히는데 목적이 있다. 주요 머신러닝 알고리즘(회귀분석, 딥러닝 등)의 원리 및 오픈소스 라이브러리를 활용한 분석 방법을 학습한다. 이론, 실습, 팀별 문제해결 활동으로 강의를 구성하였다.	
21501036	AI개발과실전	본 교과는 인공지능 분야의 기술들이 현실에서 적용되는 방식을 이해하고 익히는데 목적이 있다. 데이터사이언스, 머신러닝 알고리즘 등의 다양한 방식들을 현실에 적용하는 방식을 학습한다. 이론, 실습, 팀별 문제해결 활동으로 강의를 구성하였다.	

**7 글로벌시민의식 교과목군** [수강신청 가이드 영상 \(바로가기\)](#)

과목ID	과목명	개요	비고
21501021	글로벌시민과 국제기구	국제기구 학습 후, 프로젝트 형식으로 국제 모의 회의를 실현해보거나 실제 국제기구에 참여하는 교과	
21501022	세계화와 글로벌이슈	글로벌 이슈와 관련된 글로벌 시민으로서의 자세를 학습하고, 국내외에서 개최하는 국제 프로그램에 참가하여 직접 체험하는 교과	
21501024	글로벌 도시 이해	글로벌 도시 서울의 다양한 글로벌&로컬 공간을 한국 학생과 외국 학생(교환학생, 외국인유학생)이 함께 투어하면서 글로벌화를 체험하는 교과	

## 8 글로벌소통과언어 교과목군

과목ID	과목명	개요	비고
21501025	CTE for Liberal Arts & Humanities	본교과는 인문학적 역량 기반 비즈니스전반에 적용가능한 전공진로연계형 영어소통, 트렌드 및 시장 이해, 기술 면접과 발표 지식과 역량 향상에 목표를 둔다. EL수업을 통해 다양한 산업을 체험, 소개하는 학습이 이루어지고, 산업과 비즈니스에 필요한 종합적 사고력, 문제해결력, 비판적 사고력을 향상 시키는 활동으로 수업이 구성된다.	
21501026	CTE for Social Science & Business	본교과는 산업전반 전공진로연계형 영어소통, 비즈니스 전반 트렌드 및 시장 이해, 기술 면접과 발표에 필요한 영어역량 향상에 목표를 둔다. EL수업을 통해 다양한 산업을 체험, 소개하는 학습이 이루어지고, 경영, 경제, 소비자 마케팅 영역에서 적용가능한 문제해결력, 비판적 사고능력을 향상 시킬수 있는 활동으로 수업이 구성된다.	
21501027	CTE for IT, Engineering&Natural Science	본교과는 IT, Engineering, 과학기술을 중점으로한 비즈니스 전공진로 연계형영어소통, 시장 및 트렌드에 필요한 영어역량 향상에 목표를 둔다. IT 산업 전반에 필요한 역량 중심 자기소개, 직업군 기술면접에 필요한 프로젝트 작성을 학습하며, 전문 발표를 위한 문제해결력, 비판적 사고능력 향상 활동으로 수업이 구성된다.	

## 9 창의적사고와혁신 교과목군

과목ID	과목명	개요	비고
21501009	혁신과기업가정신	본 교과목은 학생들의 창의적 사고와 문제해결능력 향상을 목적으로 하고 있으며, 이를 위하여 혁신과 기업가정신을 이해하고 적용하여 문제를 발견하고, 문제에 대한 솔루션을 개발하여 창업으로 실행하기 위한 기초적인 지식과 프로세스를 학습하고 실습한다.	기업가정신과행동 재수강과목 (2024학년도까지 개설 예정)
21501011	디자인씽킹	본 교과목은 디자인씽킹 프로세스를 이해하고 적용하는 데 목표가 있다. 학습자는 공감을 통해 사용자의 문제를 발견하고, 문제를 해결할 수 있는 솔루션을 개발하고, 솔루션을 시제품으로 구현하기 위한 기초적인 지식과 프로세스를 학습하고 실습한다.	
21501012	노코드스타트업	본 교과목은 플랫폼 비즈니스의 이해를 통하여 창업 아이디어를 기획하고, 검증하는 것을 목표로 하고 있다. 학습자는 코딩없이 어플리케이션을 개발할 수 있는 노코드 플랫폼을 활용하여 어플리케이션을 구현하고 사업성을 검증할 수 있다.	
21501013	미래기술스타트업	본 교과목은 미래기술을 적용한 스타트업의 비즈니스 모델을 이해하는 것을 목표로 하고 있다. 학습자는 4차 산업혁명 시대의 최신 미래기술의 동향과 기술에 대한 기초지식을 습득하고, 해당 기술을 활용한 스타트업(또는 신사업)의 성장을 위해 어떠한 비즈니스 모델이 필요한지 학습하고 실습한다.	

### III. 베어드교양대학 연락처

■ 베어드교양대학 교양필수 및 베어드교양대학에서 개설하는 교양선택 교과목 문의 시 연락처입니다.  
 일반 단과대학 및 행정부서에서 개설하는 교과목 문의는 해당 부서로 문의하여 주시기 바랍니다.

이수구분	담당 교과목(군)	연락처
교양필수	[글로벌소통과언어]CTE for Liberal Arts & Humanit [글로벌소통과언어]CTE for Social Science & Busin [글로벌소통과언어]CTE for IT, Engineering&Natura [창의적사고와혁신]혁신과기업가정신 [창의적사고와혁신]디자인씽킹 [창의적사고와혁신]노코드스타트업 [창의적사고와혁신]미래기술스타트업 Academic and Professional English 1/2, 기업가정신과행동(재수강 분반)	820-0785
	[인문적상상력과소통]인문적상상력과데이터기반토론 [인문적상상력과소통]융합독서디베이트 [인문적상상력과소통]디지털미래세계와소통 [인문적상상력과소통]고전읽기와상상력 [비판적사고와표현]비판적사고와학술적글쓰기 [비판적사고와표현]미디어사회와비평적글쓰기 [비판적사고와표현]기술혁신사회와과학기술글쓰기 대학한국어, 학문목적한국어 (순수외국인입학생 분반) 대학글쓰기, 독서와 토론 (재수강 분반)	828-7222
	[인간과성서]인문학과성서 [인간과성서]인류문명과기독교 [인간과성서]현대사회이슈와기독교 한반도평화와통일 [컴퓨팅적사고]컴퓨팅적사고와코딩기초 [컴퓨팅적사고]컴퓨팅적사고와알고리즘 [컴퓨팅적사고]컴퓨팅적사고와활용 [SW와AI]AI와데이터기초 [SW와AI]AI와머신러닝 [SW와AI]AI개발과실전 [글로벌시민의식]글로벌시민과국제기구 [글로벌시민의식]세계화와글로벌이슈 [글로벌시민의식]글로벌도시이해 현대인과성서, 컴퓨팅적사고, AI와데이터사회 (재수강 분반)	828-7233
교양선택	합창, 진로 및 경력개발, 영어 관련 교과목	820-0785
	봉사, 인성, 공동체, 독서, 글쓰기, 제2 외국어 관련 교과목	828-7222
	기독교, 통일, 심리학, 사회, 철학, 리더십 관련 교과목	828-7233

■ 교양필수 이수관련 문의: 820-0724 / 820-0785 / 828-7222 / 828-7233