

2026

씨마스 **고등학교** 교과서 도서목록

고교학점제 융합·진로·일반 선택
씨마스 교과서가 함께합니다



씨마스

교과서, 그 이상의 미래를 펴다

종이책의 깊이에서 디지털의 넓이까지,
오늘의 배움이 더 넓은 세상과 이어지도록 씨마스가 함께합니다.





2022 개정 씨마스 고등학교 교과서 한눈에 보기

사회(역사/도덕) 교과

공통 과목



→ 10쪽



→ 10쪽

일반 선택



→ 20쪽

진로 선택



→ 22쪽

일반 단행본



→ 139쪽

융합 선택



→ 24쪽



→ 14쪽



→ 26쪽



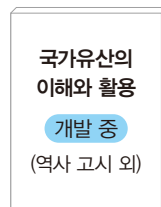
→ 28쪽



→ 30쪽



→ 32쪽



→ 16쪽

수학/과학 교과

진로 선택



→ 36쪽



→ 38쪽

융합 선택



→ 40쪽



→ 44쪽



→ 46쪽

정보/기술/한문 교과

일반 선택



→ 50쪽

진로 선택



→ 54쪽



→ 56쪽



→ 58쪽

융합 선택



→ 60쪽



→ 62쪽

융합 선택



→ 64쪽



→ 66쪽

진로 선택



→ 72쪽

융합 선택



→ 74쪽

AI 디지털 교육자료



→ 52쪽

체육/미술 교과

일반 선택



→ 102쪽



→ 102쪽

진로 선택



→ 104쪽



→ 106쪽



→ 108쪽

융합 선택



→ 110쪽



→ 110쪽

일반 선택



→ 114쪽

진로 선택



→ 116쪽

융합 선택



→ 118쪽

교양 교과

일반 선택



→ 80쪽

진로 선택



→ 82쪽

융합 선택



→ 84쪽



→ 90쪽

융합 선택



→ 92쪽



→ 94쪽



→ 96쪽



→ 98쪽

전문 교과

전문 공통



→ 124쪽



→ 126쪽

경영·금융



→ 127쪽



→ 128쪽

전기·전자



→ 129쪽



→ 130쪽

정보통신



→ 131쪽



→ 132쪽



→ 133쪽



→ 134쪽

융합·지식재산

농림·축산



→ 136쪽

전기·전자



→ 138쪽

창의융합교육의 중심

씨마스 교과서 전시관

OPEN

초등학교 교과서
학교생활기록부 교과 선택을 지원합니다

중학교 교과서
학생의 학습 흥미를 높여주는 교과서입니다

고등학교 교과서
고교학점제 선택 과목 선택을 지원합니다

정보 시 디지털 교육자료
최신 교육 자료

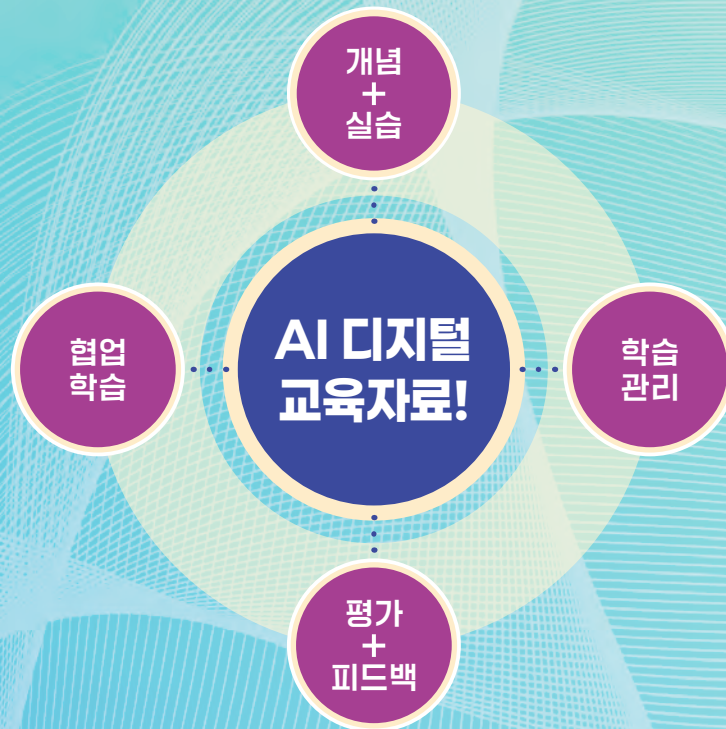
씨마스 교과서 전시관 바로가기

AI 진단, 맞춤 분석, 맞춤 콘텐츠, 피드백까지
정보 수업을 하나로 연결하는

씨마스 AI 디지털 교육자료!



서책 교과서와 강의용 PPT, 실습 코딩 툴, 모둠활동 협업 툴 등
모든 과정을 하나의 플랫폼으로 통합하여
교사의 수업 준비 부담을 줄이고 학생의 몰입도를 극대화합니다.



- > 학급별 맞춤 코스웨어
- > 학습 모니터링 기능 지원
- > 실시간 상호 작용 지원
- > 개별 맞춤 콘텐츠 제공
- > 선생님 저작 도구 지원
- > AI 자동 분석 기능

씨마스 AI 디지털 교육자료 체험관



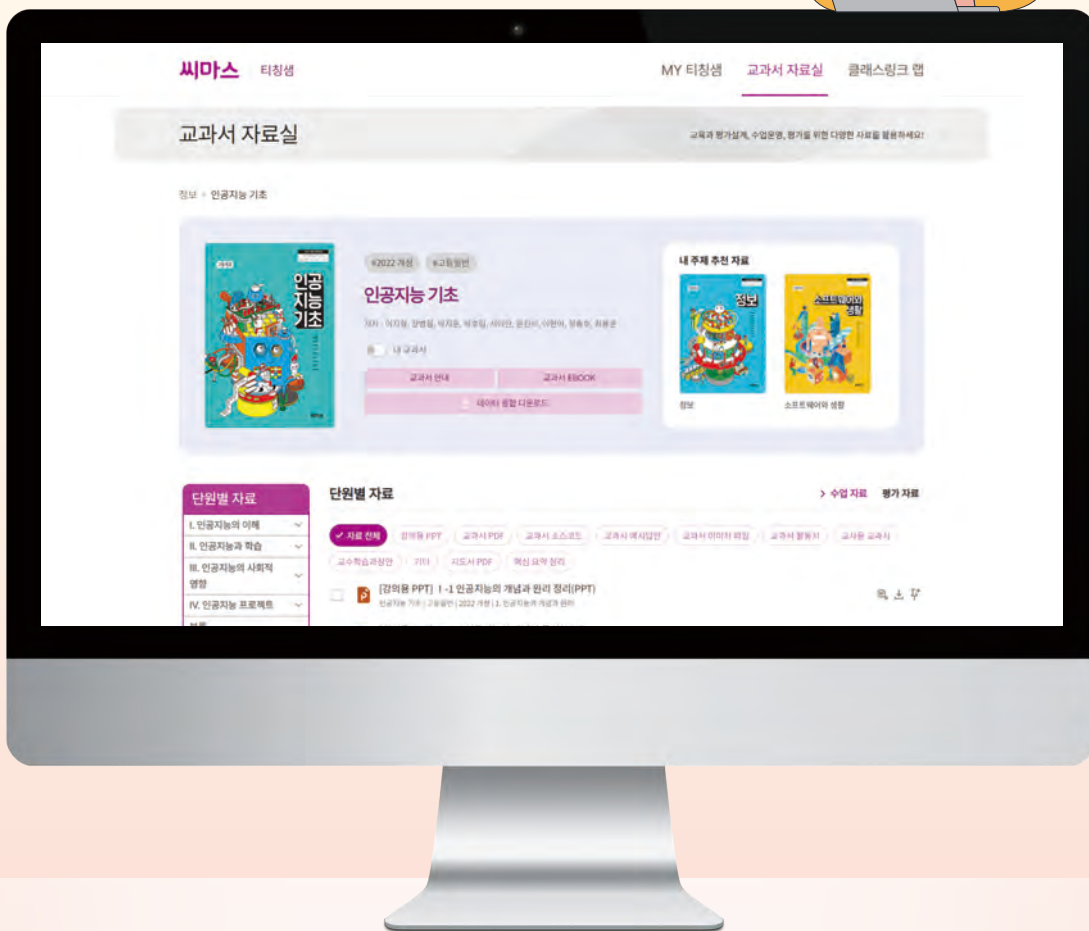
씨마스 AI 디지털 교육자료 체험관에서는 브로슈어 / 활용 가이드 / 교사용·학생용 매뉴얼 등
AI 디지털 교육자료 활용을 위한 모든 자료를 제공합니다.

교과서별 교수지원자료의 기본 구성



교수지원자료 구성 및 자료 다운로드 안내

교과서별 교수지원자료 샘플 보기



자료 다운로드 및 유의 사항

자료 다운로드 안내

- ① 회원 가입 완료 후 교과서 안내 쪽에 제시된 '과목 QR코드'를 스캔합니다.
- ② 원하는 과목으로 연결되면 필요에 따라 '데이터 통합 다운로드'나 '개별 자료 다운로드'를 선택합니다.
 - 데이터 통합 다운로드: 해당 교과서의 모든 교수지원자료를 한번에 다운로드함.
 - 개별 자료 다운로드 가능
 - PC와 **모바일** 모두 사용 가능

유의 사항

다운로드하는 자료는 '학교 및 교육기관의 수업' 목적을 위해서만 한정하여 사용되도록 저작권법의 보호를 받고 있습니다. 수업 외의 목적으로 사용되지 않도록 주의 부탁드립니다.

사회 교과



2022 개정 사회 교과 안내

사회 교과의 구조

공통 과목	고등학교		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
<ul style="list-style-type: none"> • 한국사1, 2 • 통합사회1, 2 	<ul style="list-style-type: none"> • 세계시민과 지리 • 세계사 • 사회와 문화 • 현대사회와 윤리 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구 • 동아시아 역사 기행 • 정치, 법과 사회, 경제 • 윤리와 사상, 인문학과 윤리 • 국제관계의 이해 	<ul style="list-style-type: none"> • 여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계 • 역사로 탐구하는 현대 세계 • 사회문제 탐구, 금융과 경제생활 • 윤리문제 탐구

편성 지침

- 공통 과목인 한국사1, 2와 통합사회1, 2는 필수로 반드시 이수해야 하므로 대부분 고1때 편성함
- 한국사1, 2는 6학점이며, 감축하여 운영할 수 없음
- 공통 과목 → 일반 선택 → 진로, 융합 선택 과목 순으로 이수 권장
- 선택 과목은 1과목 1학기로 편성하며, 기본 학점은 기본 4학점±1로 3~5학점 편성 가능
- 성취도는 공통 과목과 선택 과목 모두 A, B, C, D, E 5단계 평가함
- 내신 등급은 공통 과목과 일반, 진로 선택은 5등급으로 산출하나 융합 선택 과목은 산출하지 않음

2022 개정 사회 교과 씨마스 라인업

공통 과목



일반 선택



진로 선택



융합 선택



국가유산의
이해와 활용

개발 중

(역사 고시 외)

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	○	-	-	-	○	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 학생의 기본 소양 함양과 기본 학력을 보장하기 위한 과목
- 공통 과목으로 대부분 고1 과정에서 '학교 지정'으로 편성
- 학기별로 각 3학점이며 감축하여 운영할 수 없음
- 수능 필수 과목

관련 학과

고고학과, 문화인류학과, 교육학과, 역사학과, 역사교육과, 한국사학과, 사학과, 문화콘텐츠학과, 국사학과, 문화재학과, 고고미술사학과, 문화재보존과학과, 북한학과, 역사문화학과, 한국역사학과 등

실생활 맥락에서 학습자의 자기 주도성과 소통 및 협력을 이끄는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 168쪽
가격 9,950원
승인 교육부
초판 발행일 2025. 3. 1.

한국사1



한국사2



🔍 특징점 및 구입 바로가기

집필진 소개

신주백 연세대학교 국학연구원 대표
저자
김지호 용산고등학교 교사
오성찬 신상중학교 교사
임행만 세종고등학교 교사

경규철 세화여자고등학교 교사
남기현 한국방송통신대학교 문화교양학과 교수
오정현 휘경여자고등학교 교사
전덕재 단국대학교 사학과 교수

김인호 광운대학교 인제니움학부대학 교수
류형진 창원북면고등학교 교사
이춘산 오산중학교 교사
한봉식 부경대학교 사학과 교수

교과서 특징점

- 2022 개정 교육과정에서 제시하는 **깊이 있는 학습으로 미래 사회가 요구하는 역량과 소양**을 기르는 교과서
- 학생이 삶과 학습의 주체가 되는 **학습자 주도성을 바탕으로 문제 해결력**을 기르는 교과서
- 자기 주도 학습의 길잡이, 주제 탐구, 수행 평가 등 **학생 참여 활동 중심** 교과서
- 어려운 어휘를 풀이한 '행간주', 적절한 학습량의 본문 등 **학생의 눈높이에 맞춘** 교과서
- 세계사의 흐름 속에서 한국사를 이해하는 **균형 잡힌 시각하에 정선된 내용**을 담은 교과서

한국사1

한국사2



▶ 티칭샘 바로가기

사회 교과

차 례			
한국사1		한국사2	
I 근대 이전 한국사의 이해	01 고대 국가의 성장 02 고려의 통치 체제와 정치 변동 03 조선 사회의 성립과 발전 04 조선 후기의 새로운 흐름	I 일제 식민 통치와 민족 운동	01 제국주의 질서와 일제의 식민 통치 정책 02 경제 구조의 변화와 경제생활 03 민족 운동의 전개와 분화 04 사회·문화의 변화와 대중 운동 05 독립 국가 건설 노력
II 근대 이전 한국사의 탐구	01 국제 관계와 대외 교류 02 수취 체제와 경제생활 03 신분제와 사회 구조 04 사상과 문화 05 근대 이전 한국사 주제 탐구	II 대한민국의 발전	01 냉전 체제와 대한민국 정부 수립 02 6·25 전쟁과 남북 분단의 고착화 03 민주화를 위한 노력 04 경제 성장과 사회 변화 05 문화 변동과 일상생활
III 근대 국가 수립의 노력	01 국제 질서의 변동과 개항 02 근대 국가 수립을 위한 노력 03 개항 이후 사회·경제의 변화와 문화 변동 04 일본의 국권 침탈과 국권 수호 운동	III 오늘날의 대한민국	01 6월 민주 항쟁 이후 민주화 과정 02 외환 위기의 극복과 사회·문화 변동 03 한반도 분단 극복과 동아시아의 평화를 위한 노력

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF / HWP
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 액티비티북 PDF
- 수업 지도안 HWP
- 수업 PPT
- 핵심 요약 정리 HWP
- 보충·심화 자료 HWP
- 자기 주도 학습지 HWP
- 주제 탐구 활동지 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 최소 성취수준 보장 지도 활동지 HWP

평가 자료

- 서·논술형 평가 HWP
- 총괄 평가 HWP
- 배움 기록장 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 HWP
- 출제용 이미지 파일 ZIP
- 수행 평가 활동지 HWP
- 수행 평가 추가 활동지 HWP

특화 자료

- 한국사 왕조 계보도 PDF
- 연표로 보는 역사 PDF
- 대한민국 역대 정부와 헌법의 역사 PDF
- 누리집 안내 PDF
- 백지도 JPG
- 함께 걸으며 생각하는 우리 지역사 PDF
- 스완책(스스로 완성하는 배움책) PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 HWP
- 2022 개정 한국사 교육과정 HWP
- 2022 개정 교육과정 고등 역사과 공통 과목 성취 수준 HWP
- 2015 개정 교육과정 VS 2022 개정 교육과정 비교 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP
- 2022 개정 교육과정에 따른 최소 성취수준 보장지도 자료(한국사1, 2) PDF

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서, 2권 교사용 지도서,
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 168쪽,
2권 216쪽/224쪽,
3권 104쪽
가격 98,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.

한국사1

한국사2



▶ 특징점 및 구입 바로가기



국가유산의
이해와 활용

개발 중

(역사 고시 외)

교과서 개념 학습부터 실전 문제까지 완벽한 시험 준비를 위한 자습서

- ✔ **개념 학습** | 체계적인 내용 정리와 교과서 자료 해설로 개념 이해
- ✔ **시험 대비** | 다양한 유형의 학교 시험 대비 예상 문제로 실력 향상



판형 215×280mm
쪽수 304쪽
가격 21,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입
바로그기



판형 215×280mm
쪽수 296쪽
가격 21,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입
바로그기

구성

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 핵심 정리 & 자료 해설 ② 단원별 문제 풀기 ③ 중간·기말고사 예상 문제 ④ 수능 실전 모의고사 ⑤ 정답 및 해설 | <ul style="list-style-type: none"> ① 교과서 핵심 정리 ② 교과서 자료 해설 ③ 자기 주도 학습의 길잡이 ① 내신 실력 기르기 ② 서답형 문제 ③ 수능 유형 익히기 ① 내신 대비 문제 ② 서답형 문제 최신 수능 유형의 실전 모의고사 2회 정답인 이유와 아닌 이유 확인 |
|--|--|

집필진

신주백 연세대학교 국학연구원 대표 저자	강석오 영동고등학교	강성규 당곡고등학교	김동우 김해고등학교
김재록 중산고등학교	김정현 김해고등학교	봉원준 대전전민고등학교	선여원 서울동산고등학교
유시은 한양공업고등학교	이명희 부석고등학교	이청산 세종고등학교	정상현 대전전민고등학교
황의관 북일고등학교			

내신 1등급 달성을 위하여

한국사 8종 교과서를 통으로 정리한 내신 문제집

- ✓ 한눈에 들어오는 한국사 교과서 8종 교과서의 내용 정리
- ✓ 학교 시험 및 수능 대비 맞춤형 문제를 단계별로 구성



판형 228×300mm
쪽수 288쪽
가격 15,000원
초판 발행일 2025. 6. 1.



특장점 및
구입
바로가기



판형 228×300mm
쪽수 256쪽
가격 15,000원
초판 발행일 2025. 6. 1.



특장점 및
구입
바로가기

구성

- | | | |
|--------|----------|---|
| 1 STEP | 개념 학습 | 학교 시험의 출제 경향 분석, 핵심 내용을 빠르게 파악할 수 있는 개념 문제 수록 |
| 2 STEP | 기본 학습 | 학교 시험에 자주 출제되는 문제 유형을 난이도별 제시 |
| 3 STEP | 도전 학습 | 단답형, 서술형, 논술형은 물론, 최고난도 1등급 문제까지 수록 |
| 4 STEP | 정리 학습 | 대단원 전체 점위를 아우르는 종합형 문항으로 단원 흐름을 한눈에 정리 |
| 5 STEP | 실전 모의고사 | 중간고사, 기말고사 대비 실전형 모의고사로 학교 시험과 동일한 형태와 난이도 |
| 6 STEP | 오답 확인 학습 | 정답 풀이, 오답 바로잡기, 1등급 TIP까지 스스로 학습이 가능한 맞춤형 해설 제시 |

역사로 탐구하는 현대 세계

교과군	과목 정보				평가 정보		이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신	
		일반	진로	융합		성취도	등급
	-	-	-	○	×	5단계	×

과목 선택 포인트

- 현대 세계의 과제를 역사적 맥락에서 파악하는 사례 탐구 현대사 교과서
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 대부분 고3 과정에 편성하나 일부 학교는 고2에도 편성함
- 역사·정치·경제·언론 등 인문·사회 계열 진학생을 위한 교과서

관련 학과

사학과, 정치외교학과, 신문방송학과, 역사콘텐츠학과, 역사교육과, 역사문화학과, 문화재관리학과, 문화재보존학과, 문화콘텐츠학과, 고고학과, 민속학과, 북한학과, 문화인류학과, 경제학과, 경영학과 등

체계적 구성과 학생 주도 탐구로 문제 해결력을 기르는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 216쪽
가격 15,000원
승인 인천광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

신주백 연세대학교 국학연구원 대표
최재인 전인고등학교 교사

오정현 휘경여자고등학교 교사
황보석 진광고등학교 교사

정효진 당곡고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 학생이 삶과 학습의 주체가 되는 **학습자 주도성**을 바탕으로 문제 해결력을 기르는 교과서
- 2 이해를 돕는 친절한 서술, 적절한 학습량의 본문 등 **학생 눈높이에 맞춘** 교과서
- 3 현대사 사례 탐구, 선택형 프로젝트 등 **학생 참여 활동 중심** 교과서
- 4 구체적인 사례 중심으로 현대 세계의 과제에 접근한 **사례 탐구** 교과서
- 5 복잡하고 다원적인 현대 세계를 **균형 잡힌 시각과 정선된 내용으로 풀어낸** 교과서



▶ 티칭샘 바로가기

차례

현대 세계와 역사 탐구로의 초대 <ul style="list-style-type: none"> • 세계 대전 이후의 현대 세계 • 청소년이 바라본 현대 세계의 과제 			
I 냉전과 열전 <ul style="list-style-type: none"> 01 평화·인권을 향한 국제 사회의 노력 02 냉전 시기 열전의 전개 03 기념 시설로 만나는 역사 		III 분쟁과 갈등, 화해의 역사 <ul style="list-style-type: none"> 07 탈냉전 이후 국제 분쟁과 무력 갈등 08 권위주의 체제의 변동 09 역사 정책으로 만나는 역사 	
II 성장의 풍요와 생태환경 <ul style="list-style-type: none"> 04 세계 경제의 성장과 기술 발전 05 대중 소비 사회와 생태환경 문제 06 기후변화 협약으로 만나는 역사 		IV 도전받는 현대 세계 <ul style="list-style-type: none"> 10 경제의 세계화와 불평등의 심화 11 다문화 사회로의 진전과 갈등 12 국제 규범으로 만나는 문화 다양성의 역사 	

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 액티비티북 PDF
- 교수·학습 및 평가 운영 계획 HWP
- 수업 지도안 HWP
- 강의용 PPT
- 자기 주도 학습지 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 한눈에 보는 나만의 수업 노트 HWP

평가 자료

- 과정 중심 수행 평가 HWP
- 대주제 총괄 평가 HWP
- 대주제 총괄 평가 정답 및 해설
- 출제용 이미지 파일 ZIP

특화 자료

- 백지도 JPG
- 최소 성취수준 보장 지도 방안(예시) HWP
- 현대사 용어 해설 PDF
- 수업을 여는 주제별 자료 꾸러미 HWP

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 HWP
- 2022 개정 역사로 탐구하는 현대 세계 교육과정 HWP
- 2022 개정 교육과정에 따른 고등학교 역사과 선택 과목 성취수준 HWP
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 216쪽, 2권 312쪽,
3권 120쪽
가격 135,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기



국가유산의 이해와 활용

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

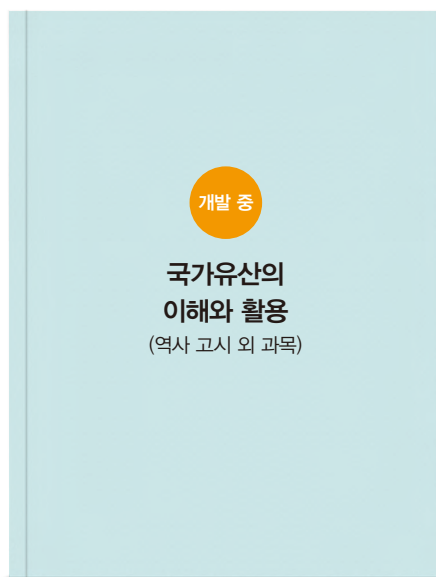
과목 선택 포인트

- 역사과 고시 외 과목으로 사학계열 지망 학생 선택
- 국가유산의 가치와 의미를 이해하고 활용 능력을 배양
- 미래 지향적인 문화 콘텐츠를 창조할 수 있는 자질과 태도를 함양
- 전통문화에 대한 올바른 인식을 바탕으로 문화 정체성과 다양성 체험

관련 학과

사학과, 정치외교학과, 신문방송학과, 역사콘텐츠학과, 역사교육과, 역사문화학과, 문화재관리학과, 문화재보존학과, 문화콘텐츠학과, 고고학과, 민속학과, 북한학과, 문화인류학과 등

2026학년도 2학기 적용 교과서



2026. 8. 합격 공고 예정

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 차시별 교수·학습 설계안

평가 자료

- 활동지 HWP

특화 자료

- 관련 자료 모음 PDF
- 관련 사이트 모음 PDF

참고 자료

- 교육과정 HWP
- 교육과정 PDF

교과서 핵심 개념과 평가를 모두 잡는 자습서

- ✓ **개념 학습** | 한눈에 보는 내용 정리와 철저하게 분석한 교과서 자료 해설
- ✓ **시험 대비** | 다양한 유형의 학교 시험 대비 문제로 확실한 마무리



판형 215×280mm
쪽수 288쪽
가격 21,000원
초판 발행일 2025. 10. 1.



특장점 및
구입
바로가기



판형 215×280mm
쪽수 248쪽
가격 20,000원
초판 발행일 2026. 1. 5.



특장점 및
구입
바로가기

구성

① 개념 학습

① 영역의 지식 구조와 통합사회와의 연계 제시

② 교과서 핵심 개념 정리

③ 교과서 탐구, 토론 교실, 주제 마무리 등의 예시 답안 제시

② 단계별 평가 문제

① 내신 기초 다지기 ② 내신 실력 키우기 ③ 1등급 적응 문제

③ 중간·기말고사 예상 문제

① 학교 시험 완벽 대비 핵심 정리 ② 중간고사 및 기말고사 예상 문제 2회

④ 정답 및 해설

정답인 이유와 아닌 이유를 명쾌하게 제시

출간
예정

사회 교과 세특 탐구 활동 주제 가이드북 (가제)

합격하는 생기부 작성을 위한 사회 탐구의 모든 것

역사, 윤리 포함



기획·집필 한승배, 강서희, 김지수, 노정희, 배수연, 이미선, 하희
판형 215×280mm
쪽수 440쪽
가격 미정
초판발행일 2026. 2. 5.



- 특장점**
- ① 단 한 권으로 고등학교 3개년 사회(역사, 윤리 포함) 교과 탐구 활동 해결
 - ② 2022 개정 교육과정 사회(역사, 윤리 포함) 교과 21개 과목 성취기준 308개 완전 분석
 - ③ 대입 트렌드를 반영하여 자기 주도적 탐구 과정을 위한 세특 탐구 주제 3,080개 제시
 - ④ 학생들의 학문적 흥미와 주도성을 생기부 작성에 담을 수 있어서 세특 기재에 실질적 도움 제공
 - ⑤ 진로 전담 교사와 사회 전공 교사 등 현장 경험과 집필 경력이 풍부한 필진 참여
 - ⑥ 21개 교과별 대표 탐구 보고서(학생 예시)를 부록으로 제공



1 대단원 제목과 성취기준, 키워드

- 2022 개정 교육과정에 따라 사회 교과 전체 성취기준이 수록되어 있습니다.
- ‘# 키워드’는 내용을 이해하고 AI 도구 검색어로 활용할 수 있습니다.

2 교과 세특 탐구 주제

- 교과 성취기준을 분석하여 탐구 활동에 적합한 주제를 선별하였습니다.
- ‘함께 보면 좋은 도서’는 탐구 활동과 단원 내용 이해에 도움이 되는 추천 도서입니다.

3 연계 활동 탐구 주제

- 성취기준에 따른 탐구를 좀 더 심화하여 수행할 수 있도록 도서와 논문을 제시하고 심화 탐구 주제를 제시하였습니다.
- 또한 토론을 통한 탐구 활동이 강조되는 것을 반영하여 성취기준별 토론 주제를 제시하였습니다. 고등학생들의 사고력을 키우는 데 도움이 될 것입니다.

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	○	-	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 현대사회에서 발생하는 윤리 문제와 쟁점들을 동·서양의 윤리이론과 사회사상을 바탕으로 탐구하고 성찰하여 실천에 옮기는 역동적이고 실천적인 과정에 중점을 두는 과목
- 대부분 고2 과정에서 편성하나 일부 학교는 고3 과정에서 편성

관련 학과

윤리교육과, 철학과, 사회학과, 정치외교학과, 유학·동양학과, 종교학과, 문화인류학과, 상담심리학과, 기독교철학과, 철학생명의료윤리학과 등

실생활 맥락에서 학습자의 자기 주도성과 도덕적 탐구 및 실천 능력을 기르는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 224쪽
가격 13,400원
승인 교육부
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

조주현 국립목포대학교 교수 대표 저자
노춘하 혜성여자고등학교 교사

박형빈 서울교육대학교 교수
안혜초 매홀고등학교 교사

신호재 경인교육대학교 교수
이철훈 수원칠보고등학교 교사

김혜성 낙동고등학교 수석교사

교과서 특징점

- 1 윤리 문제와 쟁점에 대한 **깊이 있는 사고로 문제해결력**을 기르는 교과서
- 2 학생의 삶과 학습을 중심에 놓고 **미래사회에서 필요한 역량과 소양**을 기르는 교과서
- 3 정확한 본문 기술과 원전 활용, 중립적인 서술이 **신뢰를 주는** 교과서
- 4 탐구와 성찰, 토론 교실/논술 교실 등 **활동 중심의 자기 주도 학습** 교과서
- 5 **적절한 학습량을 매력적인 디자인**으로 구현한 교과서



▶ 타칭샘 바로가기

차례

I 현대 생활과 윤리 <ol style="list-style-type: none"> 1. 윤리적 인간은 현대사회의 윤리 문제를 어떻게 해결하고자 하는가? 2. 다양한 윤리 이론은 현대사회의 윤리 문제에 어떠한 지혜를 제시하는가? 	IV 민주시민과 윤리 <ol style="list-style-type: none"> 1. 직업인으로서 갖추어야 할 윤리의식과 노동은 왜 존중되어야 하는가? 2. 자유롭고 책임 있는 시민의 역할은 무엇이고, 사회참여는 어떻게 이루어지는가? 3. 정의로운 사회에서는 어떻게 공정함을 추구하고 부정의를 바로잡는가?
II 생명윤리와 생태윤리 <ol style="list-style-type: none"> 1. 출생과 죽음의 의미와 생명과 관련된 윤리적 쟁점은 무엇인가? 2. 사랑과 성의 인격적 가치와 사회·문화적 의미는 무엇인가? 3. 미래 세대를 위해 인간과 자연의 관계를 어떻게 설정해야 하는가? 	V 문화와 경제생활의 윤리 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미적 가치와 윤리적 가치는 조화를 이루어야 하는가? 2. 의식주 생활과 경제생활에 있어 윤리적 쟁점은 무엇인가? 3. 문화 다양성은 보편윤리와 어떻게 조화를 이룰 수 있는가?
III 과학과 디지털 학습 환경 윤리력 <ol style="list-style-type: none"> 1. 과학기술 연구의 학문적 자유와 사회적 책임은 어디까지인가? 2. 정보윤리와 미디어 문해력의 필요성과 역할은 무엇인가? 3. 인간의 삶을 위한 윤리적 인공지능의 의미와 윤리적 쟁점은 무엇인가? 	VI 평화와 공존의 윤리 <ol style="list-style-type: none"> 1. 사회통합을 위한 소통과 담론의 윤리적 방안은 무엇인가? 2. 남북한의 분단 문제를 넘어 평화를 실현하기 위한 윤리적 가치는 무엇인가? 3. 세계시민으로서 국제 사회의 위기 극복을 위한 윤리적 노력은 무엇인가?

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- QR코드 모음 PDF
- 주제별 교수·학습 및 평가 계획서 HWP
- 차시별 교수·학습 설계안 HWP

평가 자료

- 수업 학습 활동지 HWP
- 영역별 수행 평가 HWP
- 영역별 총괄 평가 HWP
- 지필 평가 예시 문항 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 HWP
- 탐구와 성찰 활동지 HWP
- 토론교실·논술교실 활동지 HWP
- 주제별 형성 평가 HWP
- 성취기준별 성취수준 HWP

특화 자료

- 생활기록부 작성 도우미 PDF
- 시험 대비 요약 노트 PDF
- 윤리 수업 활용 가이드북 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2015 개정 vs 2022 개정 교육과정 비교 PDF
- 2022 개정 현대사회와 윤리 교육과정 PDF / HWP
- 깊이 있는 수업 이해자료 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP
- 2022 개정 도덕과 교육과정 연수자료 PPT

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 224쪽, 2권 224쪽,
3권 136쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 학습자가 일상에서 직면하는 다양한 윤리 문제를 탐구하고 성찰하며, 이를 실천적으로 해결하도록 적극적으로 이끄는 과목
- 학습을 하면 통합사회의 윤리 파트를 심층적으로 이해 가능
- 보통 고2에 편성하나 고3에서도 편성

관련 학과

윤리교육과, 인문교육과, 철학·윤리학과, 문화인류학과, 사회학과, 사회복지학과, 정치외교학과, 국제학과, 의학과, 생명공학과, 화학공학과, 전자공학과, 인공지능학과, 경영학과, 경제학과 등

인류의 지성과 교감하며 깊이 생각하는 힘을 길러주는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 200쪽
가격 16,500원
승인 울산광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

김상득 전북대학교 교수 대표 집자
구민호 청원여자고등학교 교사

김상권 용산고등학교 교사
노춘하 혜성여자고등학교 교사

김혜성 낙동고등학교 수석교사

교과서 특징점

- 1 학습 내용과 방향을 한눈에 확인할 수 있는 **사용자 친화형** 교과서
- 2 다양한 윤리 사상을 학습자의 **삶의 맥락과 연계**시켜 학습 의욕을 북돋우는 교과서
- 3 간결하고 **명료한 본문 기술**과 **풍부한 원전 활용**이 신뢰를 주는 교과서
- 4 학생이 직접 참여하고 **스스로 학습**하는 교과서



▶ 티칭샘 바로가기

차례

I 동양 윤리사상

- 01 도덕적 질서를 어떻게 세울 수 있는가?
- 02 진정한 평화와 영원한 자유와 평등은 어떻게 실현될 수 있는가?
- 03 인간의 괴로움은 어떻게 극복될 수 있는가?

III 서양 윤리사상

- 07 윤리적 삶에 대한 서양의 물음은 어떻게 시작되었는가?
- 08 진정한 행복은 어떻게 달성할 수 있는가?
- 09 신앙과 윤리는 어떤 관계가 있는가?
- 10 행위의 옳고 그름을 판단하는 기준은 무엇인가?
- 11 윤리적 삶의 근거는 무엇인가?

II 한국 윤리사상

- 04 사상적 차이는 어떻게 해소되고 조화될 수 있는가?
- 05 도덕적 감정은 어떠한 방식으로 발현되는가?
- 06 도덕적 실천은 어떻게 가능한가?

IV 사회사상

- 12 국가는 어떻게 정당화될 수 있는가?
- 13 시민은 어떤 존재이어야 하는가?
- 14 민주주의의 이상은 어떻게 실현될 수 있는가?
- 15 자본주의는 어떻게 개선되어야 하는가?

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 주제별 교수·학습 및 평가 계획서 HWP
- 차시별 교수·학습 설계안 HWP
- QR코드 모음 PDF
- 학기 교수·학습 및 평가 운영 계획 HWP

평가 자료

- 영역별 총괄 평가 HWP
- 지필 평가 예시 문항 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 HWP
- 주제별 형성 평가 HWP
- 성취기준별 성취수준 PDF
- 수행 평가 예시 HWP

특화 자료

- 생활기록부 작성 도우미 PDF
- 시험 대비 요약 노트 PDF
- 윤리 수업 활용 가이드북 PDF

참고 자료

- 윤리와 사상 교육과정 PDF / HWP
- (도덕) 깊이 있는 수업 이해자료 PDF
- 2022 개정 도덕과 교육과정 연수자료 PPT
- 교과서 선정 사유서 HWP
- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2022 개정 교육과정 총론 해설서 PDF
- 2022 개정 교육과정 총론 주요사항 비교 PDF

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 200쪽, 2권 224쪽,
3권 112쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 민주시민, 디지털과 인공지능, 생태전환과 관련한 윤리적 쟁점들을 구체적인 사례 중심으로 탐구하는 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 보통 고2, 고3 과정에 학생들의 진로에 맞게 편성

관련 학과

사회복지학과, 사회학과, 아동청소년학과, 정보사회학과, 문화인류학과, 윤리교육과, 철학과, 정치외교학과, 상담심리학과 등

사례 중심 탐구 및 학습자 중심의 탐구 방법을 활용하여 윤리적 역량을 기르는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 216쪽
가격 15,000원
승인 인천광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

최경연 (전)부천공업고등학교 교장 대표 저자
이승환 부천교육지원청

박지운 (전)당곡고등학교 교사
박덕영 충의중학교 교사

권장희 (전)신목고등학교 교감
손혜진 시흥고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 일상에서 경험하는 다양한 **윤리문제를 탐구하는 교과서**
- 2 윤리적 쟁점을 **구체적인 사례를 통해 탐구하는 교과서**
- 3 학습자 중심의 **자기 주도적 학습을 실현하는 교과서**
- 4 윤리문제를 **자신의 삶과 연결 지어 성찰하는 교과서**



타칭샘 바로가기

차례

I 윤리문제 탐구의 이해 1. 윤리문제는 무엇이며, 윤리문제 해결에 필요한 기준은 무엇인가? 2. 윤리문제를 탐구하는 방법은 무엇인가?	IV 생태적 삶과 윤리적 탐구 1. 인간과 동물이 조화롭게 살 수 있는 방안은 무엇인가? 2. 기후 변화에 따른 위기에 어떻게 대처할 것인가?
II 시민의 삶과 윤리적 탐구 1. 진정한 행복이란 무엇이며, 윤리적으로 살수록 행복한가? 2. 사생활 보호와 공익 사이의 갈등을 어떻게 해결할 것인가? 3. 사회적 차별 표현 문제를 어떻게 해결할 것인가? 4. 난민 문제를 어떻게 해결할 것인가?	V 윤리문제 탐구의 적용 1. 어떤 윤리문제를 어떻게 탐구할 것인가? 2. 윤리문제 탐구 결과를 어떻게 정리하여 발표할 것인가?
III 인공지능 시대의 삶과 윤리적 탐구 1. 메타버스는 유토피아인가, 디스토피아인가? 2. 빅데이터와 알고리즘의 윤리문제를 어떻게 해결할 것인가? 3. 인공지능 관련 윤리문제를 어떻게 해결할 것인가?	

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF / HWP
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 차시별 교수·학습 계획안 HWP
- 교수·학습 및 평가 계획서 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP

평가 자료

- 주제별 수업 학습지(형성 평가, 자료 탐구) HWP
- 성취기준별 성취수준 PDF

특화 자료

- 생활기록부 작성 도우미 PDF
- 시험 대비 요약 노트 PDF
- 윤리 수업 활용 가이드북 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2022 개정 교육과정 총론 해설서 PDF
- 2022 개정 윤리문제 탐구 교육과정 PDF / HWP
- 2022 개정 도덕과 교육과정 연수자료 PPT
- (도덕) 깊이 있는 수업 이해 자료_경기도교육청 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 216쪽, 2권 232쪽,
3권 104쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 실생활 맥락에서 학습자의 자기 주도성과 소통 및 협력을 이끄는 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 보통 고2, 고3 과정에 학생들의 진로에 맞게 편성

관련 학과

사회계열 전반, 통계학과, 사회학과, 행정학과, 경제학과, 경영학과, 정치외교학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 사회복지학과, 지역개발학과, 교육학과, 사회교육과, 문화인류학과 등

실생활 맥락에서 학습자의 자기 주도성과 문제 해결력을 이끄는 교과서

점유율
2위



판형 215×280mm
쪽수 216쪽
가격 16,000원
승인 세종특별자치시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

김명정 강원대학교 교수 대표
저자
장인희 성남외국어고등학교 교사

김현경 싱가포르한국국제학교 교사
윤민희 백마고등학교 교사

안보형 서울구암고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 한 학기에 적당한 학습량과 깔끔한 디자인으로 학습 의욕을 북돋우는 교과서
- 2 주제 중심 구성으로 **소주제 단위 수업 편성**이 가능한 교과서
- 3 **일상 속 사례를 활용**한 대단원 마무리, IV단원이 프로젝트 활동인 교과서
- 4 교실 수업만으로도 학습이 완결될 수 있도록 **다양한 시각 자료와 읽을거리**를 수록한 교과서
- 5 생소할 수 있는 사회문제 탐구 과정을 잘 이해할 수 있도록 **탐구 절차와 구체적인 사례**를 제시한 교과서



타칭샘 바로가기

차례			
I 사회문제의 이해와 탐구	1. 사회문제의 이해와 탐구 방법	III 변화하는 세계와 사회문제	1. 저출산·고령화로 인한 사회문제
	01 사회문제의 의미와 특징 02 사회문제를 바라보는 관점 03 과학적 탐구의 필요성과 탐구 절차 04 다양한 자료 수집 방법		01 저출산·고령화 현상 02 저출산·고령화의 원인 03 저출산·고령 사회의 다양한 사회문제 04 저출산·고령 사회의 대응 방안
II 일상생활과 사회문제	2. 탐구 방법의 적용과 연구 윤리	IV 사회문제 사례 연구	2. 인공지능의 발전과 사회문제
	01 자료의 성격에 따른 분석과 해석 02 추론을 통한 결론의 도출 03 탐구에서 발생하는 윤리문제 04 연구 윤리문제의 해결 방안		01 인공지능의 의미와 특성 02 인공지능의 발전 03 인공지능의 발전과 사회문제 04 인공지능의 발전과 사회문제 대응 방안
	1. 성 불평등 문제		3. 자료의 분석 및 해석과 해결 방안 제시
	01 성 불평등의 의미 02 성 불평등의 현주소 03 성 불평등의 원인 04 성 불평등의 해결 방안		01 양적 자료의 분석 02 질적 자료의 분석 03 연구를 통한 사회문제의 해결
	2. 미디어 이용 과정에서 나타나는 문제		4. 자료의 분석 및 해석과 해결 방안 제시
	01 미디어의 의미와 기능 02 청소년의 미디어 이용 실태 03 미디어 이용 과정에서 나타나는 문제들 04 미디어 관련 문제의 원인과 해결 방안		01 연구 보고서의 글쓰기 구조 02 연구 보고서 작성하기 03 연구 결과 발표와 사회적 실천

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 수업 학습지 HWP
- 교수·학습 과정안 HWP
- 교수·학습 및 평가 운영 계획 HWP

평가 자료

- 교과서 수업 활동지 HWP
- 중단원 마무리 활동지 HWP
- 대단원 마무리 활동지 HWP
- 서논술형 평가 HWP
- 총괄 평가 HWP

특화 자료

- 양적 연구 방법 활동지 HWP
- 질적 연구 방법 활동지 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 HWP
- 일반사회 수업 활용 가이드북 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2022 개정 사회문제 탐구 교육과정 PDF
- 사회문제 탐구 성취기준 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 216쪽, 2권 224쪽,
3권 104쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 건전한 재무적 태도와 습관을 길러 행복한 경제생활을 유지할 수 있는 역량을 갖추기 위한 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 보통 고2, 고3 과정에 편성하고 학생들이 자신의 진로에 맞춰 선택

관련 학과

경영학과, 경제학과, 금융경영과, 금융보험학과, 세무학과, 회계학과, 국제통상학과, 융재무학과, 자산관리학부, 국제금융학과, 사회교육과 등

친절한 설명과 풍부한 사례로 책임 있는 투자 방법을 익히는 실용적인 교과서



판형 215×280mm
쪽수 208쪽
가격 16,000원
승인 세종특별자치시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

한진수 경인교육대학교 교수 대표 저자
남정훈 운양고등학교 교사

이소연 전주교육대학교 교수

강병희 경기북과학고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 **건강한 재무적 태도와 소비 습관을 함양**하는 교과서
- 2 **디지털 금융 환경에 대응하기 위한 능력**을 기르는 교과서
- 3 학생 참여 중심의 다양한 활동을 통해 **실생활 금융 경험**을 제공하는 교과서
- 4 경제적으로 **건강한 시민**으로 행복하게 살아갈 역량을 추구하는 교과서
- 5 **책임감 있는 금융 생활을 실천하는 능력**을 기르는 교과서



티칭샘 바로가기

차례

1 행복하고 안전한 금융 생활

- 01 합리적 금융 생활과 금융 정보
- 02 개인 및 가계의 특성을 고려한 금융 의사 결정
- 03 거시적 요인을 고려한 금융 의사 결정
- 04 디지털 기술이 바꾼 금융 환경
- 05 다양한 디지털 금융 서비스의 특징
- 06 디지털 금융 서비스 이용 시 주의 사항
- 07 안전한 금융 거래를 위한 금융 계약
- 08 금융 사기의 유형과 예방
- 09 금융 소비자 보호 제도

2 수입과 지출

- 10 소득의 의미와 유형
- 11 소득에 영향을 미치는 다양한 요인
- 12 소득과 처분 가능 소득
- 13 지출의 의미와 유형
- 14 다양한 지출 수단과 방법
- 15 합리적 소비와 의사 결정
- 16 예산의 의미와 수립의 중요성
- 17 예산의 관리
- 18 예산의 점검과 평가

3 저축과 투자

- 19 저축의 경제적 의의
- 20 다양한 저축 상품
- 21 저축에 영향을 미치는 요인
- 22 투자와 투자 상품
- 23 간접 투자
- 24 투자에 영향을 미치는 요인
- 25 자산 관리의 3요소
- 26 투자 위험과 분산 투자
- 27 예금자와 투자자 보호 제도

4 신용과 위험 관리

- 28 신용의 의미
- 29 신용 관리의 필요성과 신용 관리 방안
- 30 부채 관리와 신용 회복 지원 제도
- 31 일상 속 위험과 위험 관리 방법
- 32 위험 관리를 위한 보험의 원리와 유형
- 33 보험 상품의 종류와 특징
- 34 노후 설계의 필요성
- 35 노후 대비를 위한 연금의 종류와 특징
- 36 노후 대비 계획 수립

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 교수·학습 과정안 HWP
- 강의용 PPT
- 수업 학습지 HWP
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP

평가 자료

- 서논술형 평가 HWP
- 대단원 총괄 평가 HWP
- 창의융합 실천 프로젝트 활동지 HWP

특화 자료

- 금융과 경제생활 용어 해설집 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 HWP
- 일반사회 수업 활용 가이드북 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2022 개정 금융과 경제생활 교육과정 PDF
- 금융과 경제생활 성취수준 PDF
- 금융과 경제생활 개발 기초 자료집 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 208쪽, 2권 160쪽,
3권 144쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 여행이라는 주제와 틀을 활용하여 인간과 환경에 대한 관계를 융합적으로 이해하는 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

지리학과, 지리교육과, 건축학과, 도시계획학과, 관광학과, 문화인류학과, 외국어 관련 학과, 부동산학과 등

행복하고 안전한 여행에 필요한 지리적 소양을 기르는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 216쪽
가격 16,000원
승인 전북특별자치도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

마경목 북악중학교 교감 대표
저자
이준규 이화여자고등학교 교사

김재기 대영고등학교 교사
박성계 대전제일고등학교 교사

이해창 논산대건중학교 교사
박용규 홍익대학교 사범대학 부속여자고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 학생의 삶과 학습을 중심에 놓고 **미래 사회가 요구하는 역량과 소양**을 기르는 교과서
- 2 수업, 활동, 평가가 연계된 **워크북 형태의 교과서**
- 3 학습 내용을 쉽게 이해할 수 있는 **핵심 주제 중심**의 교과서
- 4 학생 수준을 고려하여 학습량을 적정화한 **주제 중심의 단계별** 교과서
- 5 현 사회에 대한 이해를 바탕으로 미래를 설계하고 **진로를 탐색**하는 교과서



타칭샘 바로가기

차례

1 행복하고 안전한 여행 01 여행의 의미와 영향 02 모빌리티와 안전한 여행 계획 대주제 프로젝트 활동 1 여행의 의미를 담은 카드 만들기	3 성찰과 공존을 위한 여행 07 기념물 여행과 산업유산 여행 08 역사 교훈 여행과 평화여행 09 새로움을 지향하는 여행 10 여행자와 여행지 주민이 공존하는 여행 대주제 프로젝트 활동 4 성찰과 공간, 공존 여행지 홍보 영상 만들기 대주제 프로젝트 활동 5 지역 캐릭터로 여행 자원 홍보하기
2 문화와 자연을 찾아가는 여행 03 여행지로 향유하는 도시 04 문화 경관을 찾아가는 여행 05 여행의 대상이 되는 기후 06 지형 경관이 지니는 매력 대주제 프로젝트 활동 2 세계 여행 자료집 만들기 대주제 프로젝트 활동 3 우리 지역 지오브랜드 기획하기	4 미래 사회와 여행 11 여행의 변화와 미래 사회의 여행 12 일상 속 다양한 여행 [특별 부록] 꿈잡(JOB)이 여행 나만의 여행 포트폴리오 만들기

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 자기 주도 학습지 HWP
- 교수·학습과정안 HWP
- 교수·학습 및 평가 운영 계획 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP

평가 자료

- 탐구 활동 활동지 HWP
- 수행 평가 활동지, 평가지 HWP
- 대주제 프로젝트 활동지, 평가지 HWP
- 서논술형 평가 HWP
- 총괄 평가 HWP

특화 자료

- 용어 사전 HWP
- 도서 및 영상 소개 HWP
- 진로 여행 계획서 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2022 개정 여행지리 교육과정 PDF
- 고교학점제의 이해 PDF
- 교과 선택 과목 자료 안내 PDF
- 여행지리 성취수준 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
 2권 교사용 지도서
 3권 액티비티북
 판형 215×280mm
 쪽수 1권 216쪽, 2권 200쪽,
 3권 152쪽
 가격 120,000원
 초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
 구입 바로가기



기후변화와 지속가능한 세계

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
사회 (역사/도덕 포함)	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 기후변화로 나타나는 변화를 지역, 공간, 스케일을 중심으로 지리적 관점에서 접근하는 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

지리학과, 지리교육과, 국제학과, 정치외교학과, 행정학과, 지구환경과학과, 환경과학과, 공간정보공학과, 생명공학부, 소방방재학과 등

지속가능한 삶을 책임질 생태시민으로서의 자질을 함양할 수 있는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 200쪽
가격 16,000원
승인 인천광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

이승호 건국대학교 교수 대표
저자
김병연 화원고등학교 교사

천재호 청원고등학교 교사
김민수 용문고등학교 교사

하장성 서문여자고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 2022 개정 교육과정의 핵심인 깊이 있는 사고로 **문제 해결력을 기르는 교과서**
- 2 다양한 사례와 자료를 제시하여 **통합적 주제 학습이 가능한 교과서**
- 3 학습자의 삶과 경험을 토대로 **미래 사회 역량 및 소양을 기르는 교과서**
- 4 주제 중심 내용 구성으로 **학습의 흐름을 잡아주는 교과서**
- 5 배운 내용을 생활에 적용하는 활동으로 **탐구 능력과 사고력을 향상시켜 주는 교과서**



타칭샘 바로가기

차례

1 인간과 기후변화

- 01 기후변화의 심각성과 기후변화에 대한 다양한 관점
- 02 기후변화의 원인과 탄소중립 사회로의 변화 방향
- 대주제 프로젝트 활동
- 지구를 살리는 기후 행동 학교 만들기

3 지속가능한 세계를 위한 생태전환

- 01 국제 사회와 시민사회의 협력
- 02 국가 차원의 생태전환 노력
- 03 기후변화 대응을 위한 지역사회의 노력
- 04 기후변화 대응을 위한 지속가능한 기술·경제·에너지
- 대주제 프로젝트 활동
- 생태전환 프로젝트 소개하는 동영상 만들기

2 기후정의와 지역 문제

- 01 세계 여러 지역에서 발생하는 기후재난
- 02 기후변화의 차별적 영향과 이에 따른 쟁점
- 03 기후정의의 관점에 따른 기후변화의 불평등 문제 해결
- 대주제 프로젝트 활동
- 나도 청소년 기후 행동가!

4 공존의 세계와 생태시민

- 01 지속가능발전목표의 실천
- 02 지속가능한 세계를 위한 생활방식
- 03 공존의 세계를 위한 생태시민의 덕목
- 대주제 프로젝트 활동
- 기후 미식 축제 기획하기

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 자기 주도 학습지 HWP
- 교수·학습과정안 HWP
- 교수·학습 및 평가 운영 계획 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP

평가 자료

- 활동하기 활동지 HWP
- 대주제 프로젝트 활동지, 평가지 HWP
- 서논술형 평가 HWP
- 총괄 평가 HWP
- 성취기준·평가기준 PDF

특화 자료

- 용어 사전 HWP
- 영상 및 도서 소개 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론 PDF
- 2022 개정 기후변화와 지속가능한 세계 교육과정 PDF
- 고교학점제의 이해 PDF
- 기후변화와 지속가능한 세계 성취수준 PDF
- 교과 선택 과목 자료 안내 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



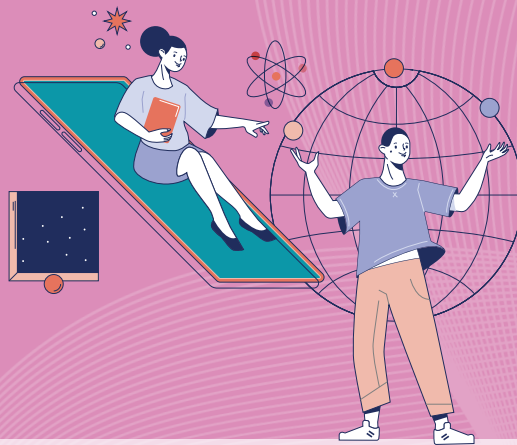
- 구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
- 판형 215×280mm
- 쪽수 1권 200쪽, 2권 224쪽,
3권 120쪽
- 가격 120,000원
- 초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



수학/과학 교과



2022 개정 수학/과학 교과 안내

수학/과학 교과의 구조

교과군	중학교	고등학교			
		일반 선택	진로 선택		융합 선택
수학	•공통수학1,2 •기본수학1,2	•대수 •미적분 I •확률과 통계	•미적분 II •경제 수학 •인공지능 수학	•직무 수학 •기하	•수학과 문화 •실용 통계 •수학과제 탐구
과학	•통합과학1,2 •과학탐구실험 1,2	•물리학 •화학 •생명과학 •지구과학	•역학과 에너지 •물질과 에너지 •세포와 물질대사 •지구시스템과학	•전자기와 양자 •화학 반응의 세계 •생물의 유전 •행성우주과학	•과학의 역사와 문화 •기후변화와 환경생태 •융합과학 탐구

편성 지침

- 공통 과목은 필수로 반드시 이수해야 하며 대부분 고1때 편성함
- 선택 과목 중에서 위계성을 갖는 과목의 경우 계열적 학습이 가능하도록 편성 단, 학교의 실정 및 학생의 요구, 과목의 성격에 따라 탄력적으로 편성-운영 가능
- 선택 과목은 1과목 1학기로 편성하며, 기본 학점은 기본 4학점±1로 3~5학점 편성 가능
- 수학 교과와 성취도는 공통 과목이나 선택 과목 모두 A, B, C, D, E 5단계 평가하고 내신 등급 산출
- 과학 교과와 내신 등급은 공통과목과 일반, 진로 선택은 5등급으로 산출하나 융합 선택 과목은 산출하지 않음

2022 개정 수학/과학 교과 씨마스 라인업

수학 교과

진로
선택 ▶



융합
선택 ▶



과학 교과

융합
선택 ▶



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
수학	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 경제 및 금융의 기본 개념에 수학이 활용되는 다양한 사례를 경험하고, 경제 현상을 수학적으로 해석하고 탐구하는 과목
- 대부분의 학교에서 '공통수학' 수강 후인 고2~3 과정에 편성

관련 학과

경영학과, 경제학과, 금융수학과, 통계학과 등

깊이 있는 학습을 통해 삶과 진로를
주도적으로 이끌어가는 **진로 선택** 교과서



판형 215×280mm
쪽수 232쪽
가격 16,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

김서령 (전)서울대학교 교수 대표 저자
이지은 잠실고등학교 교사
이상인 경기고등학교 교사

강정하 경기고등학교 교사
이성현 서울국제고등학교 교사

허지희 인천여자고등학교 교사
김명희 하나고등학교 교사

교과서 특징점

- 2022 개정 교육과정의 핵심인 **깊이 있는 사고**를 통해 **문제 해결력**을 기르는 교과서
- 수학의 필요성과 유용성**을 느낄 수 있는 교과서
- 수학에 **흥미와 자신감**을 갖게 하는 **배움이 즐거운** 교과서
- 친절하고 쉬운 설명**으로 가르치기 쉽고 **진로 선택 과목으로 적합한** 교과서
- 다양한 활동으로 **수학과 역량을 함양**할 수 있는 미래 융합형 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 수와 경제 <ol style="list-style-type: none"> 수와 생활 경제 <ol style="list-style-type: none"> 경제지표 환율 세금 수열과 금융 <ol style="list-style-type: none"> 수열 수열과 금융 	III. 행렬과 경제 <ol style="list-style-type: none"> 행렬과 경제 현상 <ol style="list-style-type: none"> 행렬과 경제 현상 행렬의 활용 <ol style="list-style-type: none"> 역행렬 역행렬의 활용
II. 함수와 경제 <ol style="list-style-type: none"> 함수와 경제 현상 <ol style="list-style-type: none"> 생산함수와 비용함수 수요함수와 공급함수 효용함수 함수의 활용 <ol style="list-style-type: none"> 균형가격의 결정 균형가격의 변화 부등식의 영역과 최대, 최소 문제 	IV. 미분과 경제 <ol style="list-style-type: none"> 미분과 경제 현상 <ol style="list-style-type: none"> 미분법 함수의 그래프의 개형 미분과 경제 현상 미분의 활용 <ol style="list-style-type: none"> 탄력성 최적화

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF/HWP
- 교사용 지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 단원별 핵심 정리 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 교과서+지도서 QR 자료 모음
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교수·학습 과정안

평가 자료

- 수행 활동지 HWP
- 단원 평가 HWP
- 지필 평가 대비 HWP
- 세부 능력 특기 사항 예시 HWP
- 중단원 성취기준별 평가 자료 HWP

특화 자료

- 경제 용어 사전 PDF

참고 자료

- 교육청 자료 모음.ZIP
- 2022 개정 수학교과 교육과정 PDF
- 2022 개정 교육과정 총론 PDF

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
판형 215×280mm
쪽수 1권 232쪽, 2권 384쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
수학	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 인공지능의 데이터 처리와 의사 결정에 수학이 활용되는 다양한 사례를 경험함으로써, 융합적 관점에서 인공지능과 수학의 관련성을 탐구하는 과목
- 대부분의 학교에서 '공통수학' 수강 후인 고2~3 과정에 편성

관련 학과

AI융합학부, AI학과, 데이터과학과, 산업공학과, 언어학과, 인공지능학과, 정보통신공학과, 컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 통계학과 등

깊이 있는 학습을 통해 삶과 진로를
주도적으로 이끌어가는 **진로 선택** 교과서



판형 215×280mm
쪽수 216쪽
가격 16,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



씨마스 온라인 연수
자료실 바로가기

집필진 소개

윤상운 성균관대학교 교수 대표 저자
김태중 신성고등학교 교사
하진수 대전대신고등학교 교사

정운모 성균관대학교 교수
박지훈 대전과학고등학교 교사

김경진 경기외국어고등학교 교사
이경진 중동고등학교 교사

교과서 특징점

- 2022 개정 교육과정의 핵심인 **깊이 있는 사고**를 통해 **문제 해결력**을 기르는 교과서
- 수학의 필요성**과 **유용성**을 느낄 수 있는 교과서
- 수학에 **흥미와 자신감**을 갖게 하는 **배움이 즐거운** 교과서
- 친절하고 쉬운 설명**으로 가르치기 쉽고 **진로 선택 과목으로 적합한** 교과서
- 다양한 사례와 활동으로 **수학과 역량을 함양**할 수 있는 **미래 융합형** 교과서
- 다양한 활동과 평가를 통한 **자기 주도 학습이 가능한** 교과서

차례

I. 인공지능과 빅데이터 1. 인공지능 1. 인공지능의 개념 2. 인공지능의 역사 속 수학의 역할 2. 빅데이터 1. 빅데이터와 인공지능의 활용	IV. 예측과 최적화 1. 경향성과 예측 1. 확률을 이용한 예측 2. 추세선을 이용한 예측 2. 최적화 1. 손실함수 2. 경사하강법
II. 텍스트 데이터 처리 1. 텍스트 데이터의 표현과 이해 1. 텍스트 데이터 표현 2. 텍스트 데이터 이해 2. 텍스트 데이터 분석 1. 수학적 방법을 이용한 텍스트 데이터 분류	V. 인공지능과 수학 탐구 1. 합리적 의사 결정과 수학 탐구 1. 합리적 의사 결정 2. 인공지능 수학 탐구
III. 이미지 데이터 처리 1. 이미지 데이터의 표현과 처리 1. 이미지 데이터 표현 2. 이미지 데이터 처리 2. 이미지 데이터 분석 1. 수학적 방법을 이용한 이미지 데이터 분류	

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF/HWP
- 교사용 지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 단원별 핵심 정리 HWP
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 교과서+지도서 QR 자료 모음
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교수·학습 과정안

평가 자료

- 수행 활동지 HWP
- 단원 평가 HWP
- 지필 평가 대비 HWP
- 중단원 성취기준별 평가 자료 HWP

참고 자료

- 교육청 자료 모음 ZIP
- 2022 개정 수학교과 교육과정 PDF
- 2022 개정 교육과정 총론 PDF



타칭샘 바로가기

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
판형 215×280mm
쪽수 1권 216쪽, 2권 360쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
수학	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 문화와 수학 사이의 융합 현상을 탐구하여 인간 활동으로서 수학의 역할을 이해하고 문화 발달에서 수학의 유용성과 가치를 음미하는 과목
- 2022개정 교육과정 신설 과목
- 대부분의 학교에서 '공통수학' 수강 후인 고2~3 과정에 편성

관련 학과

사회과학계열, 자연과학계열, 공학계열 학과 전체

다양한 소재와 수학과 융합 사례로 창의·융합적 사고력을 기를 수 있는 융합 선택 교과서



판형 215×280mm
쪽수 160쪽
가격 14,000원
승인 충청남도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



씨마스 온라인 연수
자료실 바로가기

집필진 소개

주미경 한양대학교 교수 대표
저자
강정하 경기고등학교 교사

송문진 한양대학교 교수
강우혁 수원외국어고등학교 교사

이성현 서울국제고등학교 교사
김호경 서울사대부설고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 생활 전반의 소재를 수학과 융합하여 탐구 활동으로 제시함으로써 **창의·융합적 사고력**을 기를 수 있는 교과서
- 2 흥미롭고 **다양한 소재**의 도입으로 **수업이 즐거운** 교과서
- 3 **다양한 발상**과 접근 방법으로 **이해와 포용성**을 함양할 수 있는 교과서
- 4 독립적인 단원 구성으로 **교사의 재량에 따라 수업을 재구성**할 수 있는 교과서
- 5 스스로 문제를 해결하고 설계해 보며 **수학적 역량**을 함양할 수 있는 **미래 융합형** 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 예술과 수학

1. 음악과 수학
2. 미술과 수학
3. 문학과 수학
4. 영화와 수학

III. 사회와 수학

1. 민속 수학
2. 점자표와 수학
3. 대중매체와 수학
4. 가치소비와 수학

II. 생활과 수학

1. 스포츠와 수학
2. 게임과 수학
3. 디지털 기술과 수학
4. 투표와 수학

IV. 환경과 수학

1. 식생활과 수학
2. 대기 오염과 수학
3. 사막화와 수학
4. 생명권과 수학

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF/HWP
- 교사용 지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 교과서+지도서 QR자료 모음
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교수·학습 과정안

평가 자료

- 수행 활동지.PDF
- 단원 평가.PDF

특화 자료

- 활동 중심 수업 지원 영상과 탐구 활동지

참고 자료

- 교육청 자료 모음.ZIP
- 2022개정 수학교과 교육과정 PDF
- 2022개정 교육과정 총론 PDF

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
판형 215×280mm
쪽수 1권 160쪽, 2권 296쪽
가격 100,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



핵심 개념부터 실전 문제까지 한 권으로 경제 수학 1등급을 담보하는 자기 주도 학습서



판형 215×280mm
쪽수 204쪽
가격 21,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.

특장점

- 1 교과서 개념의 친절하고 상세한 설명
- 2 모든 문제에 대한 완벽한 풀이 과정과 쌍둥이 문제
- 3 자기 주도 학습의 필수템으로 '혼자 공부하는 힘'을 길러줌
- 4 학교 시험대비에 최적화 된 문제로 서술형 문제나 수행평가 대비에도 유리
- 5 내신 완전 정복

집필진

김서령 (전)서울대학교 대표 저자
이성현 서울국제고등학교

강정하 경기고등학교
김명희 하나고등학교

허지희 인천여자고등학교
이상인 경기고등학교

이지은 잠실고등학교

핵심 개념부터 실전 문제까지 한 권으로 인공지능 수학 1등급을 달성하는 자기 주도 학습서



판형 215×280mm
쪽수 192쪽
가격 21,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.

특장점

- 1 교과서 개념의 친절하고 상세한 설명
- 2 모든 문제에 대한 완벽한 풀이 과정과 쌍둥이 문제
- 3 자기 주도 학습의 필수템으로 '혼자 공부하는 힘'을 길러줌
- 4 학교 시험대비에 최적화 된 문제로 서술형 문제나 수행평가 대비에도 유리
- 5 내신 완전 정복

집필진

윤상운 성균관대학교 대표 저자
박지훈 대전과학고등학교

정윤모 성균관대학교
이경진 중동고등학교

김경진 경기외국어고등학교
하진수 대전대신고등학교

김태중 신성고등학교

과학의 역사와 문화

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
과학	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 과학적 예술적 소양을 키우기에 적합
- 문과·이과 구분 없이 들을 수 있는 융합형 교양 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 인문·사회 계열 진학 희망 학생에게도 유리_세특 연결 포인트
- 진로 탐색형 선택 과목으로 활용
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

자연계열 전 학과 / 역사·고고학과, 철학·윤리학과, 국어·국문학과, 국제학과, 아시아어·문학과, 유럽어·문학과, 천문학과, 물리·화학·생명과학·지구과학과, 자연계교육과, 건축공학과, 간호학과, 약학과, 의예과, 의료정보공학과, 보건행정학과, 정보통신학과, ESG 경영학과, 실용음악과, 예체능교육과, 음악학과, 스마트시티공학과, 컴퓨터공학과, 정보처리학과, 영상처리 관련학과, 가상현실콘텐츠 학과, 법학과, 로봇공학과, 윤리학과

시공간을 초월하여 과학과 문화를 융합한 교과서



판형 215×280mm
쪽수 200쪽
가격 16,500원
승인 대구광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

김호련 효문고등학교 교장 대표 저자
조현태 서울과학고등학교 교사

조수남 서울대학교 학부대학 교수
배동일 서울과학고등학교 교사

이성작 관악고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 과학의 역사와 문화 **이야기가 술술 펼쳐지는** 교과서
- 2 스스로 체험한 것에 의문을 가지고 탐구하며 답을 찾는 **자기 주도 학습** 교과서
- 3 탐구하며 충분히 논의할 수 있는 **소통, 협력의 기회를** 제공하는 교과서
- 4 실험, 토의·토론, 조사, 역할 놀이, 프로젝트 등으로 **문제 해결력**을 기르는 교과서
- 5 실제 학습 상황에 맞는 활용 및 전이가 가능하여 미래 사회에 유용한 교과서
- 6 학습 내용이 삶에 이어져 **무한한 성장의 기회를** 제공하는 교과서
- 7 과학 기술의 발달에 따른 사회 문화의 변화 속에서 **능동적이고 지혜롭게 대응**할 수 있는 교과서



타칭샘 바로가기

차례		
I. 과학과 문명의 탄생과 통합 과거로 시간 여행 _ 과학의 역사를 뒤흔든 사건들 1 인류 문명의 태동과 과학 거대한 피라미드를 어떻게? 2 고대 그리스 문명과 과학 아테네 학당에서는 무슨 일이... 3 중세 과학과 종교 중세 과학 연구실 4 르네상스와 과학 혁명 나는 르네상스적 사람 5 과학자의 신념과 세계관 과학자 로고 아트 [프로젝트] 고대와 중세 과학 체험	II. 변화하는 과학과 세계 현재로 공간 여행 _ 변화하는 과학과 예술 1 현대 과학과 사회 문화 시간과 공간을 달려... 2 현대 과학의 발전 _ 논쟁과 토론 과학자의 논쟁과 토론 3 현대 과학과 예술, 건축 생태 건축 아이디어 4 감염병의 극복과 과학 감염병 탈출 No.1 5 교통수단의 발달과 과학 미래의 교통 아이디어 6 산업 혁명 이후 과학 기술의 명암 과학자의 딜레마 [프로젝트] 문화 예술과 과학_온라인 전시 기획	III. 과학과 인류의 미래 미래로 시간 여행 _ 과학 기술과 미래 사회 변화 1 과학 기술 기반 콘텐츠 과학 문화 콘텐츠 축제 2 미디어 속 과학의 언어 페임랩 대회 3 과학 기술과 음악 인공 지능 작은 음악회 4 인간과 사물의 대화 스마트 시티 엑스포 5 가상 현실과 증강 현실의 세계 VR/AR 활용 경연 대회 6 과학 기술과 시민 참여 나는 시민 과학자 [프로젝트] 미래 과학 박람회

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 과학사 이야기 PDF

평가 자료

- 단원 학습 활동지 HWP
- 탐구 수행 평가 HWP
- 총괄 평가 HWP
- 서논술 평가 HWP
- 프로젝트 평가 HWP

특화 자료

- 수업 마스터 평가 자료집 PDF
- 성취 기준에 따른 지필고사 자료집
- 꿈디자인_진로/학업계획서 PDF
- 스페셜 영상 PPT
- 감염병 게임 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정
- 월별 교수·학습 및 평가 운영 계획
- 성취 기준별 성취 수준

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
 판형 215×280mm
 쪽수 1권 200쪽, 2권 160쪽,
3권 208쪽
 가격 120,000원
 초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



기후변화와 환경생태

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
과학	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	×	

과목 선택 포인트

- 기후 변화가 초래하는 환경과 생태계의 변화를 이해하고, 기후 위기에 대응하는 인류의 노력을 탐색하는 과목
- 문과·이과 구분 없이 들을 수 있는 융합형 교양 과목
- 내신 등급을 산출하지 않는 것이 포인트
- 인문·사회 계열 진학 희망 학생에게도 유리·세특 연결 포인트
- 진로 탐색형 선택 과목으로 활용
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

지구과학교육과, 과학교육학부, 지구환경과학과, 지구시스템과학과, 대기과학과, 지구해양학과, 에너지자원공학과, 자원공학과, 토목공학과, 해양시스템학과, 생물학과, 환경생태공학과, 환경공학과, 바이오환경공학과, 환경안전공학과 등

미래 사회에 유용한 교과서



판형 215×280mm
쪽수 200쪽
가격 17,000원
승인 대전광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



씨마스 온라인 연수
자료실 바로가기

집필진 소개

하경자 부산대학교 대기환경과학과 교수 대표 저자
박태원 전남대학교 지구과학교육과 교수

유가영 경희대학교 환경공학과 교수
구자호 연세대학교 대기과학과 교수

정수중 서울대학교 환경계획학과 교수

교과서 특징점

- 1 기후 변화로 직면한 문제에 **능동적이고 지혜롭게 대응**할 수 있는 교과서
- 2 스스로 체험한 것에 의문을 가지고 탐구하며 답을 찾는 **자기 주도 학습** 교과서
- 3 탐구하며 충분히 논의할 수 있는 **소통, 협력의 기회**를 제공하는 교과서
- 4 실험, 토의·토론, 조사, 역할 놀이, 프로젝트 등으로 **문제 해결력**을 기르는 교과서
- 5 실제 학습 상황에 맞는 활용 및 전이가 가능하여 **미래 사회에 유용**한 교과서
- 6 학습 내용이 삶에 이어져 **무한한 성장의 기회**를 제공하는 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 기후와 환경 생태의 특성

기후 vs 환경 생태

- 1 날씨와 기후
기후와 인간 생활
 - 2 기후 시스템
탄소 순환 게임
 - 3 기후와 환경 생태계의 상호작용
전 세계가 공감!
- [프로젝트] 기후가 환경 생태계에 미치는 영향 생각 그물 만들기

II. 기후 위기와 환경 생태 변화

기후 위기 vs 환경 생태 변화

- 1 기후 위기
온실 효과 시뮬레이션
 - 2 해수면 상승
물에 잠기는 지구
 - 3 극한 기상
극한 기상에서 살아남기
 - 4 기후 변화 시나리오
인포그래픽으로 보는 미래 100년 후 한반도
 - 5 꽃의 개화 시기 변화
지금도 봄이야!
 - 6 곤충의 개체 수 감소
꿀벌 네가 필요해!
 - 7 수생태계의 생물다양성 변화
습지 살려~.
 - 8 곤충 매개 감염병의 확산
모기를 잡아라!
- [프로젝트] 위기의 지구 영상 콘텐츠 만들기

III. 기후 위기에 대응하는 우리의 노력

기후 위기 vs 우리의 노력

- 1 해양생태계의 변화와 복원
연안 생태계를 지켜줘!
 - 2 기후 재해와 대응
지구를 식히자!
 - 3 탄소 중립
대기 중 탄소를 줄이자!
 - 4 기후 위기 대응 노력
재활용 & 재활용: 발명의 씨앗
- [프로젝트] 기후 위기 대응 페인팅 대회

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 날씨 이야기 PDF

평가 자료

- 단원 학습 활동지 HWP
- 탐구 수행 평가 HWP
- 총괄 평가 HWP
- 서논술형 평가 HWP
- 프로젝트 평가 HWP

특화 자료

- 성취 기준에 따른 지필고사 자료집
- 꿈디자인_진로/학업계획서 PDF
- 스페셜 영상 PPT
- 탄소 순환 게임 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정
- 월별 교수·학습 및 평가 운영 계획
- 성취 기준별 성취 수준

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
3권 액티비티북
판형 215×280mm
쪽수 1권 200쪽, 2권 144쪽,
3권 208쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 5. 1.



특장점 및 구입 바로가기



정보/기술·가정/ 한문 교과



2022 개정 정보/기술/한문 교과 안내

정보/기술/한문 교과의 구조

교과군	중학교	고등학교		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
정보	정보	정보	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 기초 데이터 과학 정보과학 	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어와 생활 프로그래밍
기술·가정	기술·가정 ①, ②	기술·가정	<ul style="list-style-type: none"> 로봇과 공학세계 생활과학 탐구 	<ul style="list-style-type: none"> 창의 공학 설계 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 아동발달과 부모
한문	<ul style="list-style-type: none"> 한문 생활 외국어 	한문	고전 읽기	언어생활과 한자

편성 지침

- 고등학교 정보/기술·가정/한문 교과는 기본 4학점±1학점임.
- 편성은 학교의 상황과 학생의 특성에 따라 학교마다 상이한 편임.
- 일반, 진로, 융합 선택 과목은 위계 없이 자유롭게 편성 가능하나 일반적으로 일반 선택부터 우선 편성함.
- 성취도는 A, B, C, D, E 5단계로 평가하고 내신은 5등급으로 산출함.

2022 개정 정보/기술/한문 교과 시마스 라인업

정보 교과

일반
선택 ▶



진로
선택 ▶



융합
선택 ▶



기술 교과

진로
선택 ▶



한문 교과

융합
선택 ▶



중학교

고시 외 ▶



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	○	-	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 진로 선택 과목과 융합 선택 과목의 기본이 되는 길잡이 과목
- 인공지능 문해력과 디지털 문해력 함양을 위한 정보과 기초 과목
- 학교에 따라 고1 학교 지정 또는 고2 선택 과목으로 편성

관련 학과

컴퓨터 공학과, 컴퓨터과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 데이터과학과, 전기·정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 뇌인지과학융합과 등

디지털 시대를 이끌어 갈 인재를 위한 미래 지향적 교과서



판형 215×280mm
쪽수 248쪽
가격 15,500원
승인 제주특별자치도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기



씨마스에듀 유튜브
채널 바로가기

집필진 소개

강신천 국립공주대학교 교수 대표
저자
서미란 경기이음운학교 교사
정윤지 서울로봇고등학교 교사
현영숙 이순신고등학교 교사

장병철 한양대학교 조교수
이동운 광주과학고등학교 교사
정중호 대전둔원중학교 교사

박지훈 대전과학고등학교 교사
이현아 세종과학예술영재학교 교사
최용운 싱가포르한국국제학교 교사

교과서 특징점

- 1 교육과정의 주요 내용을 **충실히 반영한** 미래 인재 양성을 위한 **길잡이 교과서**
- 2 디지털·AI 시대에 학습자의 성장과 주도성 지원에 **최적화된 교과서**
- 3 자기 주도적 학습과 공유와 협업을 통해 **실천적 문제 해결력을 강화한 교과서**
- 4 학생의 호기심을 자극하고 성장을 이끌어 내는 **학생 맞춤형 교과서**
- 5 창의적 문제 해결력을 키우는 **융합적 사고**를 위한 **교과서**



티칭샘 바로가기

차례		
I. 컴퓨팅 시스템 1. 네트워크 1-1. 네트워크의 특성 1-2. 네트워크를 사용한 공유 2. 사물 인터넷 시스템 2-1. 사물 인터넷 시스템 구성과 동작 2-2. 사물 인터넷 기술로 인한 변화 2-3. 사물 인터넷 시스템 설계	II. 데이터 1. 디지털 데이터의 압축과 암호화 1-1. 데이터의 압축 1-2. 데이터의 암호화 2. 빅데이터 2-1. 빅데이터 수집 2-2. 빅데이터 전처리 2-3. 빅데이터 시각화	III. 알고리즘과 프로그래밍 1. 알고리즘 1-1. 문제 분해와 모델링 1-2. 정렬 알고리즘 1-3. 탐색 알고리즘 2. 프로그래밍 2-1. 변수와 자료형 2-2. 표준입출력과 파일입출력 2-3. 다차원 데이터 2-4. 제어 구조의 응용 2-5. 객체와 클래스
IV. 인공지능 1. 지능 에이전트 1-1. 지능 에이전트의 개념과 특성 1-2. 인간과 인공지능의 역할 2. 기계학습 2-1. 기계학습의 개념과 유형 2-2. 지도학습 2-3. 비지도학습 2-4. 기계학습 활용	V. 디지털 문화 1. 디지털 기술과 사회 변화 1-1. 디지털 기술의 영향 1-2. 디지털 사회의 진로 2. 정보 보호와 보안 2-1. 정보 보호와 정보 공유 2-2. 정보 보안	

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 강의용 PPT
- 교과서·지도서 PDF
- 핵심 요약 정리
- 교수·학습 과정안
- 교과서 예시 답안
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음
- 교사용 교과서 PDF

평가 자료

- 교과서 대단원 평가
- 고등학교 정보 성취수준
- 최소 성취수준 보장지도 자료

특화 자료

- 교육용 프로그램 활동북
- 정보 교과군 200% 활용하기 활동 모음집
- 효율적인 정보 교과 수업 자료집
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 정보 교육과정
- 정보 교과서 활동 실습 연수 교안 및 소스 코드
- 정보 교과서 활용법 교안
- 노션과 오피스디언 연수 교안 및 실습 자료
- 선정 사유서

지도서 및 관련 도서



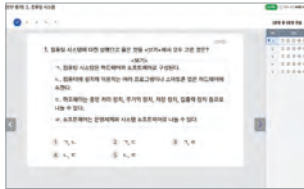
판형 215×300mm
 쪽수 400쪽
 가격 105,000원
 초판 발행일 2025. 3. 1.



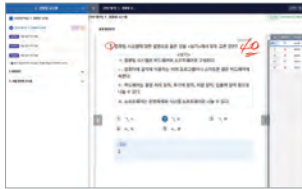
특장점 및
 구입 바로가기



학생



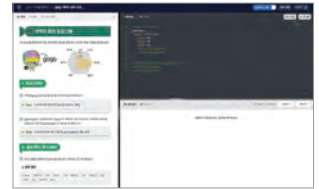
▲ 진단 평가



▲ 진단 평가 결과 확인



▲ 흥미로운 학습 콘텐츠



▲ 다양한 실습 콘텐츠

수업 전



▲ 수업 재구성



▲ 진단 평가 결과 확인

수업 중



▲ 인솔 모드



▲ 학습 모니터링 기능

AI 디지털 교육자료 콘텐츠 구성 체계

대단원(도입)

대단원 학습 → 진단 평가



중단원(도입)

중단원 학습



소단원

학습 목표 → 생각 열기 → 개념 학습 → 해결하기/실습 → 형성 평가 → 학습목표 점검하기



중단원(마무리)

학습계획 점검 → 학업 성취도 점검



대단원(마무리)

창의융합 프로젝트 → 진로 탐색 → 게임으로 정리하기 → 총괄 평가



▲ 상담 및
체험계정 신청



▲ 학교장터
바로가기



▲ 정보와 과목
바로가기



▲ 씨마스에듀
유튜브 채널
바로가기

집필진

강신천 국립공주대학교 교수 대표
저자

이지향 상명대학교 조교수

박정호 세종고등학교

윤수연 남양주진접중학교

정성은 경인고등학교

정한결 내곡중학교

서태원 고려대학교 교수

권순찬 서울충암중학교

박지훈 대전과학고등학교

이동윤 광주과학고등학교

정윤지 서울로봇고등학교

최용운 싱가포르한국국제학교

허희옥 국립순천대학교 교수

김민기 선린인터넷고등학교

서미란 경기이음온학교

이현아 세종과학예술영재학교

정은영 서울구일고등학교

현영숙 이순신고등학교

장병철 한양대학교 조교수

김희원 백령중학교

유경선 남서울대학교 겸임교수

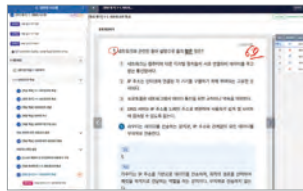
이혜림 서울구암중학교

정종호 대전둔원중학교

미래 AI 사회 리더 역량을 갖춘 학생을 양성하기 위해 개발된 정보 AI 디지털 교육자료



▲ AI 챗봇



▲ 형성 평가



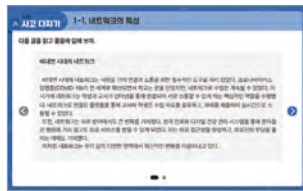
▲ AI 대시보드 분석



▲ 맞춤형 콘텐츠 제공



▲ 교사용 저작도구 제공



▲ 수준별 맞춤형 학습 지원



▲ AI 대시보드 분석



▲ 맞춤형 콘텐츠 배포

특장점

- 1 통합 모듈 활동: 외부 도구 로그인 없이, AI 디지털 교육자료 안에서 실시간 아이디어 공유, 토론, 동료 평가가 가능합니다.
- 2 원스톱 코딩 실습: 환경 설정 오류 없이 브라우저 상에서 즉시 실습하고 결과 확인이 가능합니다.
- 3 동영상 개념 학습: 별도의 영상 링크나 파일을 준비할 필요 없이, 핵심 개념 영상을 통해 학생들이 자기 주도적으로 개념을 익히고 수업에 참여할 수 있습니다.
- 4 평가 기반 맞춤형 수준 학습: 형성 평가 결과에 따라 AI가 즉시 학생 수준을 진단하고, 보충학습 또는 심화학습 경로를 자동으로 추천합니다.

AI 디지털 교육자료 콘텐츠 차례

	I. 컴퓨팅 시스템	II. 데이터	III. 알고리즘과 프로그래밍	IV. 인공지능	V. 디지털 문화
AI 디지털 교육자료	1. 네트워크 1-1. 네트워크의 특성 1-2. 네트워크를 사용한 공유 2. 사물 인터넷 시스템 2-1. 사물 인터넷 시스템 구성과 동작 2-2. 사물 인터넷 기술로 인한 변화 2-3. 사물 인터넷 시스템 설계	1. 디지털 데이터의 압축과 암호화 1-1. 데이터의 압축 1-2. 데이터의 암호화 2. 빅데이터 2-1. 빅데이터 수집 2-2. 빅데이터 전처리 2-3. 빅데이터 시각화	1. 알고리즘 1-1. 문제 분해와 모델링 1-2. 정렬 알고리즘 1-3. 탐색 알고리즘 2. 프로그래밍 2-1. 변수와 자료형 2-2. 표준입출력과 파일입출력 2-3. 다차원 데이터 2-4. 제어 구조의 응용 2-5. 객체와 클래스	1. 지능 에이전트 1-1. 지능 에이전트의 개념과 특성 1-2. 인간과 인공지능의 역할 2. 기계학습 2-1. 기계학습의 개념과 유형 2-2. 지도학습 2-3. 비지도학습 2-4. 기계학습 활용	1. 디지털 기술과 사회 변화 1-1. 디지털 기술의 영향 1-2. 디지털 사회의 진로 2. 정보 보호와 보안 2-1. 정보 보호와 정보 공유 2-2. 정보 보안
서책 교과서	8~45쪽	46~87쪽	88~159쪽	160~205쪽	206~237쪽

- 지원환경: 웹브라우저 기반
- 지원운영체제: PC-macOS, PC-Windows, PC-Chrome OS, 태블릿-iPad OS, 태블릿-Android
- 가격: 협의

고등학교 인공지능 기초

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 컴퓨터과학, 데이터 과학, 정보시스템 등의 학문을 바탕으로, 인공지능이 개인의 삶과 다양한 분야에 미치는 직접적인 영향에 대한 깊은 이해를 제공하는 과목
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능하나 일반적으로 '정보' 과목 이수 후 편성

관련 학과

컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 데이터과학과, 전기·정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 뇌인지과학융합과 등

인공지능 교육의 마중물 교과서



판형 215×280mm
쪽수 248쪽
가격 18,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기



씨마스에듀 유튜브
채널 바로가기

집필진 소개

이지항 상명대학교 조교수 대표 저자
박호림 문태고등학교 교사
이현아 세종과학예술영재학교 교사

장병철 한양대학교 조교수
서미란 경기이음온학교 교사
정종호 대전둔원중학교 교사

박지훈 대전과학고등학교 교사
윤진석 서라벌고등학교 교사
최용운 싱가포르한국국제학교 교사

교과서 특징점

- 2022 개정 교육과정의 **핵심 아이디어**와 **교과 역량**을 충실히 반영하여 **미래 사회가 요구하는 역량을 키우는 교과서**
- 인공지능에 관한 이해를 **학습자 눈높이**에 맞춰 구성하여 **학습자의 성취감을 고취하는 교과서**
- 학습자의 삶 중심으로 **인공지능 원리**를 이해하고 이를 **실습**으로 연계하여 **학습의 일관성과 적정화**를 이룬 교과서
- 인공지능 기술**을 활용하여 **협력적으로 문제를 해결하는 활동 중심 교과서**
- 수업 및 평가를 위한 충분한 **수업 안내**와 **다양한 평가**를 제시하여 **수업의 편리성**을 제공한 교과서



티칭샘 바로가기

차례

I. 인공지능의 이해	II. 인공지능과 학습	III. 인공지능의 사회적 영향	IV. 인공지능 프로젝트
1. 인공지능의 개념과 원리 1-1. 인공지능의 개념과 특성 1-2. 인공지능의 원리 2. 탐색과 추론 2-1. 탐색을 활용한 문제 해결 2-2. 지식의 표현과 추론	1. 기계학습 1-1. 기계학습과 문제 해결 과정 1-2. 데이터 수집 1-3. 데이터 전처리 1-4. 기계학습 유형과 알고리즘 선정 1-5. 모델 학습과 성능 평가 2. 딥러닝 2-1. 인공지능경망과 딥러닝 2-2. 컴퓨터 비전 2-3. 음성 인식 2-4. 자연어 처리	1. 인공지능과 사회 1-1. 인공지능의 발전과 사회 변화 1-2. 인공지능과 진로 2. 인공지능과 윤리 2-1. 인간과 인공지능의 공존 2-2. 인공지능의 편향과 딜레마 2-3. 사회적 책임	1. 지속 가능 발전 문제 해결 1-1. 인공지능과 지속가능발전목표 1-2. 인공지능 프로젝트 수행 과정 2. 정형 데이터 인공지능 프로젝트 실제 1 [예측] 기대 수명 예측하기 3. 비정형 데이터 인공지능 프로젝트 실제 2 [분류] 산불 이미지 분류하기

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 강의용 PPT
- 교과서·지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 핵심 요약 정리 HWP
- 단원별 교수·학습 과정안
- 교수·학습 및 평가 운영 계획서(안)
- 교과서 예시 답안
- 교과서 이미지 파일
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음

평가 자료

- 교과서 대단원 평가
- 과정 중심 수행 평가 활동지
- 서술형·논술형 문제 활동지
- 고등학교 인공지능 기초 성취수준
- 최소 성취수준 보장지도 자료

특화 자료

- 파이썬 기초 문법
- 파이썬 활동북
- 오렌지를 활용한 데이터 분석
- 정보 교과군 200% 활용하기 활동 모음집
- 고교학점제 안내 및 인공지능 관련 대학 소개
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 2022개정 교육과정 총론
- 2015개정 vs 2022개정 교육과정 비교
- 2022개정 인공지능 기초 교육과정 HWP/PDF
- 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



판형 215×300mm
 쪽수 416쪽
 가격 105,000원
 초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 디지털 사회에서 요구되는 데이터 문해력 함양을 위한 신설 과목
- 빅데이터와 인공지능 시대의 필수적인 역량 함양을 위한 과목
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능하나 일반적으로 '정보' 과목 이수 후 편성

관련 학과

컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 데이터과학과, 전기·정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 뇌인지과학융합과 등

데이터 문해력을 통해 미래를 준비하는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 248쪽
가격 18,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기



씨마스에듀 유튜브
채널 바로가기

집필진 소개

강신천 국립공주대학교 교수 대표
저자
서미란 경기이음온학교 교사
정성은 경인고등학교 교사

장병철 한양대학교 조교수
유경선 남서울대학교 겸임교수
이현아 세종과학예술영재학교 교사

박지훈 대전과학고등학교 교사
윤진석 서라벌고등학교 교사
정종호 대전둔원중학교 교사

교과서 특징점

- 1 **교육과정**의 핵심 요소를 **체계적으로 반영**하여 미래 핵심 역량을 기를 수 있도록 안내하는 교과서
- 2 **디지털·AI 시대**에 맞춰 학습자의 주도적 성장과 탐구 역량을 자연스럽게 길러 주는 교과서
- 3 **자기 주도 학습과 협업 활동**을 중심으로 실제 문제 해결력을 효과적으로 높일 수 있는 교과서
- 4 **학생의 흥미**를 끌어내고 지속적인 성장을 돕도록 구성된 **맞춤형 학습 교과서**
- 5 다양한 관점을 연결하며 **창의적 사고와 융합적 문제 해결력**을 키우는 교과서



▶ 티칭샘 바로가기

차례

<p>I. 데이터 과학의 이해</p> <p>1. 데이터 과학과 데이터 1-1. 데이터 과학의 개념 1-2. 데이터의 형태와 속성</p> <p>2. 데이터의 저장과 활용 2-1. 데이터와 데이터베이스 2-2. 데이터와 미래 사회</p>	<p>II. 데이터 준비와 분석</p> <p>1. 데이터 준비 1-1. 데이터 수집과 선택 1-2. 데이터 전처리와 시각화</p> <p>2. 데이터 분석 2-1. 데이터 분석 방법 2-2. 데이터 분석의 실제</p>
<p>III. 데이터 모델링과 평가</p> <p>1. 데이터 모델과 회귀분석 1-1. 데이터 모델 1-2. 회귀분석</p> <p>2. 군집 분석과 연관분석 2-1. 군집 분석 2-2. 연관분석</p>	<p>IV. 데이터 과학 프로젝트</p> <p>1. 데이터 과학과 문제 해결 1-1. 데이터 과학으로 문제 해결 1-2. 일상생활의 데이터에 기반한 스트레스 지수 예측</p> <p>2. 데이터 과학 프로젝트 실제 2-1. 영화 데이터 분석과 관객 수 예측 2-2. 긴급 지원이 필요한 국가 군집 분석</p>

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 강의용 PPT
- 교과서·지도서 PDF
- 핵심 요약 정리
- 교수·학습 과정안
- 교과서 예시 답안
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음
- 교사용 교과서 PDF

평가 자료

- 교과서 대단원 평가
- 데이터 과학 성취수준
- 최소 성취수준 보장지도 자료

특화 자료

- 2022 개정 고등학교 데이터 과학 교과서 활용 저자 직강 동영상
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 데이터 과학 교육과정 HWP·PDF
- 연수 교안 및 실습 자료
- 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



판형 215×300mm
쪽수 400쪽
가격 105,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 보통 교과와 특수 목적 고등학교 선택 과목
- 컴퓨터과학과 소프트웨어 공학 분야에 대한 깊이 있는 학문을 기반으로 대학의 소프트웨어 관련 다양한 전공과 연계되는 기초 지식을 키우는 과목
- 관련학과 진학에 유리한 과목으로 학교에서는 고2, 3 과정에 편성

관련 학과

컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 전기정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 사이버보안학과, 데이터사이언스학과, 전자공학과, 산업공학과, 융합IT과, 정보통신학과, 스마트모빌리티공학과, 게임공학과, 로봇공학과 등

문제를 해결하고 미래를 설계하는 정보과학 교과서



판형 215×280mm
쪽수 352쪽
가격 19,000원
승인 대전광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기



씨마스에듀 유튜브
채널 바로가기

집필진 소개

장병철 한양대학교 조교수 대표
저자
남예빈 안양부흥고등학교 교사
이동윤 광주과학고등학교 교사

김연희 서울과학고등학교 교사
박지훈 대전과학고등학교 교사
이태희 한강미디어고등학교 교사

김진 태릉고등학교 교사
이경미 상계고등학교 교사
전준호 세종과학예술영재학교 교사

교과서 특징점

- 2022 개정 교육과정의 **핵심 아이디어**와 **교과 역량**을 충실히 반영하여 **컴퓨팅 사고력과 문제 해결 역량**을 함양하는 교과서
- 자기 주도 학습과 협력 활동을 단계별로 유기적으로 설계하여 **학생 역량과 교사 수업 운영을 동시에 지원하는 교과서**
- 학습자의 삶 중심으로 **데이터 구조와 알고리즘의 원리**를 이해하고 이를 **프로그래밍 실습**으로 연계하여 **학습의 일관성과 적정화를 이룬 교과서**
- 다양한 학문 분야의 실생활 문제를 **프로젝트로 해결**하며 **정보과학 역량**을 실천적으로 적용하는 교과서
- 수업 및 평가를 위한 충분한 교수학습 자료와 **집필진 직강 온라인 연수**를 제공하여 **수업 준비와 실행을 체계적으로 지원하는 교과서**



▶ 티칭샘 바로가기

차례			
I. 프로그래밍 1. 함수 1-1. 함수의 이해 1-2. 함수의 활용 2. 재귀 구조 2-1. 재귀 구조의 이해 2-2. 재귀 구조의 활용	II. 데이터 구조 1. 스택과 큐 1-1. 스택 1-2. 큐 2. 트리와 그래프 2-1. 트리 2-2. 그래프	III. 알고리즘 1. 알고리즘의 개요 1-1. 알고리즘의 이해 1-2. 알고리즘 복잡도 2. 탐색 기반 알고리즘 2-1. 탐색 기반 알고리즘의 이해 2-2. 탐색 기반 알고리즘의 설계 3. 관계 기반 알고리즘 3-1. 관계 기반 알고리즘의 이해 3-2. 관계 기반 알고리즘의 설계	IV. 정보과학 프로젝트 1. 정보과학 문제 해결 1-1. 정보과학과 문제 해결 1-2. 급식 잔반 최소화 프로그램 만들기 2. 정보과학 프로젝트 실제 2-1. 탄소 발자국 계산 프로그램 만들기 2-2. 교실 자리 배치 프로그램 만들기

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 강의용 PPT
- 교과서·지도서 PDF
- 핵심 요약 정리 HWP
- 교수·학습과정안
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교과서 예시 답안
- 교과서 이미지 파일
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음

평가 자료

- 교과서 대단원 평가
- 수행평가 활동지
- 교과서 활동지
- 고등학교 정보과학 성취수준
- 최소 성취수준 보장지도 자료

특화 자료

- 파이썬 기초 문법 PDF
- 정보과학 관련 학과 자료 PDF
- 정보 교과군 200% 활용하기 활동 모음집
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 2022개정 정보과학 교육과정 HWP/PDF
- 2022개정 교육과정 총론 HWP
- 2022개정 고등학교 교육과정 총론 해설 HWP
- 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



판형 215×300mm
 쪽수 448쪽
 가격 105,000원
 초판 발행일 2026. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 디지털 사회에서의 실생활과 다양한 학문 분야의 문제를 해결하며 소프트웨어의 가치와 필요성을 인식하도록 하는 과목
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능
- 학교 상황(시수)이나 학생 수준에 맞춰 맞춤형 수업 설계 가능

관련 학과

컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 전기정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 사이버보안학과, 데이터사이언스학과, 전자공학과, 산업공학과, 융합IT과, 정보통신학과, 스마트모빌리티공학과, 게임공학과, 로봇공학과 등

다양한 소프트웨어 실습과 융합 프로젝트로 정보 교과의 기초 체력을 다지는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 216쪽
가격 17,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기



씨마스에듀 유튜브
채널 바로가기

집필진 소개

조정원 제주대학교 교수 대표
저자

조재춘 제주대학교 교수

김지현 제주대학교사범대학부설고등학교 교사

정성은 경인고등학교 교사

김한성 고려사이버대학교 교수

김수진 제주대학교사범대학부설고등학교 교사

서무완 고색고등학교 교사

이영석 서울교육대학교 교수

김영준 성남고등학교 교사

이혜림 구암중학교 교사

교과서 특징점

- 1 도입부터 본문, 프로젝트 주제, 진로 정보까지 모두 **융합 분야(교과 연계 과목) 중심**으로 제시한 교과서
- 2 시수 배정이나 SW 활용 수준에 따라 단원을 선택 조합하여 **맞춤형 수업을 설계**할 수 있는 교과서
- 3 다양한 소프트웨어를 **실생활 예제로 가볍게 체험**할 수 있는 교과서
- 4 인포그래픽, 사진, 삽화, 도식을 최대한 활용하여 **데이터 문해력을 더욱 향상**시킬 수 있는 교과서



티칭샘 바로가기

차례

1. 세상을 변화시키는 소프트웨어 세상 속으로 더 나은 세상을 만드는 소프트웨어! 개념 학습 소프트웨어와 사회 변화 융합 진로 화면 속에 내개! 버추얼 휴먼 전문가 융합 프로젝트 우리의 작은 사회, 학교의 문제를 해결하는 소프트웨어 기획하기	4. 모의 실험하는 소프트웨어 세상 속으로 생각의 도구, 시뮬레이션! 개념 학습 시뮬레이션의 구성과 활용 융합 진로 더 나은 세상을! 사회 현상 분석가 융합 프로젝트 시뮬레이션을 활용해 생물 다양성 보전을 위한 정책 세우기
2. 창작을 지원하는 소프트웨어 세상 속으로 소셜 임팩트, 미디어 아트! 개념 학습 미디어 아트와 피지컬 컴퓨팅 융합 진로 내 손안의 건강 지킴이! 스마트 헬스케어 기기 개발자 융합 프로젝트 우리 주변의 사회 문제를 해결하는 창작물(프로토타입) 만들기	5. 가치를 창출하는 소프트웨어 세상 속으로 방대한 크기로 성장하는 K-스타트업! 개념 학습 스타트업과 소프트웨어 스타트업 융합 진로 상상을 현실로! 소프트웨어 개발자 융합 프로젝트 우리만의 아이디어가 담긴 키오스크 앱으로 투자자 모집하기
3. 현상을 분석하는 소프트웨어 세상 속으로 다양한 분야에서 활용되는 빅데이터! 개념 학습 데이터와 데이터 분석 융합 진로 팀을 승리로! 스포츠 기록 분석 연구원 융합 프로젝트 인구 데이터를 분석해 우리나라 인구 변화 현황 알아보기	

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교수·학습 과정안
- 교과서 내용 정리
- 교과서 활동지
- 교과서 예시 답안
- 교과서 이미지 파일
- 소스 코드 및 QR 자료 모음

평가 자료

- 단위 평가 문제 HWP
- 과정 중심 수행 평가지 HWP (추가 활동 및 추가 프로젝트)
- 학생 생활기록부 기재 예시 (세부능력 및 특기사항 예시)
- 활동 채점 기준표

특화 자료

- 인터랙티브 자료(단원 정리하기)
- 참고 사이트 및 영상 링크 모음
- 인공지능 프로젝트 활동북
- 정보 교과군 200% 활용하기 활동 모음집
- 효율적인 정보 교과 수업 자료집
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 2022개정 정보과 교육과정 HWP/PDF
- 2024 정보공시개정교수학습 계획 도움자료 PDF
- 2022개정 교육과정 총론 HWP
- 2022개정 고등학교 교육과정 총론 해설 HWP
- 2022개정 성취수준 HWP
- 선정 사유서 HWP
- 교과서 활용법 저자 직강 연수 교안 ZIP
- 고교학점제 안내 PDF

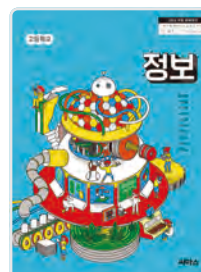
지도서 및 관련 도서



판형 215×300mm
 쪽수 416쪽
 가격 105,000원
 초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



프로그래밍(Python)

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 기초 지식과 현장 실무 능력, 디지털 역량을 함양한 과목
- 정보 기술과 통신 기술이 융합된 산업 분야의 진로를 개척할 수 있는 평생 학습 능력을 길러 자아를 실현할 수 있도록 도움을 주는 과목
- 해당 분야의 전문 역량을 갖춘 현장 전문가로 성장하도록 돕는 과목
- 본 교과서의 프로그램 언어는 'Python'임.

관련 학과

정보통신과, 전자공학과, 컴퓨터과, 전기공학과, 전자통신과, 전파정보통신공학과, 통신공학과, 정보통신소프트웨어과, 스마트정보통신공학과, 정보통신전자공학과, 지능형통신공학과, 항공정보통신공학과, IT융합통신공학과, 정보통신시공학과, 공간정보시스템공학과, 컴퓨터공학과 등

쉽고 명확한 개념으로 문제 해결력과 실무 역량을 키우는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 256쪽
가격 18,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기

집필진 소개

임종현 서울로봇고등학교 교사 대표저자
김민기 선린인터넷고등학교 교사

강미정 부산컴퓨터과학고등학교 교사
현영숙 이순신고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 관련 직무에 활용할 수 있는 능력과 태도를 기를 수 있는 교과서
- 2 학습할 내용을 한눈에 쏙! 핵심 개념은 콕콕! 이해를 돕는 친절한 개념 맛집 교과서
- 3 실생활과 실무에 적용 가능한 문제 해결 중심 교과서
- 4 스스로 배우고 함께 성장할 수 있도록 구성된 참여형 교과서
- 5 자기 주도적 학습을 지원하기 위한 QR코드 연계 자료 및 실습 자료를 제공하는 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 프로그래밍 개요

1. 프로그래밍 언어의 종류와 특징
 01. 프로그램의 이해
 02. 프로그램의 실행 원리
 03. 프로그래밍 언어
2. 프로그래밍 절차
 01. 프로그래밍의 기본 절차
 02. 소프트웨어 개발 방법
3. 알고리즘
 01. 알고리즘의 이해
 02. 알고리즘 표현
 03. 알고리즘 작성
4. 프로그램 개발 환경
 01. 프로그램 개발 환경의 이해
 02. 통합 개발 환경 구축
 03. 공유와 협업을 위한 개발 환경

II. 프로그래밍 기초

1. 입력과 출력
 01. 입출력 기능의 이해
 02. 출력 함수
 03. 입력 함수
 04. 입출력의 활용
2. 변수와 자료형
 01. 변수와 자료형의 이해
 02. 기본 자료형
 03. 컨테이너 자료형
 04. 변수와 자료형의 활용
3. 연산자
 01. 연산자의 종류
 02. 연산자의 활용
4. 제어문
 01. 제어 구조의 이해
 02. 순차 구조
 03. 선택 구조
 04. 반복 구조
 05. 중첩 제어 구조
5. 함수
 01. 함수의 이해
 02. 함수의 정의 및 호출
 03. 함수의 활용
6. 파일 처리
 01. 파일의 이해
 02. 파일의 처리

III. 프로그램 설계와 구현

1. 프로그램 설계와 절차
 01. 기획
 02. 설계
 03. 구현
 04. 테스트 및 유지 보수
2. 프로그래밍 실제
 01. 기획
 02. 설계
 03. 구현
 04. 테스트 및 유지 보수

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 과정안 HWP
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 활동지 PDF
- 교과서 소스 코드
- 교과서 예시 답안 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- QR코드 모음

평가 자료

- 대단원 마무리 평가 HWP
- 대단원 마무리 평가 PDF
- 교수·학습 및 평가 계획서 HWP

특화 자료

- 고등 정보 200% 활용하기 PDF
- 효율적인 정보 교과 수업 자료집 PDF
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 2022 프로그래밍 교육과정 HWP
- 2022 프로그래밍 교육과정 PDF
- 선정 사유서 HWP
- 2015 프로그래밍 교과서 PDF

지도서 및 관련 도서



판형 215×280mm
쪽수 304쪽
가격 60,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 전문 교과와 정보 통신 교과군의 과목이나 일반계 고등학교에서 '정보 교과'의 진로 선택 또는 융합 선택 과목으로 편성 가능
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능
- 본 교과서의 프로그램 언어는 'C'임

관련 학과

컴퓨터 공학과, 컴퓨터 과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 데이터 과학과, 전기·정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 뇌인지과학 융합과 등

미래 사회에 필요한 창의·융합적 역량을 키우는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 272쪽
가격 19,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기

집필진 소개

장병철 한양대학교 조교수 대표 저자
임경현 덕영고등학교 교사

김기봉 (전)서울공업고등학교 교사
정상채 한양공업고등학교 교사

이하영 한양공업고등학교 교사

교과서 특징점

- 2022 개정 교육과정의 **핵심 아이디어**와 **교과 역량**을 충실히 반영하여 **미래 사회가 요구하는 역량을 키우는 교과서**
- 현장 실무 적용**이 가능한 **실제 사례**를 중심으로 **미래 대응 능력과 자기 주도성**을 기르는 교과서
- 프로그래밍 기본 이해를 **학습자 눈높이**에 맞게 **핵심 질문**과 **실습 과정**으로 연계하여 **학습 및 평가의 적정화와 일관성을 이룬 교과서**
- 다수의 예제**와 **활동**을 제공하여 **학습자의 프로그래밍 역량**을 향상시키는 교과서
- 수업 및 평가를 위해 충분한 **수업 안내**와 **다양한 평가**를 제시하여 **수업의 편리성**을 제공한 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 프로그래밍 개요

- 프로그래밍 언어의 종류와 특징
 - 프로그래밍의 이해
 - 프로그래밍의 실행 환경
 - 프로그래밍 언어
- 프로그래밍의 절차
 - 프로그래밍 절차의 중요성
 - 체계적인 프로그래밍의 절차
- 알고리즘
 - 알고리즘의 이해
 - 알고리즘 표현 방법
 - 알고리즘 설계와 구현
- 프로그램 개발 환경
 - 프로그램 개발 환경의 필요성
 - 통합 개발 환경 사용
 - 공유와 협업
 - [직업 속으로 꿈&끼]
 - [대단원 마무리 평가]

II. 프로그래밍 기초

- 변수와 자료형
 - C 프로그래밍 이해
 - 변수와 자료형
 - 배열
- 입력과 출력
 - 입출력 함수의 이해
 - 출력 함수
 - 입력 함수
- 연산자
 - 연산자의 이해
 - 다양한 연산자
 - 연산자 우선순위
- 제어문
 - 제어 구조
 - 선택 구조의 종류
 - 반복 구조의 필요성
 - 반복 구조의 종류
 - break, continue문
 - 중첩 제어 구조
- 함수
 - 함수의 이해
 - 사용자 정의 함수
 - 지역 변수와 전역 변수
 - 재귀 함수
 - 라이브러리 함수
- 파일 처리
 - 파일
 - 텍스트 파일 읽고 쓰기
 - 이진 파일 읽고 쓰기
 - [협력 프로젝트]
 - [직업 속으로 꿈&끼]
 - [대단원 마무리 평가]
 - [프로그래밍 실습하기]

III. 프로그램 설계와 구현

- 프로그램 설계와 절차
 - 요구 사항 수집 및 분석
 - 프로그램 설계
 - 프로그램 구현
 - 프로그램 테스트
 - 프로그래밍 실제
 - 컴퓨팅 사고력 키우기 - 기본
 - 컴퓨팅 사고력 키우기 - 응용
 - 프로그래밍 실전 도전하기
 - [직업 속으로 꿈&끼]
 - [대단원 마무리 평가]
- 부록**
- C 언어와 아두이노
 - C 언어 예약어
 - 아스키 코드표

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 과정안 HWP
- 연간 지도 계획 HWP
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 활동지 PDF
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음

평가 자료

- 과정 중심 수행 평가지 HWP
- 대단원 마무리 평가 HWP
- 대단원 마무리 평가 PDF
- 교수·학습 및 평가 계획서 HWP

특화 자료

- 고등 정보 200% 활용하기
- 효율적인 정보 교과 수업 자료집 PDF
- 피지컬 컴퓨팅 프로젝트 PDF
- 정보 교과 역량 UP 자료집

참고 자료

- 2022 프로그래밍 교육과정 HWP
- 2022 프로그래밍 교육과정 PDF
- 선정 사유서 HWP
- 2015 개정 vs 2022 개정 교육과정 비교
- 2015 프로그래밍 교과서 PDF

인공지능 융합 프로젝트

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 인공지능, 데이터 과학, 피지컬 컴퓨팅 등 다양한 정보 기술을 융합하여 프로젝트 기반의 풍부한 산출물을 만들어 볼 수 있는 과목
- 생성 AI 활용(바이트 코딩)으로 손쉽게 접근하고 구현할 수 있는 융합형 과목

관련 학과

컴퓨터공학과, 컴퓨터과학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 데이터과학과, 전기·정보학과, 빅데이터 분석과, 정보보호과, 뇌인지과학 융합과 등

생성형 AI(바이트 코딩)를 적용한 최초의 인공지능 융합(AI+X) 교과서



판형 215×280mm
쪽수 192쪽
가격 미정
승인 경상북도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.

집필진 소개

장병철 한양대학교 조교수 대표 집필
송은주 북삼고등학교 교사

김경규 포항제철중학교 교사
원종필 포항제철고등학교 교사

박윤희 왜관중학교 교사

교과서 특징점

- 1 생성형 AI와 **바이트 코딩**을 통해 AI와 협력하여 아이디어를 빠르게 구현
- 2 시대의 변화를 반영하여 실제 문제를 해결하는 **프로젝트 기반 융합 학습**
- 3 다양한 **교과 지식과 정보 기술을 융합**하여 실천적 프로젝트 학습 지향
- 4 문·이과 구분 없이 인공지능을 활용해 누구나 **문제 해결력**을 키울 수 있도록 설계된 학습 구성

차례			
I. 융합 프로젝트의 이해 1. 융합 프로젝트를 위한 배경 기술의 발전 (1) 데이터와 네트워크의 발전 (2) 데이터 처리 방법의 발전 (3) 데이터 윤리와 협업의 진화 2. 융합 프로젝트의 개요 (1) 융합 프로젝트의 개념과 핵심 역량 (2) 융합 프로젝트의 배경 (3) 융합 프로젝트의 특징 (4) 융합 프로젝트의 단계 (5) 융합 프로젝트의 사례	II. 융합 프로젝트를 위한 기술 1. 데이터 분석과 인터랙티브 데이터 시각화 (1) 데이터 분석 (2) 인터랙티브 데이터 시각화 2. 센서 데이터 수집과 피지컬 컴퓨팅 (1) 데이터 기록 (2) 데이터 기록 방법 (3) 데이터 기반 문제 해결 3. 인공지능 모델과 웹 서비스 (1) 인공지능 모델 (2) 웹 서비스	III. 융합 프로젝트 구현 1. 센싱 데이터를 활용한 인공지능 프로젝트 2. 테트리스 게임 프로젝트 3. 인공지능 가위바위보 게임 프로젝트	부록 1. 구글 코랩 2. 인터랙티브 데이터 시각화 3. 마이크로파이썬 편집기 4. 아나콘다 사용 방법 5. 깃허브(GitHub)

교수·학습 지원 자료

※ 교수·학습 지원 자료는 2026년 3월 중 업로드할 예정입니다.

수업 자료

- 강의용 PPT
- 교과서·지도서 PDF
- 핵심 요약 정리
- 교수·학습 과정안
- 교과서 예시 답안
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음
- 교사용 교과서 PDF

평가 자료

- 교과서 대단원 평가
- 인공지능 융합 프로젝트 성취기준별 성취수준

특화 자료

- 인공지능 융합 프로젝트 교과서 활용 저자 직강 동영상

참고 자료

- 인공지능 융합 프로젝트 교육과정
- 연수 교안 및 실습 자료

지도서 및 관련 도서



판형 215×280mm
 쪽수 미정
 가격 미정
 초판 발행일 2026. 3. 1.



자습서

핵심 개념부터 실전 문제까지, **한 권으로 정보 과목 완전 정복!**



판형 215×280mm 쪽수 224쪽
가격 20,000원 초판 발행일 2025.5.15.

공부 흐름 그대로! 교과서와 시험을 한 번에 잡는 평가 문제집 겸용 자습서

자습이 쉬워지는
체계 구성

- 교과서 내용 정리
- 교과서 해결하기 예시 답안
- 교과서 맞춤 활동/협력적 프로젝트/부록 예시 답안
- 시험 대비 평가 문제(교과서 단원 정리 문제)
- 시험 대비 평가 문제(교과서 QR코드 문제)
- 시험 대비 평가 문제(학교 시험, 서술형&논술형)
- 정답과 해설 수록!



특장점 및
구입 바로가기

- 특장점**
- 1 혼자서도 술술 이해되는 친절한 설명
 - 2 교과서 활동과 수행 평가까지 깔끔하게 해결
 - 3 학교 시험까지 빈틈없이 대비
 - 4 정보 과목 내신 완벽 정복

단행본

Orange3로 맛보는 **인공지능과 데이터 분석!**



집필 임진숙, 장병철,
서미란, 정종호
판형 190 x 260mm
쪽수 184쪽
가격 20,000원
초판 발행일
2021.12.1.

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 활동 데이터



특장점 및
구입 바로가기

클릭 몇 번으로 데이터 전처리와
시각화, 데이터 분석을 착착!
인공지능과 데이터 분석의 기본기를
쉽고 재미있게 시작할 수 있는
Orange3 입문서



집필 장병철, 서미란,
박지훈, 정종호
판형 190 x 260mm
쪽수 264쪽
가격 23,000원
초판 발행일
2025.12.1.

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 활동 소스 코드
- ③ 학습 플래너



특장점 및
구입 바로가기

과학, 환경, 사회, 보건, 언어, 수학 등
다양한 분야와 연계한
융합형 문제 해결 프로젝트!
인공지능-데이터 분석 실무 역량을
키울 수 있는 Orange3 실전 활용서

파이썬으로 인공지능 첫 걸음, 머신러닝 실전까지!



집필 최정원, 박지훈
판형 220 x 280mm
쪽수 344쪽
가격 22,000원
초판 발행일 2022. 6. 7.

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 활동 소스 코드
- ③ 학습 플래너



● 특징점 및
구입 바로가기

비전공자도 누구나 쉽게 이해할 수 있도록 파이썬 문법, 데이터 분석, 머신러닝 기본 이론을 '순한맛'으로 친절히 설명하고 문제 해결 프로젝트로 구성한 도서



집필 장병철, 이지향, 박지훈, 최정원
판형 220×280mm
쪽수 272쪽
가격 23,000원
초판 발행일 2023. 9. 1.

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 활동 소스 코드
- ③ 학습 플래너



● 특징점 및
구입 바로가기

'순한맛'을 한 단계 업그레이드한 '약간 매운맛'으로 머신러닝 알고리즘 원리를 파이썬 코드와 프로젝트로 연결해 실전 역량을 기르는 체계적 심화서

CODAP으로 배우는 데이터 분석!



집필 최정원, 류현욱, 박근영, 박예람, 유동호, 유하연, 이완범, 이원경, 이지현, 최희진, 허영주
판형 220×280mm
쪽수 296쪽
가격 25,000원
초판 발행일 2025. 6. 25.

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 활동 데이터
- ③ 학습 플래너



● 특징점 및
구입 바로가기

실생활 및 지속가능발전목표(SDGs) 관련 주제의 활동을 해결하면서 데이터 분석 기초 다지기부터 융합 프로젝트 실습까지! CODAP으로 쉽게 배우는 데이터 분석 입문서

생성형 AI 시대의 AI 교육



2026년 3월
출간 예정

집필 박지훈, 이준기
판형 150×225mm
쪽수 미정
가격 미정

※ 표지 이미지는
시안입니다.

생성형 플랫폼 이해부터 프롬프트 작성, 학습과학사회정서학습(SEL)까지, 융합형 문제 해결 프로젝트!

교사의 실제 업무에 즉시 적용할 수 있는 안내서



정보 교과 관련 연수 안내

저자가 직접 강의하는 교과서 활용 팁!

선생님들의 수업 준비를 위해, 저자 직강 연수를 통해 저자가 직접 교과서 포인트를 안내해 드립니다.

일반 선택 고등학교 정보



2022 개정 고등학교
정보 교과서 활용법
11월 19일(화) 강신천 교수님
최용운 선생님
현영숙 선생님

▲ 1회차 연수



2022 개정 고등학교
정보 교과서 활용법
11월 20일(수) 이현아 선생님
서미란 선생님
정문지 선생님
이동윤 선생님

▲ 2회차 연수



2022 개정 고등학교
정보 교과서 활용법
11월 21일(목) 장병철 교수님
정종호 선생님
박지훈 선생님


▲ 3회차 연수

융합 선택 소프트웨어와 생활



2022 개정 고등학교
소프트웨어와 생활 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025년 1월 21일(화)

▲ 1회차 연수



2022 개정 고등학교
소프트웨어와 생활 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025년 1월 22일(수)


▲ 2회차 연수



2022 개정 고등학교
소프트웨어와 생활 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025년 1월 23일(목)


▲ 3회차 연수

진로 선택 인공지능 기초



2022 개정 고등학교
인공지능 기초 교과서 활용법
▶ 저자 직강 온라인 교원 연수 / 2025년 1월 7일(화)

▲ 1회차 연수



2022 개정 고등학교
인공지능 기초 교과서 활용법
▶ 저자 직강 온라인 교원 연수 / 2025년 1월 8일(수)

▲ 2회차 연수



2022 개정 고등학교
인공지능 기초 교과서 활용법
▶ 저자 직강 온라인 교원 연수 / 2025년 1월 9일(목)

▲ 3회차 연수

진로 선택 정보과학



2022 개정 고등학교
정보과학 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025. 09. 18(목)

▲ 1회차 연수



2022 개정 고등학교
정보과학 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025. 09. 18(목)

▲ 2회차 연수

진로 선택 데이터 과학



2022 개정 고등학교
데이터 과학 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025. 09. 04(목)

▲ 1회차 연수



2022 개정 고등학교
데이터 과학 교과서 활용법
저자 직강 온라인 교원 연수
2025. 09. 04(목)

▲ 2회차 연수

수업에 바로 쓰는 소프트웨어·AI 단행본 활용 팁!

파이썬·데이터 분석·생성형 AI·피지컬 컴퓨팅까지, 교사 수업 준비가 한결 쉬워지는 핵심 노하우를 안내해 드립니다.

▶ 파이썬, 인공지능

나는 파이썬으로 머신러닝한다 1



▲ 1회차 연수



▲ 2회차 연수

나는 파이썬으로 머신러닝한다 2



▲ 1회차 연수



▲ 2회차 연수

▶ 데이터 분석, 인공지능

나는 CODAP으로 데이터 분석한다



▲ 기초편 연수



▲ 심화편 연수

나는 오렌지3로 인공지능한다



▲ 1회차 연수



▲ 2회차 연수

▶ 생성형 인공지능

직접 써보는 요즘 생성형 AI 수업



▲ 1회차 연수



▲ 2회차 연수

바이브 코딩 스마트 수업 앱 제작



▲ 1회차 연수



▲ 2회차 연수

▶ 마이크로비트+피지컬 컴퓨팅

안녕! 엔트리, 반가워! 인공지능



나는 파이썬으로 피지컬 컴퓨팅한다



나도 마이크로비트로 코딩한다



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
정보	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 4학점 (3~5학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	5단계	○	

과목 선택 포인트

- 로봇의 원리를 공학적 연계와 관련하여 이해하고, 공학적 이해와 가치로 공학적 문제 해결을 위한 기본 소양과 역량을 기르는 과목
- 피지컬 시의 가장 기본이 되는 과목
- 고1~고3까지 1개학기로 자유롭게 편성 가능

관련 학과

로봇공학과, 기계로봇에너지공학과, 지능로봇공학과, 전자로봇공학과, 휴먼지능로봇공학과, 로봇기계공학과, 로봇자동차공학

휴머노이드 로봇의 선구자 **한재권** 교수와 함께 만든 로봇의 시대에 가장 필요한 교과서



판형 215×280mm
쪽수 240쪽
가격 17,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

한재권 한양대학교 교수 대표 저자
김홍순 서울 재현고등학교 교사
정영천 서울 용문중학교 교사

권석영 서울 마포중학교 교사
나동철 서울 성원중학교 교사
지정학 경기 수원외국어고등학교 교사

김영준 서울 성남고등학교 교사
염재무 서울 강산중학교 교사

교과서 특징점

1. **융복합적 사고력과 공학적 실천 역량**을 체계적으로 함양할 수 있는 교과서
2. '실과', '기술·가정' 등의 **타과목과 유기적으로 연결**되는 교과서
3. 로봇으로 **공학적 원리를 실제로 이해하고 탐구**할 수 있는 교과서
4. 로봇을 설계하고 제작하는 과정에서 다양한 분야의 지식을 통합적으로 활용할 수 있는 교과서
5. 단순한 지식 습득을 넘어 **실제적인 공학적 문제 해결 능력**을 함양할 수 있는 교과서



티칭샘 바로가기

차례

I. 로봇의 이해

1. 로봇이란

- 1-1. 로봇과 로봇 공학
- 1-2. 로봇의 특성과 가치

2. 로봇 탐구

- 2-1. 로봇 하드웨어와 소프트웨어 탐구
- 2-2. 로봇 제어 실습

3. 로봇의 활용과 윤리의식

- 3-1. 로봇의 활용
- 3-2. 로봇과 윤리

II. 공학 세계의 탐색과 로봇의 활용

1. 공학 세계와 로봇

- 1-1. 공학 세계와 로봇 개발
- 1-2. 다양한 공학 분야와 로봇 탐색

2. 로봇의 현재와 미래

- 2-1. 로봇의 현재와 사회
- 2-2. 로봇의 미래

III. 로봇 공학 프로젝트

1. 로봇과 문제 해결

- 1-1. 로봇 공학 문제 해결 과정
- 1-2. 로봇 공학 문제 해결의 실제

2. 로봇 공학 프로젝트의 실제 응용

- 2-1. 바둑알 분류 로봇 만들기
- 2-2. 반려 로봇 만들기
- 2-3. 청소 로봇 만들기

교수·학습 지원 자료

※ 교수·학습 지원 자료는 2026년 3월 중 업로드할 예정입니다.

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 소단원별 교수·학습 과정안
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교과서 활동지
- 활동 예시 답안
- 교과서 이미지 파일
- QR코드 모음

평가 자료

- 단원별 시험 대비 평가 문항
- 수행 평가 활동지
- 학생 생활기록부 기재 예시
- 세부 능력 및 특기사항 예시

특화 자료

- 로봇 관련 학과 자료
- 동기유발 동영상 ZIP
- 아두이노로 이어가는 프로젝트

참고 자료

- 2022개정 로봇과 공학세계 교육과정 HWP/PDF
- 2022개정 교육과정 총론 HWP
- 2022개정 고등학교 교육과정 총론 해설 HWP

지도서 및 관련 도서



판형 215×300mm
쪽수 384쪽
가격 105,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

교과군	과목 정보				평가 정보		이수 학점
한문	공통 과목	선택 과목			수능	내신	
		일반	진로	융합		성취도	등급
	-	-	-	○	×	5단계	○

과목 선택 포인트

- 언어생활에 필요한 한자와 한자 어휘를 익혀 문해력을 높일 수 있는 과목
- 한문 교과는 위계 없이 선택 과목의 성격과 학생의 특성을 고려하여 선택 가능

관련 학과

법학과, 행정학과, 국어국문학과, 동양어문 관련 학과, 철학과, 사학과, 문헌정보학과, 정치외교학과, 신문방송학과, 고고학과, 문화인류학과, 한문교육과, 한의예과 등

일상생활과 밀접하게 연관된 한자 어휘로 문해력을 높이고 학습자의 역량을 키워 주는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 208쪽
가격 15,000원
승인 충청북도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

김성중 계명대학교 교수 대표 저자
이정순 대구공업고등학교 교사

박동욱 한양대학교 교수
김진봉 서울 신수중학교 교사

김동규 경기 낙생고등학교 교사

교과서 특징점

- ① 학습 전 흥미를 유발하고, 학습 후 한 걸음 더 발전할 수 있는 교과서
- ② **한자부터 한자 어휘, 문해력**까지 모두 잡을 수 있는 교과서
- ③ 다채로운 평가 활동을 통해 **자기 주도적 학습이 가능**한 교과서
- ④ 알맞은 학습량과 수준에 적합한 난이도를 매력적으로 디자인한 교과서
- ⑤ **한자 문화권의 다양한 문화**를 체험할 수 있는 교과서



▶ 티칭샘 바로가기

차례

- 문자의 탄생과 한자의 역사
- 일상에서 만나는 한자

I. 지금, 여기, 우리 함께

1. 나와 가족
2. 나와 우리
3. 함께 사는 곳

IV. 꿈을 찾아 떠나는 길

1. 나의 꿈, 나의 길
2. 안전 로그인
3. 슬기로운 경제생활
4. 나를 찾는 여행

II. 문화 예술의 거리

1. 노래와 그림과 멋
2. 전통 건축의 미학
3. 영화의 어제와 오늘

V. 오늘을 살며 생각하며

1. 문학과와 만남
2. 역사와의 만남
3. 철학과와 만남

III. 과학 기술의 발전과 전망

1. 기초 과학의 세계
2. 인공 지능과 우리의 미래
3. 지구 환경과 기후

VI. 더불어 살아가는 사회

1. 민주주의와 선거
2. 기본권과 복지
3. 미디어와 표현
4. 법률과 인권

교수·학습 지원 자료

※ 교수·학습 지원 자료는 2026년 3월 중 업로드할 예정입니다.

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일.jpg
- 교과서 활동지 HWP
- 학기 단위 교수·학습 평가계획서 HWP
- 단원별 교수·학습 과정안 HWP
- 한자 카드 PDF
- 필순 PPT
- 자전 찾기 활동지 HWP

평가 자료

- 한문과 수능 기출 문제 PDF
- 단원별 세부능력특기 평가 PDF

특화 자료

- 한문 용어 사전
- 1318 필수 한자 성어

참고 자료

- 교과서 선정 사유서 HWP
- 2022 교과 교육과정 PDF

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서,
2권 교사용 지도서
판형 215×280mm
쪽수 1권 208쪽, 2권 160쪽
가격 95,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



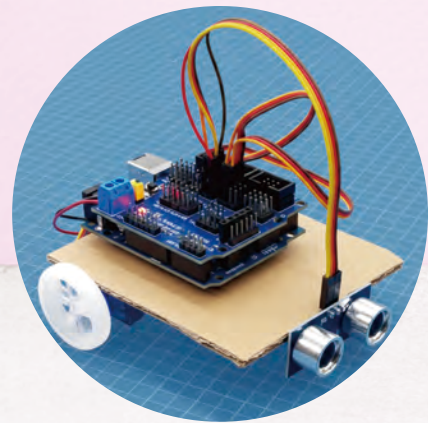
▶ 특징점 및
구입 바로가기

가제 아두이노 120% 활용하여 나만의 로봇 만들기

피지컬 컴퓨팅으로 시작하는 로봇 메이킹 이 한 권으로 나만의 컴퓨터를 만들어 보자!



기획·집필
권석영, 김영준, 김홍순, 나동철,
염재무, 정영천, 지정학
감수 한재권
판형 215×280mm
쪽수 미정
가격 미정(교구 포함)
초판발행일 2026. 5월 중



- 특장점**
- ❶ 씨마스 '로봇과 공학세계' 저자들이 만들어 낸 로봇 공학 프로젝트 2탄!
 - ❷ 로봇과 공학세계 교과서에서 배운 피지컬 컴퓨팅을 응용하여 내가 원하는 로봇을 만들고 싶은 학생들을 위한 안내서!
 - ❸ 따라 하기 쉬워 누구나 나만의 로봇을 만들 수 있는 지침서!
 - ❹ 피지컬 컴퓨팅을 위한 기초 이론부터 실습까지 쉽고 자세하게, 이 한 권이면 나도 아두이노 박사!
 - ❺ 함께 제공되는 교구 패키지로 언제 어디서나 나만의 로봇을 만들어 보자!
 - ❻ 온오프라인 강좌로 만나보는 저자들과의 로봇 만들기

7종 교과서 핵심 내용을 철저하게 분석하고 개념 학습과 학교 시험 대비를 완벽하게 준비하는 씨마스 자습서

- ✓ **개념 학습** | 7종 교과서 핵심 내용 총망라, 학습의 핵심 요소를 씨마스 교과서 단원과 연계
- ✓ **시험 대비** | 다양한 유형의 학교 시험 대비 예상 문제로 실력 향상
- ✓ **특별 부록** | 문해력을 키워주는 한자어휘 다잡기



판형 215×280mm
쪽수 336쪽
가격 25,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



구입
바로가기

- 특장점**
- ① **핵심 내용 철저 학습** 7종 교과서를 총망라하여 학습의 핵심 요소를 씨마스 교과서 단원과 연계하여 학습
 - ② **문해력 향상 어휘** 문해력 향상에 꼭 필요한 한자 어휘 중심의 사례 제시와 상세한 해설
 - ③ **학교 시험 걱정 끝** 단원별 학습 목표 중심의 중간기말고사를 겨냥한 핵심 문제 익히기
 - ④ **수능 한문을 연계한 평가 문항** 수능 한문의 출제 유형을 엄선한 기출문제 익히기와 예상문제 풀어보기
 - ⑤ **각종 문해력 시험 기출문제** 국가 공무원 시험을 비롯하여 국내 주요 기관 문해력 평가 기출문제 수록
 - ⑥ **특별 부록: 한자 어휘 다잡기** ① 알쏭달쏭 한자 어휘 ② 야단법석 한자 어휘 ③ 수능 단골 한자 어휘

교양 교과



2022 개정 교양 교과 안내

교양 교과의 구조

중학교	고등학교			
	일반 선택	진로 선택		융합 선택
•진로와 직업 •보건 •환경	•진로와 직업 •생태와 환경	•인간과 철학 •인간과 심리 •삶과 종교	•논리와 사고 •교육의 이해 •보건	•인간과 경제활동 •논술

편성 지침

- 교양/한문/기술·가정/정보/제2외국어 교과군의 졸업을 위한 필수 학점은 16학점임
- 교양 교과군의 편성은 학교의 상황과 학생의 특성에 따라 학교마다 상이한 편
- 과목당 기본 학점은 3학점±1학점이며, 일반, 진로, 융합 선택 과목은 위계 없이 자유롭게 편성 가능
- 교양 교과군의 성취도는 P/F로 평가하고 내신 등급은 산출하지 않음

2022 개정 교양 교과 씨마스 라인업

일반 선택



진로 선택



융합 선택



(고시 외)



(고시 외)



(고시 외)



(고시 외)



(고시 외)

중학교 선택



진로와 직업

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	○	-	-	×	P/F	×	

**과목 선택
포인트**

- 학생이 자신의 삶에 대한 의미와 사회적 기여의 중요성을 이해하고 진로 인식과 진로 탐색, 진로 설계, 진로 관리에 이르는 일련의 과정에 필요한 진로 개발 역량을 함양하기 위한 과목
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

교육학과, 경영학과 등

학습자의 자기 주도성과 소통·협력을 통해 성장 스토리를 만들어 가는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 208쪽
가격 14,100원
승인 전북특별자치도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

임은미 전북대학교 교수 대표 저자
유재식 심석고등학교 교사

이보라 고려대학교 교수
김수정 양감중학교 교사

이정림 경상북도교육청연구원 교육연구사
이우연 양지고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 자신에게 맞는 진로를 찾아가는 **나의 성장 스토리**가 드러나는 교과서
- 2 학생의 삶과 진로를 중심에 놓고 **개별 맞춤 학습으로 진로 개발 역량**을 기르는 교과서
- 3 **에듀테크 기술을 적용하여 디지털 진로 탐색**을 구현한 교과서
- 4 알기 쉬운 서술과 체계화된 활동, 풍부한 내용으로 **자기 주도 학습을 돕는** 교과서
- 5 활동 피드백, 협력 학습 등 **상호 작용을 통해 배움이 크는 학생 활동 중심** 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 진로와 나의 이해 1. 진로 특성 이해 2. 나의 진로 특성과 강점 3. 직업윤리 4. 일, 학습, 여가와 직업 가치	III. 진로 설계와 실천 1. 진로 의사 결정 2. 진로 목표와 장단기 진로 계획 3. 진로와 연계한 학업 계획 4. 자기 관리와 진로 계획 실천
II. 직업 세계와 진로 탐색 1. 미래 직업 세계 2. 관심 직업의 경로와 역량 3. 직업 정보 활용 4. 진학 및 취업 정보 탐색 5. 평생 학습을 통한 진로 개발 6. 창업가 정신과 문제 해결 7. 직업인의 권리와 책임	[특별 부록] 개인 맞춤 특화 활동 진학: 학교생활 디자인-진로-진학 로드맵 취업: 학교생활 디자인-진로-취업 로드맵 창업: 창의 융합 프로젝트-창업가 정신으로 문제 해결 업(UP)

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교과서 부록 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 수업 연구 자료집 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- 개인 맞춤 특화 활동 활동지 HWP
- 교수학습 및 평가 운영 계획(안) HWP
- 주제별 지도 및 평가 계획 PDF
- 출석률 미달 학생 보장 지도 운영 계획 HWP

평가 자료

- 최소 성취 수준 보장 및 지도 방안 HWP

특화 자료

- 나만의 커리어 디자인 고교학점제 워크북 PDF
- 창업가정신 워크북 실천편 PDF
- 2025 전국 4년제 대학 포스터 PDF
- 대입 개편 완전 정복 포스터 PDF
- 고등학생이 알아야 할 학과 정보 19선 PDF
- 학생들이 희망하는 직업 로드맵 18 PDF

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론
- 2022 개정 교육과정 총론 일반 이해 자료
- 2022 개정 교육과정 총론 연수자료
- 2022 개정 교육과정 고등학교 진로와 직업
- 2022 개정 진로와 직업과 교육과정 연수자료
- 2022 개정 창의적 체험활동 교육과정 연수자료
- 2022 개정 창의적 체험활동 교육과정 연수자료
- 고등학교 과목 안내서
- 고등학교 진로 학업 설계 가이드북
- 선정사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 수업 연구 자료집
판형 215×280mm
쪽수 1권 208쪽, 2권 152쪽
가격 90,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기

인간과 심리

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	P/F	×	

**과목 선택
포인트**

- 심리학을 이해하고 실생활 문제 해결에 응용할 수 있도록 함으로써, 개인의 건강한 발달과 적응을 도모하고, 민주시민으로서 역량과 태도를 기르기 위한 과목
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

상담심리학과, 심리학과, 심리상담치료학과, 산업심리학과, 재활학과 등

재미있게 배우고 나의 삶에 적용하는 고등학교 교양 심리학 교과서



판형 215×280mm
쪽수 208쪽
가격 16,000원
승인 세종특별자치시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

신지은 전남대학교 심리학과 교수 대표 저자
김여람 (전) 민족사관고등학교 교사

김새로나 김해삼문고등학교 교사
신영란 아산테크노중학교 교사

고효상 충원고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 고등학교 **교양 심리학** 지식을 정확하면서도 쉽게 제시한 교과서
- 2 도입과 마무리 활동이 선명하여 **활동 중심 심리학 수업 재구성**이 용이한 교과서
- 3 인간 심리의 다양한 측면과 긍정·부정적 영향을 함께 다루어 **자기 수용 태도를 함양**하는 교과서
- 4 다양한 활동으로 학습자가 **심리학 지식을 자신의 삶에 적용하도록 안내**하는 자기 주도 학습 교과서
- 5 **체계적인 구성과 깔끔한 디자인**으로 가독성과 학습 효율을 높이는 교과서



타칭샘 바로가기

차례

1. 마음의 과학적 탐구 (1) 심리학의 성격 (2) 심리학 연구 방법 (3) 심리학자의 역할	3. 타인 이해 (1) 사회 인지 (2) 사회적 판단과 의사 결정 (3) 태도와 행동 (4) 인간관계와 대인 기술
2. 자기 이해 (1) 청소년기의 자아 (2) 뇌의 구조와 기능 (3) 지각과 기억 (4) 학습의 원리 (5) 성격과 동기 (6) 정서의 이해	4. 삶과 적응 (1) 적응과 부적응 (2) 스트레스와 건강 (3) 행복

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교과서 이미지 파일
- 교과서 활동지
- 강의용 PPT
- 소단원 마무리퀴즈 PPT
- 소단원 어휘 및 개념 학습지
- 소단원 핵심 요약 정리
- 교수학습 및 평가 운영 계획(안)
- 교수학습 과정안

평가 자료

- 대단원별 수행 평가 과제
- 학교생기부(세특) 기재 예시
- 단원 수행 누적 기록표 엑셀
- 대단원 형성 평가 문제

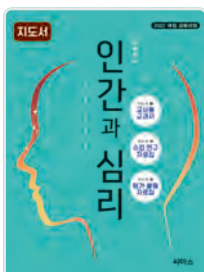
특화 자료

- 나(self) 알기 심리 검사지
- 재미있는 심리학-추가 활동지
- 흥미로운 심리학 영상과 활동지(학생용/교사용)
- 저자 직강 교원 연수 교안

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 자료
- 온라인 공동교육과정 우수사례
- 인간과 심리 과목 안내
- 고등학교 진로학업 설계 가이드북
- 대학 전공별 진로가이드-심리학
- 교과서 선정사유서

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 수업 연구 자료집
3권 평가·활동 자료집
판형 215×280mm
쪽수 1권 208쪽, 2권 224쪽,
3권 80쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	P/F	×	

**과목 선택
포인트**

- 학생이 다양한 유형으로 제공되는 정보와 자료를 수집, 분석, 평가할 수 있으며, 해결책이나 견해를 설정하고 이를 정당화하는 근거를 찾을 수 있는 능력을 함양하는 과목
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

국어국문학과, 문예창작비평학과, 신문방송학과, 언론정보학과, 철학과 등

비판적 사고부터 논리적 글쓰기, 논·서술형 문제 훈련까지 가능한 고교생 필수 교과서



판형 215×280mm
쪽수 208쪽
가격 16,000원
승인 대구광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

류수열 한양대학교 국어교육과 교수 대표 저자
강영미 서울과학고등학교 교사

최훈 강원대학교 자유전공학부 교수
정은식 안산강서고등학교 교사

강문식 창현고등학교 교사
김동진 건국대학교사범대학부속고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 학습 내용을 간결하고 체계적으로 구조화하여 **학습 계획이 쉬운** 교과서
- 2 대단원별 **한 편의 글쓰기 활동**으로 **교과 세특 기재**와 **수행평가 활용**에 적합한 교과서
- 3 친절하고 자세한 안내로 **자기 주도학습**을 돕는 교과서
- 4 **학생들의 삶**과 관련된 **흥미로운 제재**로 **깊이 있는 사고**를 기르는 교과서
- 5 **단원 마무리 성찰 기록표**를 누적·관리함으로써 **학생의 학습 성장 확인**이 가능한 교과서



타칭샘 바로가기

차례

1. 논술의 성격 (1) 합리적 설득으로서의 논술 (2) 비판적 사고 활동으로서의 논술 (3) 지적 소통으로서의 논술	3. 평가하는 글쓰기 (1) 평가하는 글쓰기의 이해 (2) 평가하는 글쓰기의 방법 (3) 평가하는 글쓰기의 실제
2. 요약하는 글쓰기 (1) 요약하는 글쓰기의 이해 (2) 요약하는 글쓰기의 방법 (3) 요약하는 글쓰기의 실제	4. 주장하는 글쓰기 (1) 평가하는 글쓰기의 이해 (2) 평가하는 글쓰기의 방법 (3) 평가하는 글쓰기의 실제

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 이미지 파일
- 강의용 PPT
- 대단원 소개 영상
- 단원 학습지(학생용/교사용)
- 교수학습 및 평가 운영 계획안
- 인터랙티브 게임 맵
- 인터랙티브 수업 마무리 퀴즈

평가 자료

- 수준별 예시 과제 활동지 HWP
- 학생부 세부능력 및 특기사항 기재 예시
- 단원 마무리 성찰 기록표 엑셀
- 수준별 추가 활동지

특화 자료

- 인용과 출처 표시 방법
- 추천 도서 목록
- 수시 논술 기출 41개 대학 누리집 링크 모음
- 논술 교과서 평가 활동집 (교사용)

참고 자료

- 2022 개정 교육과정 총론
- 2022 개정 교육과정(논술)
- 2015 개정 vs 2022 개정 교육과정 비교
- 교양교과 선택과목 안내 자료(논술)
- 교육청 서·논술형 도움 자료집
- 서·논술형 예시 문항 모음 - 국어·수학·사회·과학
- 교과서 선정 사유서

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 수업 연구 자료집
3권 평가·활동 자료집
판형 215×280mm
쪽수 1권 208쪽, 2권 256쪽,
3권 128쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

고1 학업 설계

“진학에 유리한
학과별 선택 과목 추천과
고교학점제 관련
핵심 정보를 제공하여
3학년 학습자
교육과정 설계를 돕는
진로 학업 설계 안내서”



기획·개발 씨마스 진로교육연구소
집필 심재준(2부 전공 연계 선택 과목)
판형 215×280mm
쪽수 352쪽
가격 27,000원
초판발행일 2025. 7. 15.
교수학습지원자료
모의 학업 설계 활동지



특장점 및 구입
바로가기

- 특장점**
- ① 입시 전문 선생님의 노하우가 집약된 90개 대표 학과별 고교 선택 과목 추천
 - ② 2028 대입 개편안과 최신 고교학점제 정책 반영
 - ③ 고등학교 선택 과목 주요 정보, 학과별 추천 도서, 진로 심리 간이 검사지 제공
 - ④ 이 책과 함께 활용할 수 있는 모의 학업 설계 활동지 제공

차례

1부 고교학점제와 학업 설계에 대한 이해

- 들어가기
- 고교학점제와 학업 설계가 뭐지?
- 대입 전형과 과목 선택은 어떤 관련이 있을까?
- 어떤 과목을 선택해야 할까?
- 학업 설계서는 어떻게 작성할까?
- 나만의 학업 설계서 작성하기

2부 대표 학과 90개 전공

연계 과목 선택 안내

- ① 인문 계열 ② 사회 계열
- ③ 교육 계열 ④ 자연 계열
- ⑤ 공학 계열 ⑥ 의약 보건 계열
- ⑦ 예체능 계열 ⑧ 자유전공학과

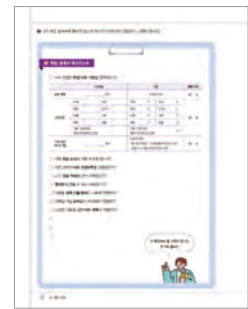
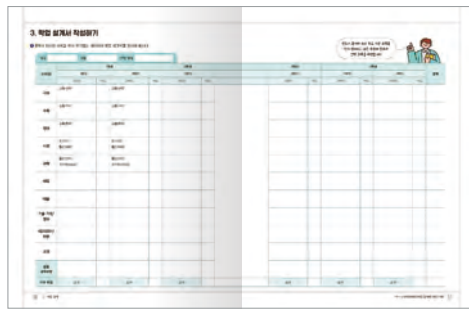
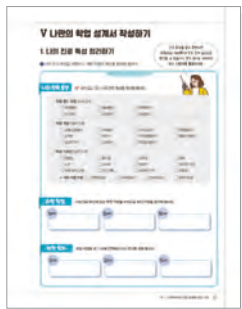
3부 고등학교 선택과목 272개

- 보통 교과 선택 과목
- 특수 목적고 계열별 선택 과목

부록

- 학과별 추천 도서
- 진로 간이 검사지
- 일러두기와 참고 문헌
- 학과과목 찾아보기

모의 학업 설계
활동지
미리보기



AI 시대 직업 세계

“캐릭터로 흥미롭게
직업 정보를 탐색하면서
나만의 미래 직업을 찾아
진로 로드맵 설계를 돕는
직업 정보서”



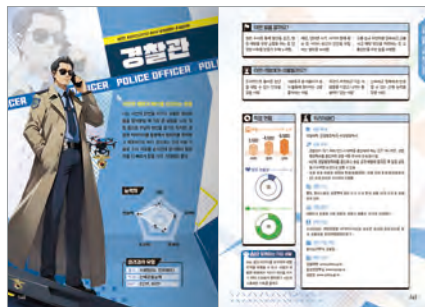
집필 한상근
그림 지도 김인성, 김도형
판형 170×240mm
쪽수 352쪽
가격 23,000원
초판발행일 2026. 1. 5.
교수학습지원자료
① 수업용 활동지 ② 수업용 PPT



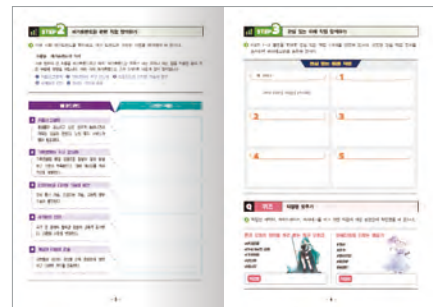
특장점 및 구입
바로가기

- 특장점**
- ① 이미지, 인포그래픽, 텍스트로 구성된 155가지 직업 정보 수록
 - ② 학생의 흥미도를 높이기 위해 게임 캐릭터 일러스트 활용
 - ③ 2022 개정 교육과정 중/고 《진로와 직업》 교과서 수록 직업 총망라
 - ④ 홀랜드 흥미 검사(RIASEC), 커리어넷 적성 검사, MBTI 검사 연계 활용
 - ⑤ 이 책과 함께 진로 수업에 활용할 수 있는 활동지 PDF와 PPT 제공

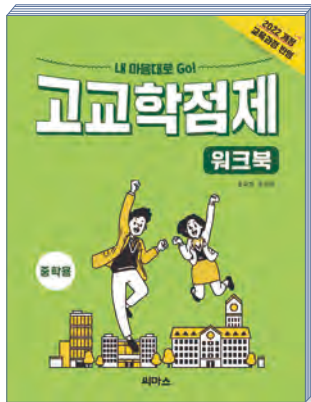
본문
미리보기



수업용
활동지
미리보기



고교학점제 워크북 고등학교 교육과정과 고교학점제를 이해하여 성공적인 학교생활을 돕는 워크북



중학용

집필 문미경, 박상경
판형 215×280mm
쪽수 56쪽
가격 7,000원
구성 6차시

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 교사용 워크북



고교용

집필 문미경, 김수정
판형 215×280mm
쪽수 72쪽
가격 8,000원
구성 6차시

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 교사용 워크북



▶ 특징점 및
구입 바로가기

창업가정신 워크북 디자인씹킹 프로세스를 기반으로 체계적으로 창업가정신을 기르는 워크북



입문편

집필 문미경, 남수현,
오일환
판형 215×280mm
쪽수 56쪽
가격 7,000원
구성 6차시

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 교사용 워크북



실전편

집필 문미경, 남수현,
오일환
판형 215×280mm
쪽수 56쪽
가격 7,000원
구성 6차시

교수학습지원자료

- ① 수업용 PPT
- ② 교사용 워크북



▶ 특징점 및
구입 바로가기

미래 직업 체험 워크북 다가올 직업 환경 변화에 대비하여 능동적으로 진로 설계 능력을 기르는 워크북



12차시 이상

집필 위정익, 하희,
진로교육연구소
판형 215×280mm
쪽수 136쪽
가격 10,000원
구성 12차시 이상

교수학습지원자료

- 수업용 PPT



6차시

집필 위정익, 하희,
진로교육연구소
판형 215×280mm
쪽수 28쪽
가격 5,000원
구성 6차시

교수학습지원자료

- 수업용 PPT

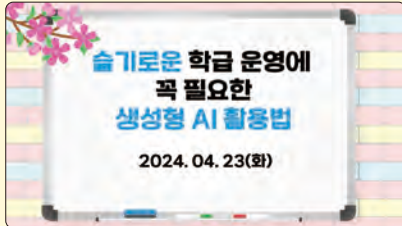


▶ 특징점 및
구입 바로가기



진로 교사 역량 강화 연수 안내

▶ 슬기로운 학급 운영에 꼭 필요한 생성형 AI 활용법



◀ 1회차



◀ 2회차

2024. 4. 23. ~ 4. 25.

▶ 실전! 생성형 AI 활용 수업 설계와 운영



2024.
8. 22

▶ 진로 교육 설계와 에듀테크 활용



◀ 1회차



◀ 2회차

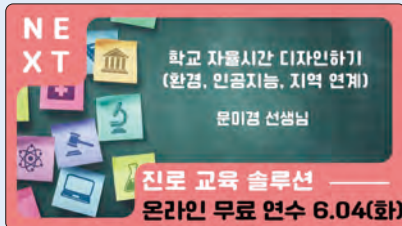
2024. 9. 9 ~ 9. 10.

▶ AI와 함께하는 고교학점제 맞춤 학업 설계



2025.
10. 30.

▶ NEXT 진로 교육 솔루션



◀ 1회차
학교 자율시간
디자인하기



◀ 4회차
진로 심리 검사를
활용한 상담 기법

2024. 6. 4. ~ 8. 13.



◀ 2회차
글로벌 직업
세계와 전망



◀ 5회차
고교학점제와
대입 진학 지도



◀ 3회차
진로 연계 교육
디자인하기



◀ 6회차
고교 선택을 위한
고입 진학 지도

▶ 중학교 진로 2학기 수업 준비 끝판왕!



◀ 1회차
인공지능 시대에
걸맞은 직업 탐색
활동



◀ 2회차
고입 진학 지도와
창업가정신



◀ 3회차
고교학점제와
과목 선택 지도

2025. 8. 19. ~ 8. 21.

온라인 소통 채널

진로 선생님들과 소통하며 AI, 에듀테크 등 최신 트렌드를 반영한
진로 교육과 연수 소식을 정기적으로 업데이트합니다.



씨마스
진로 교사
네트워크



씨마스
진로 교육
자료실

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	P/F	×	

성격 수학 교과와 〈확률과 통계〉와 사회 교과와 〈사회 과학 방법론〉과 연계하여, 통계 자료로 드러나는 다양한 사회 현상을 비판적으로 분석하고 이에 따라 합리적 선택을 할 수 있는 능력을 함양시키기 위해 개설된 교양 교과군의 융합 선택 과목

목표 복잡하게 전개되는 정보화·세계화 시대에 과학적이고 논리적으로 사회 현상을 분석하여 사회 변동에 적응할 수 있게 하고, 나아가 비판적 사고력, 자료 분석 및 해석 능력을 함양하여 합리적인 민주시민의 자질을 함양하도록 함.

통계를 통해 사회 현상을 분석하는 방법과 미래 사회를 예측하는 방법을 배우는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 176쪽
가격 15,000원
승인 인천광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

정문성 경인교육대학교 교수 대표 저자
장준철 동인천고등학교 교사

박지연 인천대건고등학교 교사

유진은 한국교원대학교 교수

교과서 특징점

- 1 자기 주도적 학습과 수행 활동이 가능한 교과서
- 2 통계의 기초를 세워 주고 다양한 사회 지표의 분석력을 길러주는 교과서
- 3 최신 통계 자료와 생활 속 통계를 제공하는 교과서
- 4 알맞은 학습량과 수준에 적합한 난이도를 매력적으로 디자인한 교과서
- 5 **통계청 통계인재개발원이 기획**하고 씨마스가 만든 양질의 교과서

차례

I. 통계와 통계 분석

1. 자료 수집 및 분석의 역사
 - [1] 국가 차원에서의 조사 및 기록
 - [2] 통계학의 발전
 - [3] 빅데이터 시대의 통계학
2. 통계와 현대 사회
 - [1] 현대 사회에서의 통계 활용
 - [2] 우리 생활속 통계 활용

II. 사회 과학 연구와 통계

1. 양적 연구 방법
 - [1] 사회 현상을 탐구하는 방법
 - [2] 양적 연구의 특징과 절차
2. 양적 연구와 자료 수집
 - [1] 조사 연구와 표집
 - [2] 실험 설계
3. 통계적 가설검정
 - [1] 가설검정의 기본 원리
 - [2] 집단 비교를 위한 통계 방법
 - [3] 관계 분석을 위한 통계 방법
 - [4] 통계 자료 해석 시 유의 사항
4. 연구 태도 및 윤리

III. 사회 현상과 지표

1. 사회 현상과 사회 지표의 관계
 - [1] 사회 현상과 사회 지표의 의미
 - [2] 사회 현상과 사회 지표의 관계
 - [3] 사회 지표의 의의
2. 사회 현상과 빅데이터
 - [1] 빅데이터의 의미
 - [2] 우리 생활 속 빅데이터 활용
3. 사회 지표의 표현
 - [1] 통계표, 그래프
 - [2] 인포그래픽

IV. 사회 현상과 통계 분석의 실제

1. 다양한 분야의 사회 지표
 - [1] 정치 분야의 사회 지표
 - [2] 경제 분야의 사회 지표
 - [3] 사회 분야의 사회 지표
 - [4] 문화 분야의 사회 지표
2. 사회 지표의 통계 분석
 - [1] 정치, 경제 분야의 지표 분석하기
 - [2] 사회, 문화 분야의 지표 분석하기
3. 통계 분석과 미래 사회의 예측

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 지도서 HWP
- 교수학습계획서
- 교수학습과정안
- 통계와 사회 용어집 링크

평가 자료

- 활동지 HWP

참고 자료

- 교육과정 HWP
- 교육과정 PDF
- 통그라미 자료



티칭샘 바로가기

지도서 및 관련 도서



판형 210×297mm
 쪽수 176쪽
 가격 50,000원
 초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
 구입 바로가기

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	P/F	×	

성격 • 우리가 사용하고 있는 에너지에 대한 이해를 바탕으로, 에너지 사용이 가져올 수 있는 기후 변화와 환경 위기의 문제점과 탄소 중립의 필요성에 대한 인식, 지속 가능한 발전을 위한 미래 에너지 탐색과 탄소 중립의 실천 방안을 학습자들이 스스로 탐색, 실천하도록 하는 교양 교과군의 융합 선택 과목

관련 학과

환경에너지학과, 탄소중립학과, 미래에너지융합학과, 미래에너지융합학과, 환경공학과

이론과 활동을 통해 탄소 중립을 이해하고 실생활에 실천하는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 208쪽
가격 17,000원
승인 울산광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

이호무 에너지경제연구원 본부장 대표 저자
이상준 서울과학기술대학교 교수
김나람 약사고등학교 교사
김애미 학성여자고등학교 교사
김향아 학성여자고등학교 교사
엄동현 학성여자고등학교 교사
이윤경 동평초등학교 교사
정정심 울산광역시 교육청

이상열 에너지경제연구원 단장
신승진 학성여자고등학교 교사
김민정 학성여자고등학교 교사
김윤지 학성여자고등학교 교사
박성미 학성여자고등학교 교사
오은숙 학성여자고등학교 교사
정수현 학성여자고등학교 교사
최경진 울산미용예술고등학교 교사

윤범석 에너지경제연구원 부연구위원
문세희 학성여자고등학교 교사
김성혜 학성여자고등학교 교사
김인 학성여자고등학교 교사
박은지 학성여자고등학교 교사
유화영 학성여자고등학교 교사
정영미 학성여자고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 자기 주도적 학습과 수행 활동이 가능한 교과서
- 2 기후 변화와 환경 위기의 문제점과 **탄소 중립의 필요성을 실천**하기 위한 교과서
- 3 지속 가능한 미래 에너지와 **탄소 중립 실천 방안**을 제시하는 교과서
- 4 알맞은 학습량과 수준에 적합한 난이도를 **매력적으로 디자인**한 교과서
- 5 **에너지경제연구원**과 **학성여자고등학교**가 **기획**하고 씨마스가 만든 양질의 교과서

차례

I. 에너지의 이해 01. 인류 문명과 에너지 02. 우리 생활 속 에너지 03. 에너지의 생산에서 소비까지	IV. 탄소 중립으로 가는 길 01. 우리나라 온실가스 배출과 탄소 중립 02. 효율적이고 아껴 쓰는 소비자 03. 저탄소 에너지가 중심이 되는 에너지 공급
II. 에너지와 국민경제 01. 에너지의 경제학적 특성 02. 우리나라의 에너지 수급과 국민경제 03. 지속 가능한 에너지 시스템을 위한 전략	V. 탄소 중립과 우리의 생활 01. 탄소 중립이 이루어진 미래 02. 우리가 할 수 있는 일
III. 탄소 중립의 필요성 01. 기후 변화의 이해 02. 기후 위기와 탄소 중립 03. 탄소 중립을 위한 국제적 노력	부록 창의 융합 코너: 지능형 태양 추적 프로펠러 시스템

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교수학습계획서 HWP
- 교수학습과정안 HWP

평가 자료

- 교과서 수행 활동 PDF

참고 자료

- 교육과정 HWP
- 교육과정 PDF



티창샘 바로가기

관련 도서



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	P/F	×	

성격 인공지능으로 인해 빠르게 변화하는 사회에서 데이터와 정보로 인한 디지털 세상의 변화를 인식하고, 다양한 학문 영역에서 인공지능의 개념과 원리를 이해하며, 윤리적 사고와 태도를 기르는 교양 교과목의 융합 선택 과목

목표 디지털 세상에서 윤리적 태도와 실천 역량을 함양하고, 인공지능이 가져오는 사회적 변화에 대한 이해를 증진시키며, 윤리적 문제를 탐색하고 해결할 수 있는 역량을 개발함.

실제 AI 도구를 활용하는 활동 중심 학습으로 인공지능 윤리 역량을 기르는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 256쪽
가격 미정
승인 경기도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

하미리 불곡고등학교 교감 대표
김세희 서천고등학교 교사
박소영 진건고등학교 교사

김중혜 비룡중학교 수석교사
김소영 서원고등학교 교사
정은주 진건고등학교 교사

기혜경 본오중학교 교사
김정준 두일중학교 교사

교과서 특징점

- 1 디지털 시대에 필수적으로 요구되는 **디지털 소양**을 함양한 교과서
- 2 인공지능의 윤리적 쟁점을 구체적인 사례를 통해 탐구하는 교과서
- 3 실제 **시도**구를 자기 주도적으로 활용하며 문제 해결력을 기르는 교과서
- 4 **생각 열기 만화와 다양한 이미지**를 실어 수업이 즐거운 교과서
- 5 경기도교육청이 기획하고 씨마스가 만든 양질의 교과서

차례

I. 인공지능 윤리의 이해 1. 인공지능 이해 2. 인공지능 기술의 분야 3. 인공지능 윤리의 필요성	IV. 신뢰 기반 인공지능 구현 1. 투명성 2. 안전성 3. 책임성
II. 인공지능 활용과 자기 보호 1. 인권 보장 2. 프라이버시 보호 3. 침해 금지	V. 공공성과 연대를 위한 인공지능 활용 1. 공공성 2. 연대성
III. 공정한 데이터와 다양성 존중 1. 데이터 관리 2. 다양성 존중	

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일.jpg
- 교과서+지도서 QR자료 모음
- 교수·학습 및 평가 계획서
- 교수·학습 과정안

참고 자료

- 교육과정 HWP
- 교육과정 PDF



▶ 티칭샘 바로가기

지도서 및 관련 도서



판형 215×280mm
 쪽수 320쪽
 가격 90,000원
 초판 발행일 2026. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	P/F	×	

성격

2022 개정 교육과정에서 강조되고 있는 미래 변화에 대응하는 교육 방향으로 제시한 학습자 주도성 함양, 인공지능·디지털 소양 교육 강화, 민주 시민 교육, 생태 전환 교육과 연계한 교양 교과와의 융합 선택 과목.

목표

미래사회에서 요구되는 핵심역량을 이해하고, 이를 통해 개인과 사회의 발전에 기여하는 능력을 기르는 데 있으며, 학생들은 본 과목을 통해 독립적이고 창의적인 사고를 바탕으로, 미래 사회의 핵심 구성원으로서의 자질을 갖추게 됨.

'나'를 발견하고, '너'를 이해하며, '우리'를 만들어 가며 핵심역량을 기르는 교과서



판형 210×270mm
쪽수 248쪽
가격 17,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

전미경 동국대학교 교수 대표 저자
문경연 동국대학교 교수
이원영 동국대학교 교수
홍명아 일산대진고등학교 교사

고은선 국립국제교육원
박상재 동국대부속가람교 교사
이은정 동국대학교 교수

김수현 청주중학교 교사
안여진 리라아트고등학교 교사
정윤길 동국대학교 교수

김윤경 동국대학교 교수
연윤희 경희대학교 교수
함현경 성결대학교 교수

교과서 특징점

- ① '나-너-우리'의 흐름을 바탕으로 **미래 핵심역량을 기를 수 있는** 교과서
- ② 독서, 글쓰기, 예술 활동 등을 통해 자신을 표현하고 타인을 이해할 수 있는 교과서
- ③ 다양한 제재를 바탕으로 **탐구 활동 중심의 자기 주도적 학습**이 가능한 교과서
- ④ 학교 현장에 알맞은 학습량과 학습자의 수준에 적절한 체재를 구성하여 디자인한 교과서
- ⑤ **동국대학교**에서 **2025년 고교교육 기여대학 지원 사업**으로 개발된 교과서

차례

I. 독서와 글쓰기로 발견하는 나

1. 독서(책)를 통해 나 찾기
 - 1) 독서를 통해 '나 자신' 발견하기
 - 2) 독서를 통해 '사회 속의 나' 발견하기
 - 3) '나'의 관점으로 읽고 쓰고 실천하기
2. 글쓰기로 나 표현하기
 - 1) 나를 발견하는 은유의 글쓰기
 - 2) 나를 성찰하는 이미지 기반 글쓰기

II. 예술과 미디어로 소통하는 너

1. 예술을 통한 관계 이해하기
 - 1) 그림으로 나와 다른 너 이해하기
 - 2) 소리로 나와 다른 너 들어 보기
 - 3) 감정카드로 대화하기
 - 4) 형용사로 인물 창조하기
2. MIE 기반으로 소통하기
 - 1) 미디어를 통해 '타자의 세상'과 연결하기
 - 2) 놀이 쇼츠로 놀기

III. 공감하는 우리, 만들어 가는 공동체

1. 자연과학으로 현재 공감하기: 데이터로 현재 공감하기
 - 1) 데이터로 바라본 현재
 - 2) 기계학습으로 문제 해결하기
 - 3) 주변의 문제를 찾고 해결하기
2. 자연과학으로 현재 공감하기: 기후 변화의 발생 배경과 해결 방안
 - 1) 기후 변화
 - 2) 기후 변화 원인과 영향
 - 3) 기후 변화 해결 방안 제안하기
3. 인문학으로 미래 설계하기: 인간과 가족, 만들어 가는 공동체
 - 1) 다양한 가족 모델 탐색하기
 - 2) 돌봄 문제를 통해 새로운 가족 문제 예측하기
4. 인문학으로 미래 설계하기: 인간과 동물, 그리고 미래 사회의 공동체
 - 1) 반려동물과 동물권 이해하기
 - 2) 미래 사회의 식탁 문화 예측하기

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교수·학습 평가계획서 HWP

평가 자료

- 교과서 활동지 HWP

참고 자료

- 교육과정 HWP
- 교육과정 PDF



타칭샘 바로가기

관련 도서



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
교양	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	P/F	×	

성격 스포츠 과학과 산업 발전을 이끌어 갈 학생들이 스포츠 현상을 올바르게 이해하기 위해 기초적인 통계학적 지식과 원리를 바탕으로 스포츠 경기 기록과 선수 데이터를 바탕으로 스포츠 현상을 분석하고 이를 합리적 의사결정과 연결할 수 있는 역량을 기르기 위해 개설된 교양 교과과의 융합 선택 과목

목표 스포츠 데이터를 수집·분석·해석하는 경험을 통해 경기 전략 수립, 선수 기여도 평가, 경기 결과 예측 등 실제적 문제 상황을 탐구하며 학생들이 스포츠 현장의 문제를 합리적으로 해결하고, 데이터를 활용한 과학적 사고와 판단 능력을 함양함.

통계를 통한 스포츠 데이터 분석 및 예측을 바탕으로 자기 주도적인 활기찬 삶을 배우는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 176쪽
가격 미정
승인 경상북도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



통그라미

집필진 소개

김우진 (전)충남대학교 교수 **대표 저자**
정훈 (전)중부대학교 교수

김주원 서원대학교 교수
허성찬 글로벌선진학교 교사

김지연 글로벌선진학교 교사

교과서 특징점

- 1 **적정한 학습량**과 **친근한 디자인**으로 학습 흥미를 북돋우는 교과서
- 2 실제로 흔히 볼 수 있는 스포츠 데이터의 분석과 예측을 통해 활기찬 **삶의 원동력**이 되는 교과서
- 3 다양한 스포츠 데이터를 이용한 활동하기를 통해, **역량·가치·태도**를 기르는 교과서
- 4 **학습 동기를 유발할 수 있는 흥미있는 소재**를 반영한 교과서
- 5 **통계청 통계인재개발원이 기획**하고 씨마스가 만든 양질의 교과서

차례

I. 스포츠 통계의 기초 <ol style="list-style-type: none"> 1. 기술 통계와 데이터 시각화 <ol style="list-style-type: none"> 01. 기술 통계량의 이해 02. 스포츠 데이터의 시각화 2. 변수와 확률의 이해 <ol style="list-style-type: none"> 01. 변수의 유형과 척도 02. 기초 확률과 스포츠 상황의 적용 03. 확률분포와 스포츠 데이터의 분석 	III. 스포츠 데이터 분석 <ol style="list-style-type: none"> 1. 농구 데이터 분석 <ol style="list-style-type: none"> 01. 농구와 데이터 분석 전략 02. 농구 데이터와 슛 성공률의 관계 분석 2. 축구 데이터 분석 <ol style="list-style-type: none"> 01. 축구 경기 데이터 수집 방법 02. 축구 경기의 데이터 분석 3. 야구 데이터 분석 <ol style="list-style-type: none"> 01. 야구 데이터의 종류와 계산 방법 02. 야구 경기 기록의 분석
II. 스포츠 통계 분석과 추론 <ol style="list-style-type: none"> 1. 표본과 추론의 기초 <ol style="list-style-type: none"> 01. 모집단과 표본의 이해 02. 신뢰 구간으로 경기력 추정 03. 가설 검정을 통한 실력 차이 확인 2. 통계 분석과 추론 <ol style="list-style-type: none"> 01. 상관분석을 통한 변수 간 관계 탐색 02. 회귀 분석을 통한 경기 결과 예측 03. 예측 모델의 이해와 한계 3. 스포츠 예측의 실제 <ol style="list-style-type: none"> 01. 데이터를 활용한 경기 결과 예측 02. 전문가와 통계 모델 간 예측력 비교 	IV. 스포츠 산업과 기술의 만남 <ol style="list-style-type: none"> 1. 데이터 기반 트레이닝과 기술 혁신 <ol style="list-style-type: none"> 01. 데이터와 스포츠 02. 선수 프로파일링과 맞춤형 훈련 설계 03. 첨단 기술들을 활용한 스포츠 04. 부상 예방과 회복 최적화를 위한 데이터 활용 2. 인공지능과 스포츠 산업의 미래 <ol style="list-style-type: none"> 01. 인공지능 코치의 가능성과 한계 02. 스포츠 산업 속 직업 탐색 03. 인공지능 기술이 만든 모두를 위한 스포츠

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 지도서 PDF
- 교수·학습 계획서 HWP
- 단원 지도 계획

특화 자료

- 통그라미 자료

참고 자료

- 교육과정 HWP
- 교육과정 PDF



▶ 티칭샘 바로가기

지도서 및 관련 도서



판형 215×280mm
쪽수 192쪽
가격 60,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



▶ 특징점 및 구입 바로가기



체육 교과



2022 개정 체육 교과 안내

체육 교과의 구조

중학교	고등학교		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육 ①, ②	<ul style="list-style-type: none"> •체육1 •체육2 	<ul style="list-style-type: none"> •운동과 건강 •스포츠 문화 •스포츠 과학 	<ul style="list-style-type: none"> •스포츠 생활1 •스포츠 생활2

편성 지침

- 고등학교 체육 교과는 졸업을 위해 반드시 10학점 이상을 취득해야 하며, 1학기당 1과목을 편성
- 체육1, 체육2, 운동과 건강, 스포츠 생활1, 스포츠 생활2는 기본 3학점±1학점이며, 스포츠 문화와 스포츠 과학은 과목당 기본 2학점이며, 감하여 1학점으로 편성도 가능
- 일반, 진로, 융합 선택 과목은 위계 없이 자유롭게 편성 가능하나 체육1, 2는 일반적으로 고1 때 편성
- 성취도는 A, B, C 3단계로 평가하고 내신 등급은 산출하지 않음

2022 개정 체육 교과 씨마스 라인업

일반 선택



진로 선택



융합 선택



중학교



체육1 · 체육2

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
체육	공동 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 편성 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	○	-	-	×	3단계	×	

과목 선택 포인트

- 체육 필수 10학점을 채우는 데 가장 기본이 되는 과목
- 보통 고1 과정에 대부분의 학교가 '학교지정'으로 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

체육교육과, 체육학과, 스포츠과학과, 레저스포츠학과, 스포츠학과, 특수체육교육과, 생활체육학과, 사회체육학과, 스포츠산업과학부, 스포츠의학과, 운동재활학과, 경호학과, 골프산업학과 등

학습 흥미를 북돋우는 내용과 다양한 신체활동으로 학교생활에 활력을 주는 교과서

점유율
1위



판형 215×280mm
쪽수 각 192쪽
가격 각 15,000원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기

집필진 소개

<p>임성철 경기 운산고등학교 교사 <small>대표 저자</small></p> <p>박인희 경기 와부고등학교 교사</p> <p>안형진 경북 낙운동학교 교사</p> <p>하소형 경북 대도중학교 교사</p>	<p>김경우 전남 함평골프고등학교 교감</p> <p>박형란 제주대학교 교수</p> <p>장태욱 세종고등학교 교사</p> <p>한중식 서울 경인고등학교 교사</p>	<p>김지안 상명대학교 교수</p> <p>소대호 광주광역시교육청 장학사</p> <p>전용관 연세대학교 교수</p>
--	--	--

교과서 특징점

- 1 **알맞은 학습량**과 **통통 튀는 디자인**으로 학습 흥미를 북돋우는 교과서
- 2 다양한 **신체활동**과 학습 지식을 쌓아 **삶의 자질**을 함양하는 교과서
- 3 다양한 **신체활동**을 스스로 실천하며, **역량가치태도**를 기르는 교과서
- 4 **교육과정**을 **바르게 해석**하여 **짜임새** 있게 구성한 교과서
- 5 **최고의 집필진**이 **현장의 노하우**를 그대로 반영한 교과서

체육1



체육2



▶ 티칭샘 바로가기

차례

체육1		체육2	
I. 건강 관리 1. 신체활동 2. 생애 주기별 건강 관리 3. 건강 관리와 안전 II. 전략형 스포츠 1. 영역형 스포츠 ① 농구 3 대 3 농구&넷볼 ② 축구 ③ 핸드볼 다양한 영역형 스포츠 플로어볼&얼티미트 2. 필드형 스포츠 ① 야구 티볼&투투볼 ② 소프트볼 ③ 킥볼	3. 네트형 스포츠 ① 배구 ② 배드민턴 ③ 탁구 다양한 네트형 스포츠 테니스&족구 III. 생태형 스포츠 1. 생활환경형 스포츠 ① 볼링 ② 스포츠 클라이밍 ③ 당구 ④ 사이클링 ⑤ 인라인 스피드 2. 자연환경형 스포츠 ① 골프 ② 등반 ③ 서핑 ④ 스키·스노보드 부록 체육 관련 분야와 계열 학과	I. 체력 증진 1. 체력 증진의 과학적 원리 2. 체력의 종합적 관리 3. 체력 증진 운동과 안전 II. 기술형 스포츠 1. 동작형 스포츠 ① 마루 트램펄린 ② 도마 ③ 철봉 ④ 평군대 2. 기록형 스포츠 ① 트랙 경기 ② 필드 경기 ③ 사격 ④ 양궁 3. 투기형 스포츠 ① 태권도 파워태권도 ② 씨름 ③ 복싱 ④ 유도 다양한 투기형 스포츠 검도&유도	III. 표현 활동 1. 스포츠 표현 ① 피겨 스케이팅 ② 리듬 체조 ③ 치어리딩 2. 전통 표현 ① 우리나라의 민속 표현 ② 전통 체조 ③ 세계의 민속 표현 3. 현대 표현 ① 라인 댄스 ② 스트리트 댄스 ③ 댄스 스포츠 부록 체육 관련 직업 탐색

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 종목별 추가 활동지
- 교수학습 설계 예시
- 교수학습 및 평가 운영 계획서
- 최소 성취수준 진술문 예시
- 경기 기능 동영상 (11종목 47여 편)

평가 자료

- 체육교과 평가 방법
- 학교생활기록부 세부능력 및 특기사항 예시
- 단위별, 종목별 수행평가 활동 자료
- 단위별, 종목별 논술형 평가 자료

특화 자료

- 체육혁신수업시리즈(농구, 배드민턴, 배구, 뉴스포츠)
- 스마트한 체육수업을 위한 에듀테크 활용북
- 동영상을 활용한 우천 시 체육 실내 수업 자료

참고 자료

- 2022 개정 교육과정
- 2022 개정 체육과 선택 중심 교육과정 설계의 개요
- 2015 vs 2022 교육과정 비교
- 교과서 선정사유서
- 최소 성취수준

체육교과

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서, 2권 활동지+세특 예시
 판형 각 215×300mm
 쪽수 1권 232쪽,
 2권 160쪽/
 128쪽
 가격 각 98,000원
 초판 발행일
 2025. 3. 1.

체육1



체육2



▶ 특징점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
체육	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 편성 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	3단계	×	

과목 선택 포인트

- 체육 진로 선택 과목
- 보통 고2, 3 과정 중 한 학기용으로 선택 가능
- 학생들의 체계적인 건강 유지와 체력 증진의 역량을 키워 주는 과목으로 편성 가능

관련 학과

체육교육과, 체육학과, 스포츠과학과, 레저스포츠학과, 스포츠학과, 특수체육교육과, 생활체육학과, 사회체육학과, 스포츠의학과, 운동재활학과 등

건강의 중요성을 인식하고 체력 향상을 바탕으로 자기 주도적인 활기찬 삶을 설계해 주는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 192쪽
가격 14,500원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



필라테스
동영상



태양 경배
자세 동영상

집필진 소개

이병호 청량고등학교 교사 <small>대표 저자</small>	이기광 국민대학교 교수	김성희 귀인중학교 교사
이무원 수원칠보고등학교 교사	서현범 서울체육고등학교 교사	원동현 경기도교육청 장학사
서민욱 상암고등학교 교사	임다연 국립목포해양대학교 교수	

교과서 특징점

- 1 적절한 내용과 교과 간의 체계와 계열성에 맞게 구성한 교과서
- 2 자신의 건강 관리 목적에 맞게 운동을 계획하고 실천하며 생활화할 수 있는 교과서
- 3 운동과 체력 증진의 유용성을 느끼며, 활기찬 삶에 도움을 주는 교과서
- 4 IT기기 및 앱을 활용한 자기 주도적 활동과 진로를 탐색하고 설계할 수 있는 교과서
- 5 동기를 유발할 수 있는 흥미로운 소재로 학교 현장의 노하우를 그대로 반영한 교과서



티칭샘 바로가기

차례

I. 운동과 건강

① 운동과 건강 관리

- 1 건강과 건강 관리의 이해
- 2 건강과 운동의 관계
- 3 건강 관리를 위한 다양한 운동
- 4 청소년기의 바람직한 운동과 생활 습관
- 5 운동을 통한 건강 관리 실천하기

건강 관리를 위한 운동 실천하기

- 1 필라테스
- 2 요가
- 3 등산
- 4 캠핑
- 5 하이킹
- 6 건강달리기
- 7 사이클링

② 기술형 스포츠와 건강

- 1 기술형 스포츠의 이해
- 2 기술형 스포츠와 건강

건강 관리를 위한 기술형 스포츠 실천하기

- 1 육상
- 2 경영
- 3 태권도
- 4 스케이트
- 5 씨름
- 6 복싱
- 7 검도
- 8 유도

③ 표현 활동과 건강

- 1 표현 활동의 이해
- 2 표현 활동과 건강

건강 관리를 위한 표현 활동 실천하기

- 1 우리나라의 전통 무용
- 2 외국의 전통 무용
- 3 현대 무용
- 4 스트리트댄스
- 5 리듬 체조
- 6 댄스 스포츠
- 7 라인댄스
- 8 치어리딩
- 9 재즈 댄스

- 건강 운동 실천 예시
- 건강 운동 진로 탐색
- 대단원 마무리

II. 체력 운동

① 체력 관리와 트레이닝

- 1 체력 관리와 운동 처방
- 2 체력 요소별 트레이닝 방법
- 3 운동을 통한 체력 관리

체력 증진을 위한 운동 실천하기

- 1 축구
- 2 농구
- 3 배드민턴

② 운동 손상과 관리

- 1 운동 손상의 유형 및 원인
- 2 운동 손상의 관리
- 3 운동 손상 예방을 위한 안전 실천
- 4 응급처치를 위한 안전 실천

- 체력 운동 실천 예시
- 체력 운동 진로 탐색
- 대단원 마무리

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 추가 활동지 PDF
- 수행평가 예시 자료 PDF
- 학기 교수·학습 및 평가 운영 계획
- 교수·학습 설계안 예시
- 경기 기능 동영상 (11종목 47여 편)

평가 자료

- 2022 개정 교육과정에 따른 고등학교 체육과 선택과목 성취 수준
- 체육교과 평가 방법
- 최소 성취 수준 보장 지도 예시
- 수행평가 자료
- 논술형 평가 자료
- 학교생활기록부 세부 능력 및 특기 사항 예시

특화 자료

- 스마트한 체육 수업을 위한 에듀테크 활용북
- 체육혁신수업시리즈(농구, 배드민턴, 배구, 뉴스포츠)
- 동영상을 활용한 우천 시 체육 실내 수업 자료 PDF

참고 자료

- 운동과 건강 2015 vs 2022 교육과정 비교
- 2022 개정 체육과 교육과정
- 2022 개정 고등학교 교육과정 총론
- 교과서 선정사유서

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 지도서
2권 활동지+세트 예시
판형 215×300mm
쪽수 1권 240쪽, 2권 144쪽
가격 95,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



스포츠 과학

교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
체육	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 2학점 (1학점 편성 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	3단계	×	

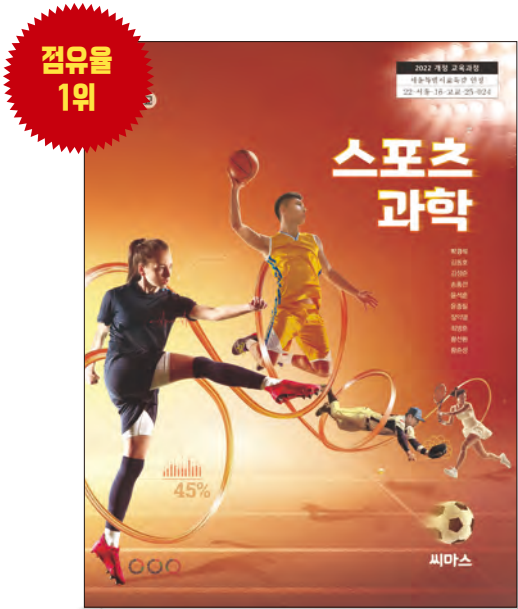
과목 선택 포인트

- 체육 필수 10학점 충족과 체육 진로 선택에 적합한 과목
- 보통 고1, 3 과정에 대부분의 학교가 '학교지정'으로 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

체육교육과, 체육학과, 스포츠과학과, 글로벌스포츠산업학부, 스포츠학과, 국제스포츠학과, 생활체육학과, 사회체육학과, 스포츠산업과학부, 스포츠의학과, 골프산업학과 등

스포츠 활동의 과학적 원리를 탐구하고 실천하며,
수행 능력과 자기 주도적 학습 역량을 기를 수 있는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 192쪽
가격 16,000원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

박경석 건국대학교 체육교육과 교수 <small>대표 저자</small>	김동호 늘푸른중학교 교사	김성준 한솔고등학교 교사
송홍선 국립경국대학교 체육학과 교수	윤석훈 한국체육대학교 사회체육학과 교수	윤종필 장승중학교 교사
장익영 한국체육대학교 경기지도학과 교수	최병훈 안곡중학교 교사	황선환 서울시립대학교 스포츠과학과 교수
황준성 (주)위사이클(前 해성여자고등학교 교사)		

교과서 특징점

- 1 과학적 개념과 실제 사례를 연결하는 직관적 시각 자료와 구조화된 디자인으로 학습자의 몰입과 이해를 돕는 교과서
- 2 경기 종목별 스포츠 심리학, 사회학, 생리학, 역학 원리를 적용한 실용적이고 통합적인 활동 구성을 통해 학습 동기를 높이는 교과서
- 3 사회 과학 및 자연 과학적 관점을 융합한 스포츠 분석 활동을 통해 사고력과 실천 역량을 함께 기를 수 있는 교과서
- 4 운동 수행 영상 분석, 디지털 실험 및 시뮬레이션 등 수준별 학습 자료를 활용하여 자기 주도적 학습을 촉진하는 교과서
- 5 체육과 관련한 학과로의 진학을 위한 단계별 로드맵을 제시하여 진로를 창의적으로 설계하고 준비할 수 있는 교과서



티칭샘 바로가기

차례

I. 스포츠 과학의 이해

스포츠와 사회 과학

- 01 스포츠 심리학 이론 탐구
- 02 스포츠 사회학 이론 탐구
 - 과학적 안목 넓히기
 - 사회 과학 직업 들여다보기 / 유망 직업 탐구해보기

스포츠와 자연 과학

- 01 운동 생리학 이론 탐구
- 02 운동 역학 이론 탐구
 - 과학적 안목 넓히기
 - 자연 과학 직업 들여다보기 / 유망 직업 탐구해보기

II. 스포츠 과학의 적용

전략형

- 01 농구 02 축구 03 배구 04 배드민턴 05 탁구 06 야구 07 테니스

기술형

- 08 양궁 09 기계 체조 10 다이빙 11 경영 12 태권도 13 역도 14 단거리달리기
- 15 마라톤 16 멀리뛰기 17 높이뛰기 18 창던지기 19 씨름 20 복싱 21 유도

생태형

- 22 골프 23 클라이밍 24 플라이 디스크 25 볼링 26 사이클링
- 27 스피드 스케이팅 & 쇼트 트랙 28 컬링 29 스키 점프 & 스키 30 봅슬레이

표현

- 31 브레이킹 32 아티스틱 스위밍 33 치어리딩 34 피겨 스케이팅 35 리듬 체조
- 과학적 안목 넓히기

부록 1 체육과 진로·진학 로드맵

부록 2 미래 스포츠 과학 이야기

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 단원별 교수·학습 설계(안) HWP
- 교수·학습 및 평가 운영 계획서(16차시/32차시 기준) HWP

평가 자료

- 서·논술형 평가 활동지(예시 답안 포함) HWP
- 수행 평가 활동지(예시 답안 포함) HWP
- 2022 개정 교육과정에 따른 고등학교 체육과 선택 과목 성취 수준 HWP
- 최소 성취 수준 보장 지도 교수·학습 지원 자료집 PDF
- 최소 성취 수준 진술문 예시 HWP

특화 자료

- 스마트한 체육 수업을 위한 에듀테크 활용북 PDF
- 체육혁신수업시리즈(농구, 배드민턴, 배구, 뉴스포츠) PDF
- AI 활용 에듀테크 체육 수업의 모든 것 PDF
- 동영상 활용한 우천 시 체육 실내 수업 자료 PDF

참고 자료

- 2022 개정 체육과 교육과정 PDF
- 2022 개정 초·중·고등학교 교육과정 총론 PDF
- (예술체육) 깊이있는 수업 이해자료 PDF
- 고등학교 과목 선택 안내자료 PDF
- 교과서 선정사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 ① 교사용 지도서
② 교사용 교과서
판형 215×280mm
쪽수 ① 312쪽, ② 192쪽
가격 120,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
체육	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 2학점 (1학점 편성 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	3단계	×	

과목 선택 포인트

- 체육 필수 10학점 충족과 체육 진로 선택에 적합한 과목
- 보통 고1, 3 과정에 대부분의 학교가 '학교지정'으로 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

체육교육과, 체육학과, 글로벌스포츠산업학부, 레저스포츠학과, 스포츠학과, 생활체육학과, 사회체육학과, 스포츠청소년지도학과, 스포츠산업과학부 등

스포츠를 역사, 사회, 철학, 예술 등과 연계하여 통합적이고 융합적인 관점을 강조한 교과서



판형 215×280mm
쪽수 192쪽
가격 16,000원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

황선환 서울시립대학교 교수 <small>대표 저자</small>	김영재 중앙대학교 교수	박경석 건국대학교 교수
이동훈 연세대학교 교수	이병호 청량고등학교 교사	이준성 연세대학교 교수
이형동 치동고등학교 교사	최윤소 서울시립대학교 교수	

교과서 특징점

- 1 스포츠 문화 관련 주제를 탐구하고 발표하는 활동을 제안하는 교과서
- 2 사진, 삽화, 인포그래픽 등을 활용하여 시각적인 흥미를 유발하고 내용 이해도를 높인 교과서
- 3 스포츠 문화를 실천하면서 내재된 가치와 태도를 체득할 수 있도록 돕는 교과서
- 4 고교학점제 및 진로 연계성을 강화한 교과서
- 5 최고의 집필진이 현장의 노하우를 그대로 반영한 교과서



티칭샘 바로가기

차례

1. 스포츠 인문 문화

01 스포츠 인문 문화의 이해

1. 스포츠 인문 문화의 의미와 특성
2. 스포츠 인문 문화의 창작과 비평

02 스포츠의 역사와 철학

1. 스포츠 역사
2. 스포츠 철학

03 스포츠 관련 문화와 예술

1. 스포츠 문학
2. 스포츠 예술

스포츠 인문 문화 실천

- 01 육상 02체조 03수영 04씨름 05태권도
- 06골프 07테니스
- 스포츠 인문 문화 분야 진로 설계하기
- 대단원 마무리

2. 스포츠 경기 문화

01 스포츠 경기 문화의 이해

1. 스포츠 경기 문화의 의미와 특성
2. 스포츠 경기 문화의 가치와 확산

02 스포츠 경기 문화의 구성 체계 및 대회 운영

1. 스포츠 경기 문화의 구성 체계
2. 스포츠 대회 운영 방법
- 스포츠 대회 기획 및 평가

스포츠 경기 문화 실천

- 01농구 02축구 03배드민턴 04탁구 05배구
- 06야구 07핸드볼
- 스포츠 경기 문화 분야 진로 설계하기
- 대단원 마무리

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 종목별 프로젝트 활동지 PDF
- 수행평가 예시 자료 PDF
- 학기 교수·학습 및 평가 운영 계획
- 교수·학습 설계안 예시
- 경기 기능 동영상 (11종목 47여 편)

평가 자료

- 2022 개정 교육과정에 따른 고등학교 체육과 선택과목 성취 수준
- 체육교과 평가 방법
- 최소 성취 수준 진술문
- 수행평가 자료
- 논술형 평가 자료
- 학교생활기록부 세부 능력 및 특기 사항 예시

특화 자료

- 스마트한 체육 수업을 위한 에듀테크 활용북
- 체육혁신수업시리즈(농구, 배드민턴, 배구, 뉴스포츠)
- 동영상을 활용한 우천 시 체육 실내 수업 자료 PDF

참고 자료

- 2022 개정 체육과 선택 중심 교육과정 설계의 개요
- 2022 개정 체육과 교육과정
- 2022 개정 고등학교 교육과정 총론
- 고교학점제에 따른 지도 방법
- (예술체육) 깊이있는 수업 이해자료
- 고등학교 과목 선택 안내자료
- 교과서 선정사유서

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 지도서
2권 평가 자료+에듀테크 활용 자료
판형 215×300mm
쪽수 1권 232쪽, 2권 168쪽
가격 110,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및 구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
체육	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 편성 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	3단계	×	

과목 선택 포인트

- 전략형 스포츠와 생태형 스포츠 종목을 심화 학습하는 과목
- 보통 고2~3 과정에서 대부분의 학교가 '학교 지정'으로 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

체육교육과, 체육학과, 스포츠과학과, 레저스포츠학과, 스포츠학과, 특수체육교육과, 생활체육학과, 사회체육학과, 스포츠산업과학부, 스포츠의학과, 운동재활학과, 경호학과, 골프산업학과 등

전략형 스포츠와 생태형 스포츠 종목의 다양한 신체활동으로 경기 수행 능력을 길러주는 교과서

점유율
2위



판형 215×280mm
쪽수 각 192쪽
가격 각 15,000원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.

스포츠 생활1



스포츠 생활2



특장점 및 구입 바로가기

집필진 소개

황선환 서울시립대학교 교수 대표 저자
이유진 서울시립대학교 연구 교수
임완호 완산고등학교 교사

김계성 송촌고등학교 교사
이태현 (전)서울공업고등학교 교사
정규대 (전)충훈고등학교 교사

박치욱 부산체육고등학교 교감
이형동 치동고등학교 교사
정욱재 원동중학교 교사

교과서 특징점

- 1 전통 종목과 뉴스포츠 종목을 망라하여 **심화 학습**을 가능하게 하는 교과서
- 2 **생활 속에서** 실천할 수 있는 활동을 통해 **평생 스포츠 활동**으로 안내하는 교과서
- 3 학습의 **효율성**을 높여 주는 **체계적인 구성**과 **깔끔한 디자인**의 교과서
- 4 영역별로 내용을 **우선순위에** 두고 **페이지를 배분**한 교과서
- 5 **최고의 집필진**으로 **구성**하여 만든 **현장 친화형** 교과서

스포츠 생활1



스포츠 생활2



▶ 티칭샘 바로가기

차례

스포츠 생활1		스포츠 생활2	
I. 영역형 스포츠	II. 생활·자연환경형 스포츠	I. 네트형 스포츠	II. 필드형 스포츠
영역형 스포츠 이해하기	생활·자연환경형 스포츠 이해하기	네트형 스포츠 이해하기	필드형 스포츠 이해하기
<ol style="list-style-type: none"> 1 농구 넷볼 2 축구 풋살 3 핸드볼 추크볼 4 피구 5 럭비 태그 럭비 6 하키 플로어볼 <ul style="list-style-type: none"> • 융합 활동 • 단원 마무리 	<ol style="list-style-type: none"> 1 골프 스네그 골프 2 스키 스노보드 3 서핑 4 스포츠클라이밍 5 산악 자전거 6 당구 7 인라인스피드 8 볼링 9 요트 <ul style="list-style-type: none"> • 융합 활동 • 단원 마무리 	<ol style="list-style-type: none"> 1 배구 비치발리볼, 9인제 배구 2 테니스 프리 테니스 3 배드민턴 핸들러 4 탁구 5 족구 풋넷 6 세팍타크로 <ul style="list-style-type: none"> • 융합 활동 • 단원 마무리 	<ol style="list-style-type: none"> 1 야구 2 킨볼 3 소프트볼 베이스볼 5 4 킥볼 발야구 5 크리켓 6 티볼 <ul style="list-style-type: none"> • 융합 활동 • 단원 마무리
			부록 지속 가능한 스포츠를 위한 노력

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 추가 활동지 PDF
- 수행평가 예시 자료 PDF
- 학기 교수·학습 및 평가 운영 계획
- 교수·학습 설계안 예시
- 경기 기능 동영상 (11종목 47여 편)

평가 자료

- 2022 개정 교육과정에 따른 고등학교 체육과 선택과목 성취 수준
- 체육교과 평가 방법
- 수행평가 자료
- 논술형 평가 자료
- 학교생활기록부 세부 능력 및 특기 사항 예시

특화 자료

- 스마트한 체육 수업을 위한 에듀테크 활용북
- 체육혁신수업시리즈(농구, 배드민턴, 배구, 뉴스포츠)
- 동영상을 활용한 우천 시 체육 실내 수업 자료 PDF

참고 자료

- 스포츠 생활 2015 vs 2022 교육과정 비교
- 2022 개정 체육과 교육과정
- 2022 개정 고등학교 교육과정 총론
- 교과서 선정사유서

체육 교과

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서, 2권 활동지+세특 예시
 판형 각 215×300mm
 쪽수 1권 248쪽/
 232쪽,
 2권 88쪽/
 80쪽
 가격 각 95,000원
 초판 발행일
 2025. 3. 1.



스포츠 생활1



스포츠 생활2

▶ 특징점 및 구입 바로가기



미술 교과



2022 개정 미술 교과 안내

미술 교과의 구조

중학교	고등학교		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
미술 ①, ②	• 미술	• 미술 창작 • 미술 감상과 비평	• 미술과 매체

편성 지침

- 졸업을 위한 필수 학점으로 '예술(미술, 음악, 연극)'은 10학점임. 따라서 '미술 교과'는 4~6학점은 반드시 편성함
- 일반, 진로, 융합 선택 과목은 위계 없이 자유롭게 편성 가능
- 1과목 1학기로 편성하며, 학점은 기본 3학점±1로 2~4학점 편성 가능하나 보통 2학점으로 편성
- 성취도는 A, B, C 3단계로 평가하고 내신 등급은 산출하지 않음

2022 개정 미술 교과 씨마스 라인업

일반 선택



진로 선택



융합 선택



중학교



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
예술	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	○	-	-	×	3단계	×	

과목 선택
포인트

- 예술 필수 10학점을 채우는 데 가장 기본이 되는 과목
- 보통 고1 과정에 대부분의 학교가 '학교 지정'으로 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

미술교육과, 회화과, 판화과, 한국화과, 조소과, 금속공예과, 시각디자인과, 멀티미디어디자인학과, 커뮤니케이션디자인학과, 산업디자인과, 시디자인학과 등

깊이 있는 학습을 통해 삶과 진로를 주도적으로 이끌어가는 융합 중심 교과서



판형 228×300mm
쪽수 128쪽
가격 14,000원
승인 경기도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

이주연 경인교육대학교 교수 대표 저자
양미옥 전주고등학교 교사
김인영 부산중앙고등학교 교사
김영희 인천여자고등학교 교사

장경아 (전)세종반곡고등학교 교사
김중훈 일신여자고등학교 교사
장윤희 백양고등학교 교사

고황경 부천동여자중학교 교사
박재규 경북여자상업고등학교 교사
유보배 대전법동중학교 교사

교과서 특징점

- 1 2022 개정 교육과정에서 제시하는 **깊이 있는 질문**을 통해 **자기 주도성**을 키우는 교과서
- 2 미래 사회의 변화에 대응할 수 있도록 **디지털 매체**를 활용한 **융합 활동** 위주의 교과서
- 3 사회 전반에 대한 이해를 바탕으로 하는 **동시대 미술 작품**을 풍부하게 제시하는 교과서
- 4 **탐구, 창작, 토론** 등 개인 및 모둠 활동을 통해 **소통과 협력**을 이끄는 교과서
- 5 **알맞은 학습량과 수준에 적합한 난이도**를 매력적으로 디자인한 교과서



티칭샘 바로가기

차례

미적 체험

1. 나와 우리를 만나다
2. 시각 문화 속 숨은 메시지를 찾아라
3. 미술로 행복한 지구를 만들 수 있어!

참여 프로젝트 1.

우리 삶의 연결, 생태·환경 예술

표현

4. 새로운 아이디어를 떠올려 보자!
5. 평면에 담는 세상
6. 내면을 투영하는 추상의 세계로!
7. 입체와 공간의 아름다움을 찾아서
8. 표현 재료와 기법의 경계를 넘어서
9. 전통의 변신이 놀라워!

참여 프로젝트 2.

나랏말싸미, 한글 사랑

10. 디자인, 일상이 예술이 되다
11. 손으로 만들어 새로운 가치를 창조하자
12. 만화와 애니메이션으로 너의 이야기를 들려줘!
13. 디지털 세계의 가능성은 어디까지?

참여 프로젝트 3.

메타버스로 소통하기

감상

14. 전시 기획이 이렇게 흥미롭다!
15. 미술 작품, 보고 읽고 비평하다
16. 미술과 역사

특집

미술관에 등장한 인공지능

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 수업자료집 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 활동지 HWP
- 단원별 정리와 보충 HWP
- 교과서 이미지 파일
- 교과서+지도서 QR 자료 모음
- 교수학습 및 평가계획서
- 교수학습과정안

평가 자료

- 수행평가 HWP
- 세부능력 특기사항 예시 HWP
- 단원평가 HWP
- 성취기준별 평가자료 HWP

특화 자료

- 미술 수업 자료 큐레이션 북 PDF
- 미술 이론 요점 정리 PDF
- 성취 기준에 따른 범교과 학습 PDF
- 세부능력 특기사항 기재 가이드 PDF
- 미술 용어·인명 사전 PDF
- 미술사 PDF
- 포스터 4종(수채물감, 아크릴물감, 오일 파스텔, 파스텔) PDF
- 재료로 보는 미술 PDF
- 우리나라 미술관, 박물관 목록 PDF

참고 자료

- 교육청 자료 모음 ZIP
- 최소 성취수준 보장지도 운영 사례집
- 미술과 교육과정 비교 PDF
- 창의력을 깨우는 미술 활동북 PDF

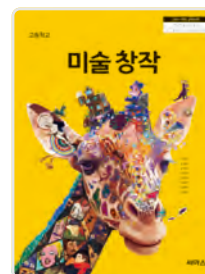
지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 지도서
2권 창의·융합 중심
수업자료집
판형 215×300mm
쪽수 1권 192쪽, 2권 128쪽
가격 90,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
예술	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	○	-	×	3단계	×	

과목 선택 포인트

- 자신의 진로나 관심 분야와 미술을 연결하고 작품 제작을 통해 세계와 소통하는 방법을 창조하는 진로 선택 과목
- 보통 고 2, 3 과정에 학생들이 진로에 맞게 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

미술교육과, 회화과, 서양화과, 한국화과, 도예과, 시각디자인과, 멀티미디어디자인학과, 커뮤니케이션디자인학과, 산업디자인과, 패션디자인과, 시디디자인학과 등

진로와 학습을 주도적으로 설계할 수 있는 융합 중심 교과서

점유율
2위



판형 228×300mm
쪽수 128쪽
가격 14,000원
승인 경기도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

이주연 경인교육대학교 교수 대표 저자
이옥상 (전)부산금곡고등학교 교사
장유정 청주여자상업고등학교 교사

장경아 (전)세종반곡고등학교 교사
임규정 용곡중학교 교사
정재원 이화여대병설미디어고등학교 교사

조우호 선화예술중학교 교사
장재연 제물포고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 자신의 관심 분야를 **미술과 연결하여 진로를 탐색하는** 교과서
- 2 발상에서 창작, 소통과 성찰까지 **통합적으로 학습할 수 있는** 교과서
- 3 **디지털 매체를 활용한 융합 활동으로 미래를 준비하는** 교과서
- 4 탐구, 창작, 토론 등 개인 및 모둠 활동을 통해 **소통과 협력**을 이끄는 교과서
- 5 **알맞은 학습량과 수준에 적합한 난이도**를 매력적으로 디자인한 교과서



타칭샘 바로가기

차례

설계와 창작

1. 발상, 생각을 깨우다
2. 주제, 생각을 엮다
3. 드로잉 속으로
4. 평면 미술과 새로운 실험
5. 입체로 피어나는 조형 예술
6. 전통 미술을 담다
7. 디자인, 삶을 변화시키다
8. 캐릭터가 살아 있는 만화와 애니메이션
9. 사진과 영상, 그리고 미디어 아트
10. 인터랙티브 미디어 아트, 함께 호흡하다
11. 메타버스와 시로 펼쳐는 새로운 세계
12. 미술의 직업 속으로

창작의 확장

13. 예기치 않은 재료
14. 하나의 작품 둘의 모습, 다방향 입체 조형
15. 발칙한 상상을 더하는 학교 공간
16. 디자인, 배려하는 생각들
17. 지속 가능한 미래로 향하는 우리
18. 미술, 생활 공간을 생각하다
19. 아이디어를 훑치다, 에서의 작업실
20. 영화 속 나만의 주제를 찾다
21. 세상을 연결하는 전시
22. 드림 인 포트폴리오

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용지도서 PDF
- 수업자료집 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 활동지 HWP
- 단원별 정리와 보충 HWP
- 교과서 이미지 파일
- 교수학습 및 평가계획서
- 교수학습과정안

평가 자료

- 수행평가 HWP
- 서술형·논술형 문제 HWP
- 세부능력특기사항 예시 HWP
- 단원평가 HWP
- 성취기준별 평가자료 HWP

특화 자료

- 미술 진로·직업 가이드 PDF
- 미술 수업 자료 큐레이션 북 PDF
- 미술 이론 요점 정리 PDF
- 성취 기준에 따른 법교과 학습 PDF
- 세부능력 특기사항 기재 가이드 PDF
- 미술 용어·인명 사전 PDF
- 미술사 PDF
- 포스터 4종(수채물감, 아크릴물감, 오일 파스텔, 파스텔) PDF
- 재료로 보는 미술 PDF
- 우리나라 미술관, 박물관 목록 PDF

참고 자료

- 교육청 자료 모음 ZIP
- 최소 성취수준 보장지도 운영 사례집
- 미술과 교육과정 비교 PDF
- 창의력을 깨우는 미술 활동북 PDF

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 지도서
2권 창의·융합 중심
수업자료집
판형 215×300mm
쪽수 1권 200쪽, 2권 120쪽
가격 90,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



교과군	과목 정보				평가 정보			이수 학점
예술	공통 과목	선택 과목			수능	내신		기본 3학점 (2~4학점 가능)
		일반	진로	융합		성취도	등급	
	-	-	-	○	×	3단계	×	

과목 선택 포인트

- 매체를 이해하고 활용 가능성을 탐색하여 창의적으로 표현하는 융합 선택 과목
- 보통 고 2, 3 과정에 학생들이 진로에 맞게 편성
- 일반-진로-융합 선택의 위계 없이 자유롭게 편성 가능

관련 학과

산업디자인과, 판화과, 한국화과, 조소과, 금속공예과, 시각디자인과, 멀티미디어디자인학과, 커뮤니케이션디자인학과, AI 디자인과 등

매체를 탐색하고 표현하며 삶과 사회를 이해하고 소통하는 힘을 기르는 융합 중심 교과서



판형 255×290mm
쪽수 116쪽
가격 14,200원
승인 경기도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

안지연 아주대학교 교수 대표 저자

윤성은 이화여대부속이화금란고등학교 교사

하영유 경상국립대학교 교수

박기덕 대전외국어고등학교 교사

허유림 고양국제고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 매체의 본질과 확장을 다양한 수업 사례로 안내하는 **실천 중심** 교과서
- 2 아날로그와 디지털 매체를 넘나들며 **예술 표현의 폭을 넓히는** 교과서
- 3 미술의 모든 영역을 **매체 중심으로 재구성한 융합 사고 기반** 교과서
- 4 매체의 쓰임을 넘어 **사회적 메시지를 전할 수 있는 표현력**을 기르는 교과서
- 5 매체의 역사와 기술 변화를 통해 **디지털 소양을 함께 키우는** 교과서



타칭샘 바로가기

차례

매체의 이해

1. 매체가 궁금해
2. 다채로운 아날로그 매체 속으로
3. 디지털 매체, 현실 너머를 상상하다
4. 인간, 매체가 되다

특집

호크니 작품으로 살펴보는 매체

매체의 활용

5. 매체, 사회를 비추다
6. 지속가능한 미래를 생각하는 매체
7. 일상용품도 매체가 될 수 있어
8. 전통, 매체로 확장하다
9. 문자, 매체로 만나다
10. 빛, 소리, 움직임, 매체로 융합하다
11. 매체, 전시를 통해 살아 움직인다
12. 매체로 보고 읽고 말하다

부록

1. 시대별, 지역별 미술 매체의 변화
2. 미술에서 매체의 역할과 기능
3. 매체의 종류

매체 탐색 활동

1. 강아지로 보는 매체
2. 예기치 않은 매체, 유퀴즈?

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일
- 수업자료집 PDF
- 교과서 활동지 HWP
- 교수학습 및 평가 운영 계획 PDF
- 교수학습 및 평가 계획안 PDF

평가 자료

- 수행평가 예시 HWP
- 성취수준에 따른 수행평가 도구 PDF
- 세부능력 특기사항 기재 예시 PDF

특화 자료

- 미술 수업 자료 큐레이션 북 PDF
- 성취 기준에 따른 범교과 학습 PDF
- 미술 관련 대학 학과 정보 PDF
- 매체로 말하는 작가들 PDF
- 재료로 보는 미술 PDF
- 포스터 4종(수채물감, 아크릴물감, 오일 파스텔, 파스텔) PDF

참고 자료

- 미술과 매체 수업 개설 가이드 PDF
- 교육청 자료 모음 ZIP
- 2022개정 미술과 교육과정 PDF
- 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서

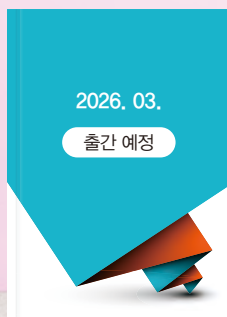


구성 1권 교사용 지도서
2권 창의·융합 중심
수업자료집
판형 215×300mm
쪽수 1권 228쪽, 2권 104쪽
가격 100,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기





미술 수업의 공식

저자 김유미, 최소라, 심효은, 양정희
판형 4×6배판
쪽수 280쪽

당신의 미술 수업, 가장 큰 고민은 무엇인가요?

아이디어는 많은데 실제 수업으로 연결되는 사례가 부족하다고 느끼시나요?
매번 온라인 검색과 급조한 활동지로 수업을 꾸려야 하는 현실이 답답하신가요?
AI, 디지털, 환경, 사회 정서 등 요즘 트렌드를 미술 수업에 녹이고 싶은데 감이 안 오나요?
학생 참여를 확 끌어올릴 '제대로 된 수업 구조'를 찾고 계신가요?
평가, 세특, 프로세스폴리오 같은 문서 작업이 매번 부담인가요?
다른 미술 교사들의 현장 수업을 구조적으로 비교·참고하고 싶으신가요?

선생님의 수업을 더 탄탄하게 만들 '공식'을 찾고 있다면, 이 책이 답입니다

- 2022 개정 미술과 교육과정을 '수업 설계 매뉴얼'로 완벽 변환
- 13가지 핵심 아이디어를 중심으로 한 다양한 미술 수업 탑재
- 최신 미술 교육 트렌드 반영은 물론, 교육자와 학습자 모두에게 실질적 도움이 되는 내용 구성
- QR로 연결되는 확장 자료, 활동지, 서논술형 평가 예시, 세특 가이드까지 한번에 정리!

이 책은 현장의 고민을 가장 잘 아는 미술 교사들이 썼어요

김유미

교육과정, 평가, 블렌디드
수업까지 현장을 통째로 아
우르는 미술 교육 실천가

최소라

큐레이터 감각과 연구 기반
수업을 동시에 갖춘 '중등
미술 교육 트렌드 메이커'

심효은

프로젝트 기반 학습과 사회
정서 교육을 학교에 뿌리내
리게 한 수업 혁신 전문가

양정희

동시대 미술 감각으로 학생
들을 작품 세계로 끌어들이
는 실전형 크리에이터 교사

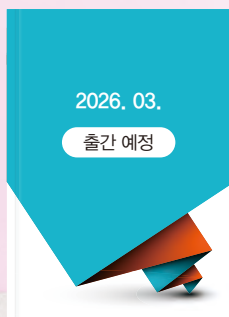
차례

1. 감각에서 지각으로
2. 나와 삶 속에서 미적 가치 발견하기
3. 시각적 소통을 통한 연결
4. 미술로 세상을 바꾸다

5. 창의·융합 미술
6. 미술 표현을 통한 예술적 성취
7. 미술 문화로 공동체와 연결되기
8. 미래 미술 교육 트렌드

부록

학교 안 미술 전시의 모든 것



처음 만나는 예술학

저자 홍보라매
판형 4×6배판
쪽수 300쪽

5만 8천 명 회원의 네이버 카페 '큐레이터 세상' 운영자 저술

- 홍보라매**는
- 예술학·미학·미술사를 두루 연구하고, 현장에서 전시·교육·정책까지 직접 다뤄 온 전문가
 - 《박물관학》을 10년 넘게 개정해 오며 큐레이터·학예사 수험생에게는 이미 '표준 교재'로 인정받은 저자
 - 5만 8천 명 규모의 네이버 카페 '큐레이터 세상' 운영자

미술사와 미학 설명을 학생 눈높이에 맞게 풀어낼 방법이 있을까?

- 플라톤부터 현대 미학까지 복잡한 이론을 '흐름' 중심으로 재구성해, 교사가 수업에서 바로 설명할 수 있도록 돕는다.

감상·비평 수업이 2022 개정 교육과정에서 중요해졌는데, 무엇을 기준으로 가르쳐야 할지 막막하다

- 주요 사상가들의 관점, 감상 방법론, 예술 개념이 체계적으로 정리되어 있어 학생들과 토론 수업을 진행할 때 '근거 있는 감상 수업'이 가능해진다. 비판적 감상 수업의 기본 틀을 완성할 수 있다.

서술형·논술형 평가 문항을 만들 때 참고할 만한 틀이 있을까?

- 예술 개념 · 미학 이론 · 사조 분석이 명확하게 구조화되어 있어 바로 활용 가능하다
- 작품 비교, 개념 해석, 철학적 관점 적용 등 평가 문항의 '논리적 뼈대'를 손쉽게 구성할 수 있다.

전시 감상이나 박물관 연계 수업을 더 깊이 있게 하고 싶은데, 참고할 실무 시각이 필요하다

- 실제 박물관 · 미술관에서 활동해 온 저자의 경험 덕분에 '큐레이터의 관점'으로 작품을 보는 법을 배울 수 있다.
- 전시 감상 수업이 바로 살아나는 실용적 인사이트가 풍부하다.

차례

1부 예술학의 눈을 뜨다: 이론과 방법의 기초

- 1장 예술학은 어디서 시작되었을까?
- 2장 예술을 보는 다양한 렌즈들: 연구 방법론의 모색

2부 고대부터 근대까지: 예술 이론의 흐름

- 3장 신화와 이성의 경계: 고대와 중세의 예술관
- 4장 인간 중심의 예술로: 르네상스의 예술 혁명
- 5장 이성, 감정, 그리고 혁신: 근대 미학의 형성

3부 보는 방법의 역사: 현대 미술사학과 미학 이론

- 6장 미술사를 해석하는 두 관점, 양식과 정신의 변주
- 7장 20세기 이후 미학 이론의 스펙트럼
- 8장 해체와 혼성의 시대: 포스트모더니즘

4부 모더니즘과 포스트모더니즘, 그 쟁점들

- 9장 모더니즘, 무엇을 추구했는가?
- 10장 포스트모더니즘, 무엇을 해체했는가?

전문 교과



2022 개정 전문 교과 씨마스 라인업

전문 공통



전공 일반

경영
금융 ▶



전기
전자 ▶



(고시 외)

정보
통신 ▶



융복합·
지식재산 ▶



(고시 외)

농림
축산 ▶



(고시 외)

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
17개 교과군	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
					성취도	등급	
	○	-	-	○	5단계	○	

변화하는 미래 직업 세계를 대비하여 취업 역량을 제고해 주는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 280쪽
가격 19,000원
승인 울산광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

김종욱 한국직업능력연구원 연구위원 대표 저자
이강은 인덕과학기술고등학교 교감
이현민 한국고용노동교육원 연구원

김종오 두원공과대학교 교수
정동열 한국공학대학교 교수
신은경 경일관광경영고등학교 교사

임한욱 공항공등학교 교사
홍은선 한국전문대학교육협의회 연구원

교과서 특징점

- 1 자기 주도적 학습과 체험 활동이 가능한 교과서
- 2 실제 다양한 직업 사례와 정보로 사고력을 넓혀 주는 교과서
- 3 수능 연계 문제, 최신 취업 자료 등을 제공하는 교과서
- 4 알맞은 학습량과 수준에 적합한 난이도를 매력적으로 디자인한 교과서
- 5 자기 탐구, 코칭 포인트, 케이스 탐구 등 활동 중심의 자기 주도 학습 교과서



타칭샘 바로가기

차례

I. 일과 직업 1. 일과 직업의 의미와 가치 2. 생애발달과 직업적 성공	IV. 직업 생활과 직업 윤리 1. 직업 생활에 대한 이해 2. 직장에서의 인간관계 3. 직업 윤리와 사회 문제
II. 진로 직업 설계와 직업기초능력 1. 진로 직업 탐색과 설계 2. 직업기초능력의 종류 3. 직업기초능력의 개발	V. 근로 관계와 산업 안전 1. 근로 관계와 법 2. 고용서비스와 사회 제도 3. 협력적 노사 관계 4. 산업 안전과 재해예방
III. 취업과 창업 1. 합리적 의사결정과 취업 2. 취업 계획과 구직 활동 3. 면접과 이미지 메이킹 4. 창업 절차와 실제	VI. 경력 관리와 평생학습 1. 경력 관리 2. 평생학습 3. 미래 사회와 직업 세계의 변화

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일.jpg
- 교과서 활동지 HWP
- 학기 단위 교수·학습 및 평가계획서 HWP
- 단원별 교수·학습 과정안 HWP
- 용어해설집 HWP

평가 자료

- 내신 대비 대단원 평가 문항 PDF
- 수능 대비 대단원 기출 문제 PDF

특화 자료

- 현장실습생 핸드북
- 2024 직업계고 현장실습 운영 공통 매뉴얼
- 2024 청소년 노동 권리 안내서

참고 자료

- 2022 교과 교육과정 PDF
- 교과서 선정 사유서 HWP

지도서 및 관련 도서



구성 1권 교사용 교과서
2권 교사용 지도서
판형 215×280mm
쪽수 1권 280쪽, 2권 160쪽
가격 98,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
17개 교과군	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
					성취도	등급	
	○	—	—	×	5단계	○	

디지털 전환 시대의 직업 생활에 꼭 필요한 역량을 키워주는 필수 교과서

점유율
2위



판형 215×280mm
쪽수 272쪽
가격 17,400원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



티칭샘
바로가기

집필진 소개

이수정 한국직업능력연구원 선임연구위원 대표 저자
유현석 한국교원대학교 교수
최웅선 동백고등학교 교사

이철현 경인교육대학교 교수
전재남 매양중학교 교사
김태령 경인교육대학교 강사



판형 215×280mm
쪽수 1권 272쪽, 2권 400쪽,
3권 112쪽
가격 150,000원
초판 발행일 2025. 3. 1.

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교사용 교과서 PDF
- 교사용 지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일.jpg
- 교수학습 계획서 HWP
- 교수학습 과정안 HWP

평가 자료

- 학생 수업용 학습 활동지 PDF
- 탐구 학습 활동지 PDF
- 서·논술 평가 활동지 PDF
- 『디지털과 직업 생활』 교육 과정 및 교수·학습의 이해

참고 자료

- 2022 교과 교육과정 PDF
- 교과서 선정 사유서

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
경영·금융	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
	—	○	—		성취도	등급	
				×	5단계	○	

상업과 경제, 경영의 개념과 원리를 재미있게 익히는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 320쪽
가격 17,000원
승인 경상북도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



티칭샘
바로가기

집필진 소개

조경희 한성대학교 특임교수 대표
신윤영 이천세무고등학교 교사
전미경 영화국제관광고등학교 교사

류미향 고령외식고등학교 교사
신은정 하남경영고등학교 교사

김빛나 경일관광경영고등학교 교사
장영란 성남금융고등학교 교사

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 및 평가 운영 계획안
- 교과서 이미지 파일

평가 자료

- 내신 대비 대단원 평가 HWP
- 역량 UP 활동지 HWP
- 성취기준 및 평가 기준 HWP

특화 자료

- 공공기관 자료 링크

참고 자료

- 22개정 교육과정 PDF
- 22개정 교육과정 총론 PDF

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
경영·금융	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
	—	○	—		성취도	등급	
	—	○	—	×	5단계	○	

다양한 실습 및 과제를 통해 자격증 시험을 대비할 수 있는 교과서

점유율
1위



판형 215×280mm
쪽수 304쪽
가격 17,000원
승인 대전광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



티칭샘
바로가기

집필진 소개

조경희 한성대학교 특임교수 대표 저자
박정진 은평메디텍고등학교 교사

김병석 청담고등학교 교사
양석원 전남기술과학고등학교 교사

김수경 경일관광경영고등학교 교사

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 및 평가 운영 계획안
- 교과서 이미지 파일

평가 자료

- 내신 대비 대단원 평가 HWP
- 역량 UP 활동지 HWP
- 성취기준 및 평가 기준 HWP

특화 자료

- ITQ 자격증 기출문제

참고 자료

- 22개정 교육과정 PDF
- 22개정 교육과정 총론 PDF
- 교과서 선정 사유서

디지털 논리 회로

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
전기·전자	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
	-	○	-		성취도	등급	
	-	○	-	×	5단계	○	

디지털 시스템을 해석하고 설계하는 능력을 효율적으로 향상시키는 교과서

점유율
1위



판형 215×280mm

쪽수 280쪽

가격 16,500원

승인 경기도교육청

초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



티칭샘
바로가기

집필진 소개

김종오 두원공과대학교 교수 대표 저자
이덕주 세명컴퓨터고등학교 교사

김태서 인덕과학기술고등학교 교사
나준희 충남대학교 교수

최종대 미래산업과학고등학교 교사

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일
- 교과서 활동지 HWP
- 교수·학습 및 평가계획서
- 교수·학습 과정안

평가 자료

- 교과서 대단원 평가 HWP
- 내신 대비 대단원 평가(출제용)

특화 자료

- 용어 해설 HWP

참고 자료

- 22개정 디지털 논리 회로 교육과정 PDF
- 22개정 교육과정 총론 PDF
- 성취기준 및 평가기준
- 교과서 선정 사유서

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
전기·전자	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
	—	○	—		성취도	등급	
				×	5단계	○	

전기 회로를 분석하고 해석하는 능력을 길러주는 현장 친화형 교과서

점유율
1위



판형 215×280mm
쪽수 296쪽
가격 18,200원
승인 서울특별시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



티칭샘
바로가기

집필진 소개

김종오 두원공과대학교 교수 대표 저자
조한욱 충남대학교 교수

김태훈 충남대학교 교수

이찬주 국립경국대학교 교수

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일
- 교과서 활동지 HWP
- 교수·학습 및 평가계획서
- 교수·학습 과정안

평가 자료

- 교과서 대단원 평가 HWP
- 내신 대비 대단원 평가(출제용)

특화 자료

- 용어 해설 HWP

참고 자료

- 22개정 전기 회로 교육과정 PDF
- 22개정 교육과정 총론 PDF
- 성취기준 및 평가기준
- 교과서 선정 사유서

정보 처리와 관리

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
정보·통신	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
					성취도	등급	
	—	○	—	×	5단계	○	

실무 및 디지털 역량의 학습을 통해 정보 처리와 활용 능력을 길러주는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 280쪽
가격 17,000원
승인 경기도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



티칭샘
바로가기

집필진 소개

최종대 미래산업과학고등학교 교사 대표
저자
김세현 광운인공지능고등학교 교사

김순정 경기기계공업고등학교 교사

박경은 서울디지털고등학교 교사

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일
- 교수·학습 및 평가계획서
- 교수·학습 과정안
- 교과서 소스 파일

평가 자료

- 교과서 대단원 평가 HWP
- 내신 대비 단원 평가(출제용)
- ITQ 기출문제 및 정답
- 교과서 추가 활동지

특화 자료

- ITQ 자격증 기출문제

참고 자료

- 22개정 정보 처리와 관리 교육과정 PDF
- 22개정 교육과정 총론 PDF
- 성취기준 및 평가기준
- 교과서 선정 사유서

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
정보·통신	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
					성취도	등급	
	-	○	-		5단계	○	

미래 사회에 필요한 창의·융합적 역량을 키우는 교과서

점유율
2위



판형 215×280mm
쪽수 272쪽
가격 19,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보과 과목
바로가기

집필진 소개

장병철 한양대학교 조교수 대표
저자
임경현 덕영고등학교 교사

김기봉 (전)서울공업고등학교 교사
정상채 한양공업고등학교 교사

이하영 한양공업고등학교 교사

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 과정안 HWP
- 연간 지도 계획 HWP
- 교과서 활동지 HWP
- 교과서 활동지 PDF
- 교과서 소스 코드
- QR코드 모음

평가 자료

- 과정 중심 평가지 HWP
- 대단원 마무리 평가 HWP
- 대단원 마무리 평가 PDF
- 교수·학습 및 평가 계획서 HWP

참고 및 특화 자료

- 2022 교육과정 HWP/PDF
- 선정 사유서 HWP
- 2015 개정 vs 2022 개정 교육과정 비교
- 2015 프로그래밍 교육과정 PDF
- 고등 정보 200% 활용하기
- 효율적인 정보 교과 수업 자료집 PDF
- 피지컬 컴퓨팅 프로젝트 PDF
- 정보 교과 역량 UP 자료집



프로그래밍(Python)

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
정보·통신	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
					성취도	등급	
	-	○	-	×	5단계	○	

쉽고 명확한 개념으로 문제 해결력과 실무 역량을 키우는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 256쪽
가격 18,000원
승인 광주광역시교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기



정보와 과목
바로가기

집필진 소개

임중현 서울로봇고등학교 교사 대표 저자
김민기 선린인터넷고등학교 교사

강미정 부산컴퓨터과학고등학교 교사
현영숙 이순신고등학교 교사

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서·지도서 PDF
- 강의용 PPT
- 교수·학습 과정안 HWP
- 교과서 활동지 HWP / PDF
- 교과서 예시 답안 HWP
- 교과서 이미지 파일 ZIP
- QR코드 모음

평가 자료

- 대단원 마무리 평가 HWP
- 대단원 마무리 평가 PDF
- 교수·학습 및 평가 계획서 HWP

참고 및 특화 자료

- 2022 교육과정 HWP / PDF
- 선정 사유서 HWP
- 2015 프로그래밍 교과서 PDF
- 고등 정보 200% 활용하기 PDF
- 효율적인 정보 교과 수업
자료집 PDF
- 정보 교과 역량 UP 자료집



교사용 지도서
판형 215×280mm
쪽수 304쪽
가격 60,000원
초판 발행일 2026. 3. 1.

교과군	과목 정보			평가 정보			이수 학점
융복합·지식 재산	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
	—	○	—		성취도	등급	
	—	○	—	×	5단계	○	

성격 '모빌리티 일반' 과목은 모빌리티 관련 전공 분야의 학습에 필요한 가장 기초적이고 핵심이 되는 내용으로 구성된 과목으로, 모빌리티 분야 산업 현장의 직무를 수행하는 데 필요한 기초적인 개념과 이론 등을 이해하고, 관련 분야 산업 동향 및 기술, 직무 수행에 필요한 전공 역량을 기르기 위한 전공 일반 과목

관련 학과

자동차과, 기계과, 기계설계과, 전자과, 산업공학과, 설비제어과, 산업경영공학과, 로봇학과, 메카트로닉스와, 자동제어과, 디지털트윈학과, 제어공학과, 자동화시스템과 등

변화하는 미래 직업 세계를 대비하여 취업 역량을 제고해 주는 교과서



판형 215×280mm
쪽수 272쪽
가격 미정
승인 경기도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

이찬주 국립경국대학교 교수 대표 저자
이명철 의정부공업고등학교 교사

김광수 국립경국대학교 교수
하은영 의정부공업고등학교 교사

윤기영 의정부공업고등학교 교사

교과서 특징점

- 1 모빌리티의 미래와 관련 산업 분야를 이해할 수 있는 교과서
- 2 모빌리티의 '개념-원리-적용'에 이르기까지 폭넓게 활용할 수 있는 교과서
- 3 다채로운 탐구 활동 및 평가 활동을 통해 자기 주도적 학습이 가능한 교과서
- 4 학교 현장에 알맞은 학습량과 학습자의 수준에 적절한 체재를 구성하여 디자인한 교과서
- 5 **한국모빌리티고등학교**가 기획, 개발하고 씨마스가 만든 교과서

차례

I. 모빌리티의 개요	1. 모빌리티의 개념과 활용 2. 모빌리티의 패러다임의 변화 3. AI 기반 모빌리티의 미래
II. 모빌리티와 미래 자동차	1. 모빌리티와 미래 자동차의 이해 2. 미래 자동차의 자율 주행 기술 3. 미래 자동차의 활용 기술
III. 미래 자동차의 전장 시스템	1. 미래 자동차의 전장 시스템 개요 2. 미래 자동차의 동력 및 배터리 시스템 3. 미래 자동차의 운행 지원 시스템
IV. 스마트 팩토리	1. 모빌리티와 스마트 팩토리 2. 스마트 팩토리의 주요 기술 3. 인공지능과 디지털 트윈
V. 모빌리티와 스마트 시티	1. 모빌리티와 스마트 시티 2. 스마트 시티 핵심 서비스 3. 모빌리티 기반의 스마트 시티

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 교과서 이미지 파일.jpg
- 교과서 활동지 HWP
- 학기 단위 교수·학습
평가계획서 HWP

참고 자료

- 교과 교육과정 HWP
- 교과 교육과정 PDF



▲ 티칭샘 바로가기

교과군	과목 정보			평가 정보		이수 학점	
농림·축산	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		시·도 교육감이 정함.
					성취도	등급	
	－	○	－	×	5단계	○	

성격

‘동물 복지’는 인간과 동물의 가치 판단이 포함된 공유적 개념으로 동물과 사람의 삶과 환경을 종합적으로 고려해 조화를 이루며, 사람은 동물의 습성과 자유 권리를 존중하고 동물의 생활환경 전반에 있어 동물의 육체적, 정신적 적응을 돕는 교과

관련 학과

반려동물과, 반려동물케어과, 애완동물과, 동물자원과, 펫카페 경영과, 반려동물산업과, 반려동물복지과, 레저동물산업과, 반려동물미용과, 뷰티아트과, 미용과, 미용예술과, 뷰티미용과, 뷰티디자인과, 뷰티케어과, 뷰티코디네이션과, 토탈뷰티과 등

**반려동물에 대한 전문적 지식과 기술을 습득하여
현장 전문가로 성장하도록 돕는 기본 교과서**



판형 215×280mm
쪽수 224쪽
가격 미정
승인 경상북도교육청
초판 발행일 2026. 3. 1.



▲ **특장점 및
구입 바로가기**

집필진 소개

목민지 경북자연과학고등학교 교사 **대표**
조윤주 (사)한국보호동물의학연구원 대표이사
이민재 강원대학교 교수

강환구 세명대학교 교수
전중환 농촌진흥청 국립축산과학원 연구관
한동운 연암대학교 교수

김동현 경북자연과학고등학교 교사
박주연 법무법인 방향 변호사

교과서 특징점

- 1 2022개정 교육과정 맞춰 **농림축산식품부**에서 기획하고, 동물 복지 전문가들이 집필한 교과서
- 2 ‘동물 자원’, ‘반려동물 관리’ 등 **고시 과목을 공부하기 전에 개념과 원리를 익히는** 기본 교과서
- 3 **동물의 기본 개념을 체계적으로 익히고, 동물 복지에 필요한 기초 직무를 수행할 수 있는 역량을 기르는** 교과서
- 4 **동물 분야 활동의 토대가 되는 반려동물에 대한 전문적인 지식과 기술을 습득하여 현장 전문가로 키우는** 교과서
- 5 ‘학습목표-핵심질문-본문학습-수행활동-단원평가’ 등 **체계적인 구성으로 자기 주도적 학습을 하는** 교과서

차례

I. 동물과 인간 <ol style="list-style-type: none"> 1. 동물의 정의와 종류 <ol style="list-style-type: none"> ① 동물의 정의 ② 동물의 종류 2. 동물과 인간의 관계 <ol style="list-style-type: none"> ① 동물과 인간의 역사 ② 동물의 사회화 ③ 동물과 인간의 건강 ④ 원헬스 	IV. 동물과 복지 <ol style="list-style-type: none"> 1. 농장동물 <ol style="list-style-type: none"> ① 농장동물의 발전과 복지 ② 농장동물의 사육 환경 및 질병 관리 ③ 동물복지축산농장인증제도 2. 실험동물 <ol style="list-style-type: none"> ① 동물 실험 ② 동물 실험 윤리 3. 봉사동물 <ol style="list-style-type: none"> ① 봉사동물의 정의와 필요성 ② 봉사동물의 종류
II. 동물 복지의 이해 <ol style="list-style-type: none"> 1. 동물 복지에 대한 인식 <ol style="list-style-type: none"> ① 동물과 인간의 공존 ② 동물의 윤리와 철학 2. 동물 복지 과학 <ol style="list-style-type: none"> ① 동물의 고통과 감정 ② 동물 복지의 과학적 평가 	V. 동물 보호 활동 <ol style="list-style-type: none"> 1. 동물 보호 제도와 활동 <ol style="list-style-type: none"> ① 우리나라의 동물 보호 정책과 법·제도 ② 해외 동물 보호 활동과 제도 ③ 우리가 해야 할 일 2. 동물의 구조·보호 <ol style="list-style-type: none"> ① 유기·유실 동물의 정의 ② 동물의 구조·보호 절차 ③ 길고양이
III. 반려동물과 복지 <ol style="list-style-type: none"> 1. 반려견 <ol style="list-style-type: none"> ① 반려견의 입양 ② 반려견 관리와 복지 ③ 반려견의 질병 관리 2. 반려묘 <ol style="list-style-type: none"> ① 반려묘의 입양 ② 반려묘 관리와 복지 ③ 반려묘의 질병 관리 3. 기타 동물 <ol style="list-style-type: none"> ① 기타 동물의 입양 ② 기타 동물의 관리와 복지 ③ 기타 동물의 질병 관리 	VI. 동물 관련 산업과 전망 <ol style="list-style-type: none"> 1. 동물 관련 산업 분야 전망 <ol style="list-style-type: none"> ① 동물 복지 관련 산업 분야 ② 동물 복지 관련 산업 전망 2. 동물과 관련된 직업 <ol style="list-style-type: none"> ① 수의사와 동물 보건사 ② 반려동물 행동 지도사와 반려 동물 미용사 ③ 동물 보호 활동가 ④ 공무원과 연구원(대학 및 연구소) ⑤ 기타 다양한 직업

교수·학습 지원 자료

수업 자료

- 교과서 PDF
- 강의용 PPT
- 교과서 이미지 파일.jpg
- 교과서 활동지 HWP
- 교수·학습 및 평가계획서 HWP
- 단원별 교수·학습 과정안 HWP

평가 자료

- 단원별 평가문항 HWP
- 단원별 추가 문항 HWP
- 세부 능력 특기사항 예시 HWP

참고 자료

- 교과 교육과정 PDF
- 교과 교육과정 HWP



티창샘 바로가기

교과군	과목 정보			평가 정보			특기 사항
전기·전자	전문 공통	전공 일반	전공 실무	수능	내신		씨마스 개별 공급
	—	○	—		성취도	등급	
	—	○	—	×	5단계	○	

나노기술의 기초를 배우고 이해하는 데 도움을 주기 위한 개론 중심의 교과서



판형 190×260mm
쪽수 192쪽
가격 22,000원
승인 경상남도교육청
초판 발행일 2025. 3. 1.



특장점 및
구입 바로가기

집필진 소개

신훈규 포항공과대학교 교수 대표
저자

이택희 서울대학교 교수

안동준 고려대학교 교수

차례

제1부 물질의 구조와 재료

1. 원자와 전자
2. 결정의 구조
3. 재료의 종류와 특성

제2부 나노 기초 기술의 이해

1. 진공과 플라스마
2. 반도체 기술
3. 반도체 소자
4. NEMS 응용
5. 반도체 공정 실습
6. 측정 및 분석

실제 학교 업무 상황을 차근차근 따라가면서 과제 해결!

반복되는 학사 업무, 이제 스마트하게 자동화하세요!

전 단원!

저자 직강 영상
QR 코드 제공

실습용
예제 시트 제공



집필 김동호, 나혜진, 민동수,
박준택, 오보람, 윤수진
판형 190×260mm
쪽수 240쪽
가격 22,000원
초판발행일 2026. 1. 5.
구입 온·오프라인 서점 및
씨마스에듀몰



특장점 및 구입
바로가기



저자의 책 소개
영상 바로보기

3월 새 학기부터 2월 학년말까지,

학교 현장의 실제 사례로 구글 스프레드시트 활용과 업무 자동화 방법을 제시하며, 출석·성적 등 반복 업무를 효율화해
교사가 수업에 온전히 몰입할 수 있도록 돕는 모든 교사를 위한 필수 지침서

저자가 스프레드시트 실전 가이드북을 추천하고 싶은 선생님들!



김동호 늘푸른중학교 교사
수기 설문지 및 기초 조사 자료를
디지털화하고 싶은 선생님!



박준택 수내중학교 교사
학생의 성장 과정이나 상태를
시각적으로 분석하고 싶은 선생님!



나혜진 경기도교육청 장학사
안전하고 효율적인 실시간 협업 환경을
구축하고 싶은 선생님!



오보람 신백현중학교 교사
방대한 학습 데이터를 원하는 기준에
맞추어 추출 및 정리하고 싶은 선생님!



민동수 낙원중학교 교사
반복되는 계산 및 집계 업무를 함수로
자동화하고 싶은 선생님!



윤수진 성남외국어고등학교 교사
다양한 형식의 데이터(텍스트, 이미지)를
가공하여 활용하고 싶은 선생님!

이제 업무는 **스프레드시트로 최적화하고**

1 교사의 업무 플로우에 기반한
12개월 업무 흐름(3월부터 다음 연도 2월)을
타임라인에 따라 실습하기

3월

새 학기 준비

학생 기초 조사와 상담, 창체 동아리
배정 등 1년간의 학교생활을 준비하는
시기입니다.

주요 업무 상황 가정통신문 제출 확인 /
담임 종합 시트 만들기 / 학생 이름 가운데만
가리기 등

부록

숨겨진 기능과 AI 활용법

사정안, 학사 일정 등 과제별 추가
시트와 AI 활용법 등 확장 꿀팁 기능을
제공합니다.

주요 내용 기초 함수 요약 /
추가 함수 / 과제별 실습 시트 모음 /
확장 프로그램 안내 / AI 활용 안내 등

12~2월

학사 마무리와 새 학년 준비

학년도 행정 업무를 마무리하고,
데이터를 기반으로 다음 해 학사 일정을
설계하는 시기입니다.

주요 업무 상황 성적 꼬리표 쉽게 만들기 /
다국어 학사 일정 만들기 / 수상과 인원
자동으로 세기 등

2 전 단원 저자 직강 영상 + 사본 실습 시트 제공으로
강의만 듣는 것이 아닌 **실습 위주로 내 것으로 만들기**

Part3-02-01의 사본

구분	이름	수행평가1	평가1 원산	수행평가2	평가2 원산
1	평가 1환산기준				
	5점: 60~69점				
	10점: 70~79점				
	15점: 80~89점				
	20점: 90~95점				
	25점: 96~100점				
	(60점 미만은 3점 처리한다.)				
	(60점 미만은 5점 처리한다.)				
2	학번	이름	수행평가1	평가1 원산	수행평가2
3	30101	김구름	90	78	
4	30102	이드름	79	74	
5	30103	박태그	59	88	
6	30104	최로봇	65	90	

Part 3 - Chapter 01 - 02

구분	이름	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차
1	학번	이름								
2	30101	김구름	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	30102	이드름	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	30103	박태그	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	30104	최로봇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	30105	정영석	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	30106	강영스	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	30107	윤메타	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



구글 로그인 → 실습 주소 입력 → 사본 저장 → 실습하기

QR 코드로 제공되는 저자 직강 영상으로 실습 따라 하기

선생님은 수업과 학생에 집중하세요!

4~5월

공유 및 협업

회의록 작성, 연수 이수 현황 정리 등
교사 간 문서 공유와 협업이 많은
시기입니다.

주요 업무 상황 교과 예산 공유 정리표 /
학년부 공유 시트 만들기 / 모바일로 출석
체크하기 등

6~7월

수행 평가와 성적 관리

학생 수행 평가 및 지필평가 자료 등
다양한 기록의 정리와 성적 분석이
필요한 시기입니다.

주요 업무 상황 환산 점수 쉽게 처리하기 /
5각 차트로 시각화하기 / 전교생 석차
세팅하기 등

10~11월

학습 데이터 관리

성적 처리와 생활기록부 작성을 위해
대량 데이터를 목적에 맞게 가공하거나
재가공해야 하는 시기입니다.

주요 업무 상황 데이터 한 곳에 모으기 /
학생 활동 실적 정리하기 / 시트 속 실수
한 번에 고치기

8~9월

교육 행정의 스마트 전환

방학에도 사용하는 특별실 관리와
2학기 고입 상담을 위한 준비가
필요한 시기입니다.

주요 업무 상황 중복값 빠르게 찾기 /
특별실 예약 관리 시트 만들기 / 감독교사
시간표 안내하기 등

3 '생성형 AI와 함께하기, LEVEL UP, TIPS!, 이걸 꼭 기억하자!' 등 다양한 구성 요소로 책을 더 재미있고 효과적으로 보기

Level UP

OR 함수는 AND 함수와 비슷하지만, 여러 [조건] 중 하나라도 참(TRUE)이면 결과가 TRUE로 반환된다.

예) =OR(C2=100, D2=100) 함수식에서 C2 셀과 D2 셀 중 하나라도 100이면 결과는 TRUE로 표시된다.

	A	B	C	D	E
1	번호	이름	수학	국어	둘 중 하나 만점
2	1	김구글	100	80	TRUE
3	2	이드름	70	50	FALSE
4	3	박재강	100	70	TRUE
5	4	최로봇	100	100	TRUE

수학 100, 국어 80 → TRUE
수학 100, 국어 70 → TRUE

▲ 기본 기능에서 한 단계 더 응용된 다양한 사례 접하기

TIPS!

Windows(Windows 키) + 마침표(.)를 클릭하면 ✓와 같은 다양한 이모티콘을 선택하여 입력할 수 있다.

이모지

▲ 실습을 효과적으로 따라 할 수 있는 실전 꿀팁 챙기기

생성형 AI와 함께하기

생성형 AI를 활용하여 간단하게 모둠을 생성할 수 있다.

연습문제 예) RAND 함수를 활용해서 모둠을 생성하는 방법을 알려 줘.

▲ 프롬프트 예시로 복잡한 함수식을 더 빠르게 적용하기

이걸 꼭 기억하자!

AND 함수를 사용할 때 문장열을 비교하려면 반드시 큰따옴표(")로 묶어야 한다. F 함수를 다른 함수와 함께 활용할 때는 [조건]과 함수의 값이 들어가는 위치를 잘 확인하고 입력해야 원하는 값을 얻을 수 있다.

▲ 실습에서 놓치면 안 될 내용은 마지막에 한 번 더 확인하기

2022 개정 씨마스 초등·중학교 교과서 목록

중학교 정보 교과군

고시 과목



학자시(고시 외)



중학교 선택 교과군

고시 과목



학자시(고시 외)



학자시(고시 외)



AI 디지털 교육자료



중학교 체육+미술 교과군

고시 과목



고시 과목



초등학교 과학/실과 교과

학자시(고시 외)



초등학교 도덕 교과

학자시(고시 외)



초등학교 AI 디지털 교육자료

학자시(활동)



2022 개정 교육과정

씨마스 교과서가 함께합니다!

초등학교 교과서

학교자유시간
교과 선택을 폭넓게!

보러가기→

중학교 교과서

학생의 꿈과 미래를
이어 주는 자기주도 학습!

보러가기→

고등학교 교과서

고교학점제 선택 과목,
자신감과 당당함이 넘치는 수업!

보러가기→

정보 AI 디지털 교육자료

*
인공지능 시대,
새로운 교육의 시작

보러가기→



● 씨마스 교과서
전시관 바로가기



씨마스 교원 연수

수업 준비가 쉬워지는 에듀테크 활용 팁부터
AI 융합 수업 설계까지!



씨마스 연수
바로가기

매년 3,000명 이상의 선생님이
씨마스와 함께 미래 수업을 준비합니다.



TRENDY

시대를 읽는 눈

EXPERT

깊이 있는 노하우

PRACTICAL

살아있는 교실 현장



씨마스
카카오톡채널



씨마스에듀
SW&AI 단톡방



씨마스 진로교사
네트워크

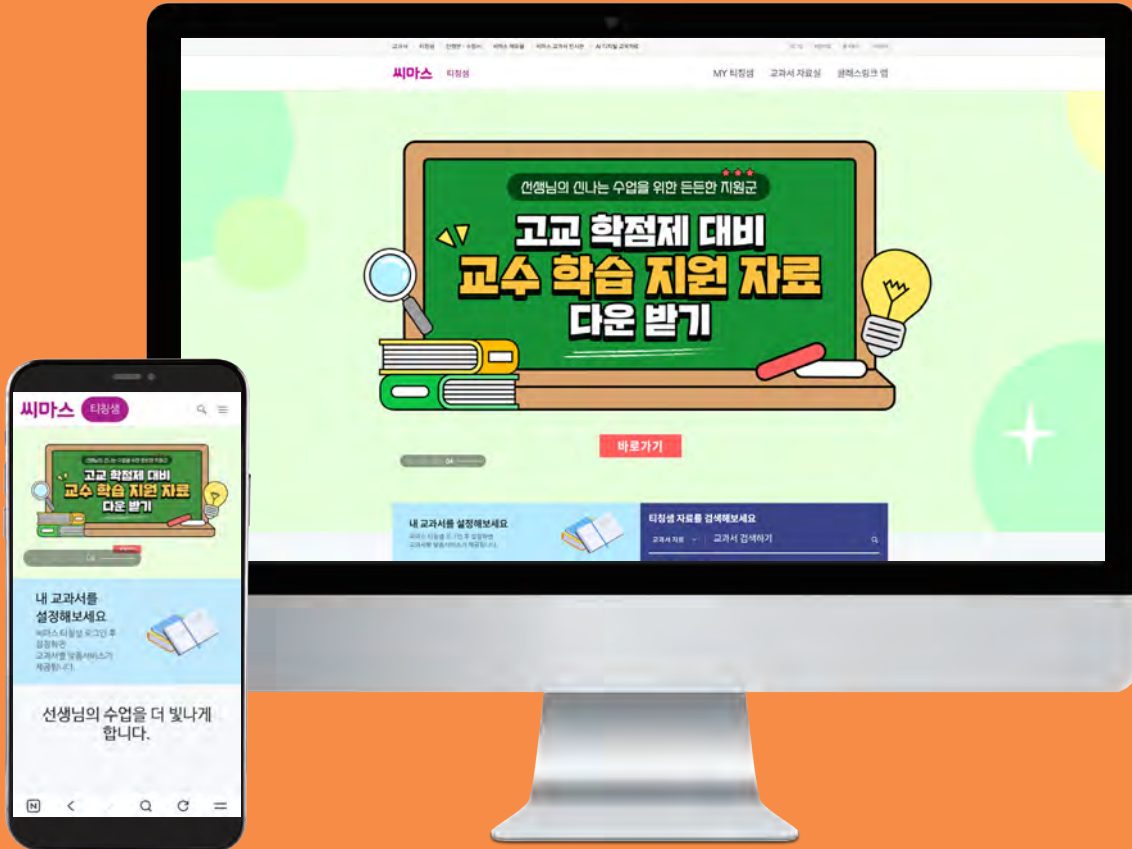


씨마스 교과서
블로그

씨마스 티칭샘

<https://teachingsaem.cmass.kr>

수업을 돌보이게! 평가를 편리하게!



씨마스로 가는 가장 빠른 길



티칭샘



교과서 전시관



AI 디지털 전시관

검·인정 교과서
전문 출판사
씨마스

07706 | 서울특별시 강서구 강서로 33가길 78 씨마스빌딩
TEL. 02)2274-1590~2 FAX. 02)2278-6702
E-mail. cmass@cmass21.co.kr 누리집: cmass.kr

Ch
씨마스
카카오채널

▶
씨마스에듀
유튜브

blog
씨마스 교과서
블로그