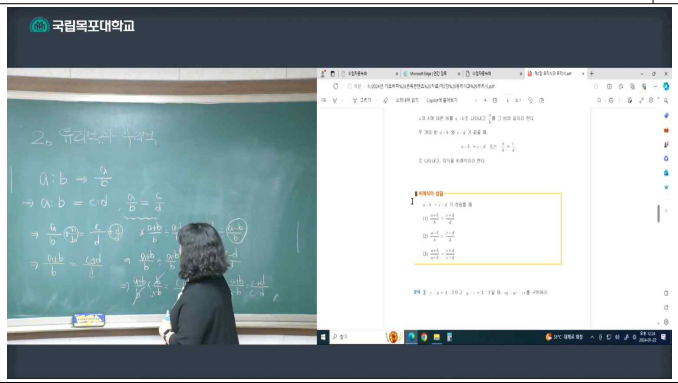
붙임 **2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 강좌별 정보**

2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	1. 기초수학	강사명	박윤정	차시	13

이수권장학과	
생명의과학대학	산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 건축학과, 반도체공학과, 기계공학, 조선해양공학, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학, 에너지화학공학과,
경영대학	경제학
생활과학예술 체육체육대학	식품영양학과
사범대학	수학교육과
약학대학	약학과
미래라이프	스마트에너지학과, 스마트조선시스템학과

차시	주제	시간	
1	다항식의 연산 - 다항식의 사칙연산, 인수분해	36분	
2	유리식과 무리식 - 유리식, 비례식, 무리식	39분	
3	방정식 - 이차방정식, 연립방정식	37분	
4	부등식 - 일차부등식, 연립부등식, 이차부등식	38분	
5	지수와 로그 - 거듭제곱근의 계산, 지수법칙, 로그와 로그의 성질	39분	
6	함수 - 함수의 정의, 일차함수, 이차함수	38분	
7	유리함수와 무리함수 - 유리함수, 무리함수, 역함수	33분	
8	지수함수와 로그함수 - 지수함수, 로그함수	35분	
9	삼각함수(1) - 일반각과 호도법, 삼각비, 삼각함수	25분	
10	삼각함수(2) - 일반각과 호도법, 삼각비, 일반각의 삼각함수, 삼각함수 사이의 관계	34분	
11	함수의 극한 - 함수의 극한, 함수의 극한 계산	50분	
12	미분 - 변화율, 도함수, 도함수의 기본공식	45분	
13	적분 - 부정적분, 정적분, 적분기법	46분	

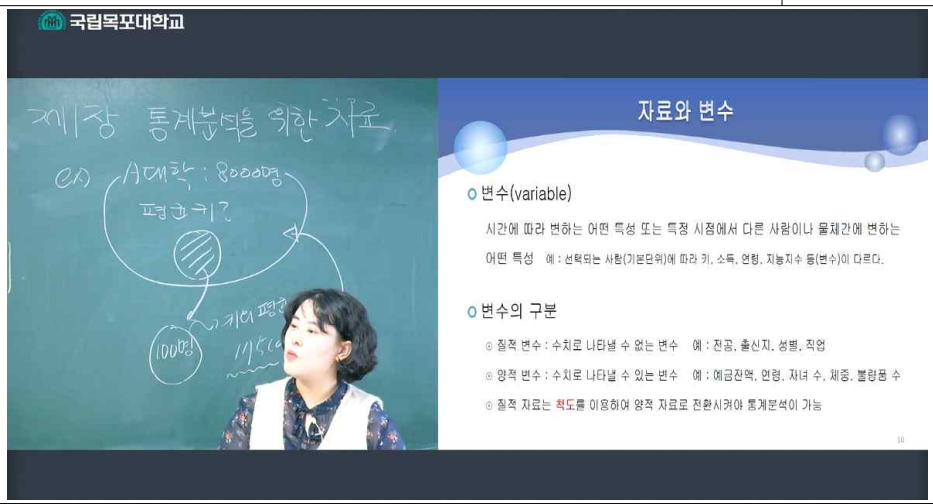


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	2. 통계학	강사명	박윤정	차시	10

이수권장학과	
생명의과학대학	산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 건축학과, 반도체공학과, 기계공학, 조선해양공학, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학, 에너지화학공학과,
경영대학	경제학
생활과학예술 체육체육대학	식품영양학과
사범대학	수학교육과
약학대학	약학과
미래라이프	스마트에너지학과, 스마트조선시스템학과

차시	주제	시간	원고
1	통계분석을 위한 자료 - 자료와 변수, 측정척도	35:02	10
2	분포의 특징 - 중심경향, 산포경향	45:25	8
3	확률변수와 확률분포 - 확률변수, 확률분포	37:00	8
4	이산확률분포 - 이산확률분포의 기댓값과 분산, 이항분포	55:03	9
5	연속확률변수와 확률분포 - 정규분포, 표준정규분포	48:31	9
6	표본분포 - 표분조사, 표본분포	43:45	12
7	추정 - 점 추정과 구간추정, 모평균과 모비율의 추정	27:48	8
8	가설검정 - 가설검정의 개념, 가설검정의 오류	50:13	8
9	모평균의 가설검정	44:42	9
10	모비율의 가설검정	59:35	9

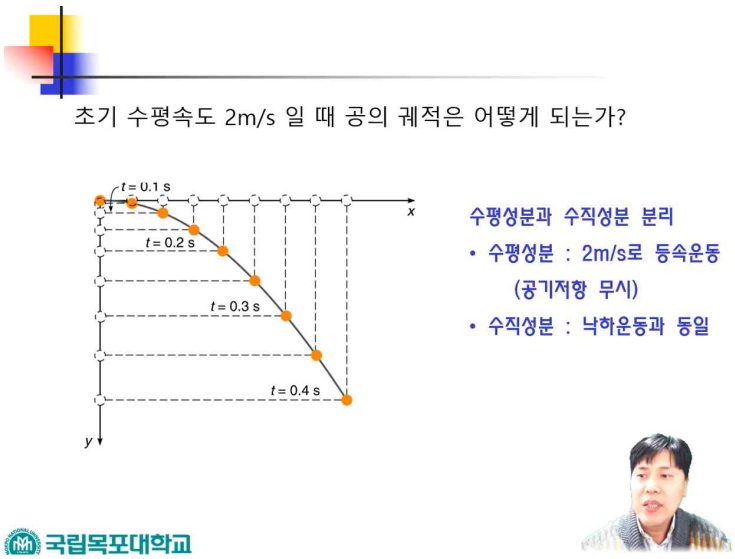


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	3. 기초 과학(물리)	강사명	임태현	차시	10

이수권장학과	
생명의과대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예, 수산생명의학과, 간호학과
공과대학	건축학과, 반도체공학과, 기계공학, 조선해양공학, 에너지화학공학과
생활과학예술체육대학	식품영양학과
약학대학	약학과

차시	주제	시간	원고
1	기초과학으로써 물리학	27:54	8
2	운동은 왜 기술해야 하는가	51:04	8
3	낙하운동과 포물선 운동의 이해	33:59	8
4	뉴턴의 운동법칙이해를 위한 역사와 제1법칙	36:24	7
5	뉴턴의 운동 제2법칙과 질량과 무게의 이해	26:11	7
6	뉴턴의 운동 제3법칙과 그 응용	28:38	7
7	원운동을 이용한 행성 운동의 이해	1:05:45	10
8	역학적 에너지의 이해	51:38	8
9	운동량과 충격량 이해	29:26	7
10	물체의 회전운동 이해	50:47	9

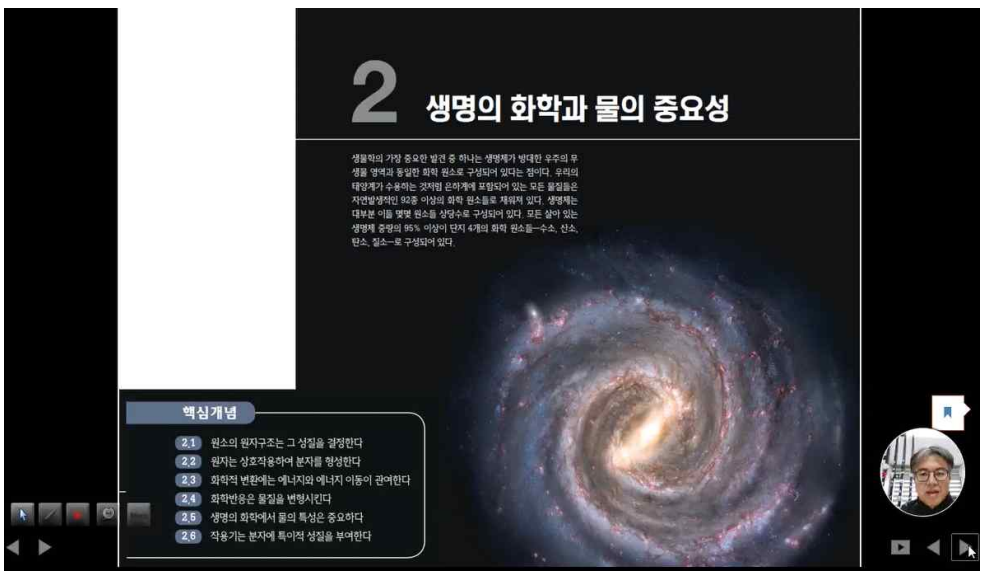


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	4. 기초 생물학	강사명	서승석	차시	10

이수권장학과	
생명의과대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예, 수산생명의학과, 간호학과
공과대학	건축학과, 반도체공학과, 기계공학, 조선해양공학, 에너지화학공학과
생활과학예술체육대학	식품영양학과
약학대학	약학과

차시	주제	시간	원고
1	생체 고분자	42:57	14
2	세포 구조와 막	37:40	
3	생물분자의 합성과 분해 1 (세포호흡)	30:40	17
4	생물분자의 합성과 분해 2 (광합성)	44:51	
5	세포의 신호와 반응	35:14	13
6	세포주기와 세포분열 1	52:37	
7	세포주기와 세포분열 2	39:35	16
8	유전, 유전자, 그리고 염색체	43:11	
9	DNA와 유전에서의 그 기능	1:01:56	12
10	DNA에서 단백질로: 유전자 발현	1:09:32	21



2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	5. 기초화학	강사명	정승미	차시	10

이수권장학과

생명의과대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예, 수산생명의학과, 간호학과
공과대학	건축학과, 반도체공학과, 기계공학, 조선해양공학, 에너지화학공학과
생활과학예술체육대학	식품영양학과
약학대학	약학과

차시	주제	시간	원고
1	주기율표	40:59	7
2	원자, 원소, 혼합물, 화합물	1:08:28	7
3	주족원소	1:14:05	7
4	화학결합: 이온결합과 이온결합화합물	1:11:49	8
5	화학결합: 비극성 공유결합과 극성 공유결합	1:01:41	7
6	화학결합: 극성분자와 비극성분자	1:16:48	6
7	화학 반응식 쓰기와 균형 맞추기	1:13:01	7
8	화학 반응	1:10:52	6
9	화학량론: 입문	1:00:42	7
10	화학량론: 문제 풀이	1:15:19	8

기초 화학

● 화학 반응식

$C(s) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g)$

$2Na(s) + Cl_2(g) \rightarrow 2NaCl(s)$

$2H_2(g) + O_2(g) \rightleftarrows 2H_2O(g)$

$AgCl(s) \rightleftarrows Ag^+(aq) + Cl^-(aq)$

$3Pb(NO_3)_2(aq) + Fe_2(SO_4)_3(aq) \rightarrow 3PbSO_4(s) + 2Fe(NO_3)_3(aq)$

$H_2SO_4(aq) + Ba(OH)_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2H_2O(l)$

$aA(s, l, g, aq) + bB(s, l, g, aq) \rightarrow cC(a, l, g, aq) + dD(a, l, g, aq)$

반응물 → 생성물

➢ 물질: A, B, C, D
- 원소, 화합물, 혼합물
- 화합물: 두 가지 이상 원소가 화학결합

➢ 물질 물리적 상태
- (s) 고체, (l) 액체, (g) 기체, (aq) 수용액

➢ 기호
- 화살표: →, ⇄ 생성한다
- 더하기: + 첨가하기



2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	6. 기초 글쓰기	강사명	곽윤경	차시	4

이수권장학과	
인문대학	국어국문과, 문예창작. 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법, 지적학과, 사회복지학과
생명의과학대학	산림자원, 원예, 건축학과
공과대학	반도체공학과, 인공지능공학과
경영대학	경영학, 금융보험학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획), 뉴아트영상애니, 시각디자인
사범대학	윤리교육과, 영여교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과, 상담심리치료학과, 국제차문화, 스마트조선시스템학과,
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	
1	글쓰기는 필수 능력	26분	
2	좋은 글이란	29분	
3	글을 쓰는 과정	30분	
4	빛나는 글로 다듬기	27분	



2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	7. 글쓰기의 기술	강사명	곽윤경	차시	5

이수권장학과	
인문대학	국어국문과, 문예창작. 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법, 지적학과, 사회복지학과
생명의과학대학	산림자원, 원예, 건축학과
공과대학	반도체공학과, 인공지능공학과
경영대학	경영학, 금융보험학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획), 뉴아트영상애니, 시각디자인
사범대학	윤리교육과, 영여교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과, 상담심리치료학과, 국제차문화, 스마트조선시스템학과,
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	원고
1	논리로 설계하는 글	33:18	10
2	마음을 움직이는 글의 기술	27:58	10
3	나를 표현하는 글의 힘	32:27	7
4	디지털 시대의 글쓰기 전략	27:31	10
5	읽히는 글의 비밀	30:15	9

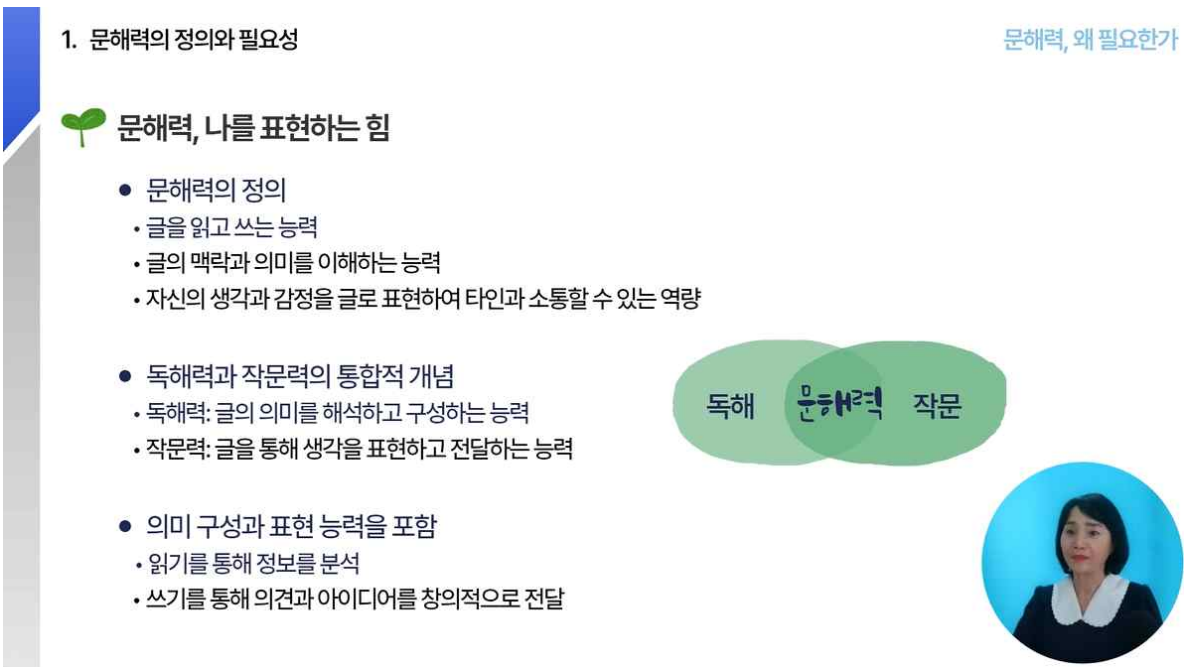


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	8. 문해력 UP	강사명	곽윤경	차시	5

이수권장학과	
인문대학	국어국문과, 문예창작. 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법, 지적학과, 사회복지학과
생명의과학대학	산림자원, 원예, 건축학과
공과대학	반도체공학과, 인공지능공학과
경영대학	경영학, 금융보험학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획), 뉴아트영상애니, 시각디자인
사범대학	윤리교육과, 영여교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과, 상담심리치료학과, 국제차문화, 스마트조선시스템학과,
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	원고
1	문해력, 왜 필요한가	36:01	9
2	잘 읽는 방법	31:30	8
3	잘 쓰는 글의 공식	31:20	8
4	어휘력, 문해력 향상의 핵심	32:46	8
5	디지털 시대의 문해력	33:53	8

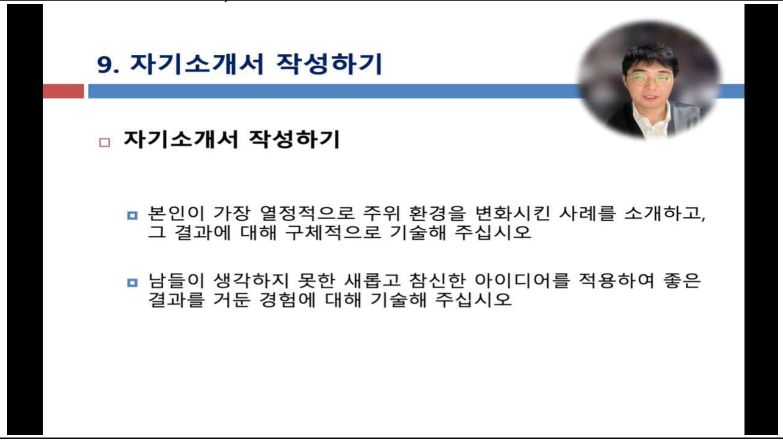


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	9. 국립목포대학교 학생을 위한 슬기로운 글쓰기 생활	강사명	임인화	차시	10

이수권장학과	
인문대학	국어국문과, 문예창작. 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법, 지적학과, 사회복지학과
생명의과학대학	산림자원, 원예, 건축학과
공과대학	반도체공학과, 인공지능공학과
경영대학	경영학, 금융보험학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획), 뉴아트영상애니, 시각디자인
사범대학	윤리교육과, 영여교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과, 상담심리치료학과, 국제차문화, 스마트조선시스템학과,
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	
1	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 1 (대학 생활과 글쓰기)	30분	
2	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 2 (좋은 글의 정의와 작성법)	40분	
3	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 3 (좋은 글을 위한 문장 작성법)	38분	
4	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 4 (글의 구조 작성하기)	41분	
5	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 5 (성찰적 에세이 글쓰기)	27분	
6	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 6 (비평문 쓰기)	34분	
7	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 7 (논제에 대해 주장하는 글쓰기)	35분	
8	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 8 (제안서 & 연구 계획서 쓰기)	30분	
9	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 9 (자기소개서 쓰기)	29분	
10	·슬기로운 대학 생활을 위한 글쓰기 팁 10 (가독성 높은 글쓰기)	40분	

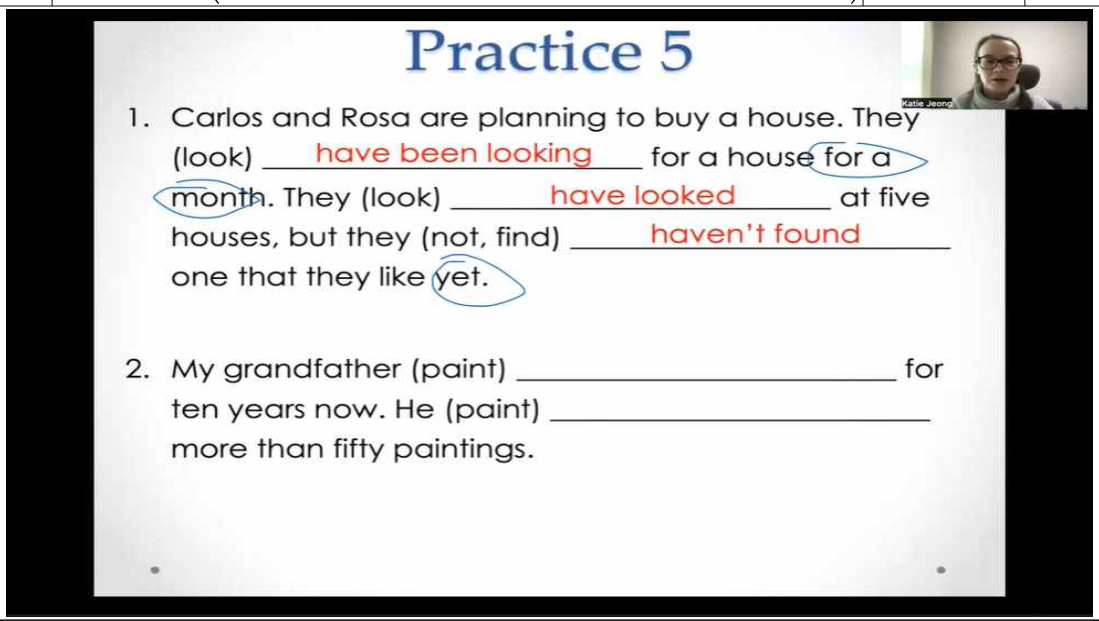


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	10. 영어 문해력 키우기	강사명	정에카테리나	차시	10

이수권장학과	
인문대학	영어영문학, 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법
생명의과학대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 반도체공학과, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학
경영대학	경영학, 금융보험학, 경제학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획)
사범대학	윤리교육과, 영어교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	
1	Present Tenses	36분	
2	Past Tenses (Simple Past vs. Past Progressive)	25분	
3	Past Tenses (Past Clauses)	31분	
4	Future Tenses	28분	
5	Perfect Tenses (Present Perfect vs. Simple Past)	27분	
6	Perfect Tenses (Present Perfect Progressive & Past Perfect)	27분	
7	Nouns (Nouns and Articles A/An/The)	25분	
8	Nouns (Nouns and Quantity)	27분	
9	Pronouns (Subject & Object Pronouns)	26분	
10	Pronouns (Possessive, Reflexive and Indefinite Pronouns)	26분	

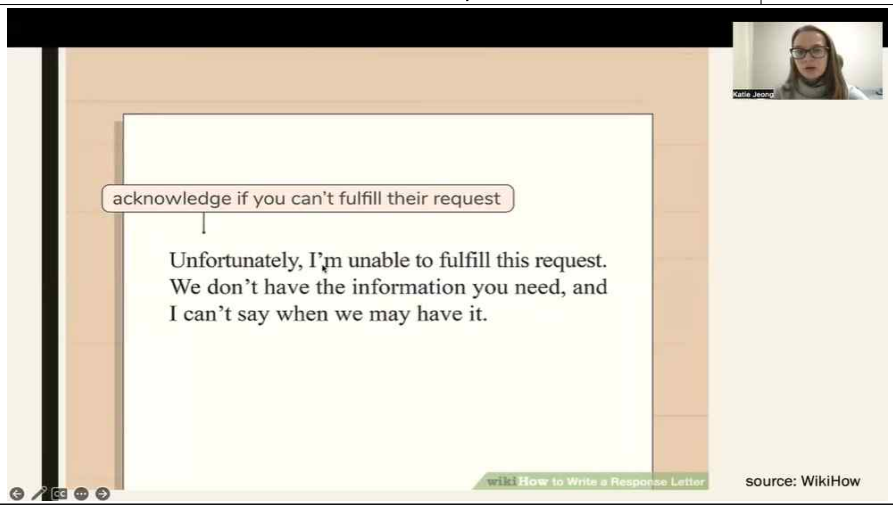


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	11. 영어 글쓰기 위한 AI 튜터	강사명	정에카테리나	차시	10

이수권장학과	
인문대학	영어영문학, 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법
생명의과학대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 반도체공학과, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학
경영대학	경영학, 금융보험학, 경제학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획)
사범대학	윤리교육과, 영어교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	
1	문장의 구성요소 '품사'를 이해해 → 품사의 의미와 각 역할 → OX퀴즈	37분	
2	명사와 관사 이해하기	35분	
3	무엇이 중한가? 동사(be/일반동사/조동사)의 역할 ① 주어에 따른 동사 선별하기 ② 예문을 통한 정문, 비정문 체크 ③ [vocabulary checklist] 반복적 어휘를 통한 간단한 문장 영작 능력 키우기 ex) talk to / talk on the phone / talk th each other.	36분	
4	문장의 형식-단어를 배열하여 문장을 완성하는 원리 습득 문장의 5형식 구조를 활용한 문장의 배열 이해하고 응용 * 정문과 비문 판단하기	36분	
5	시제는 몇 가지? 시제의 종류 이해하기	29분	
6	과거와 완료의 차이	26분	
7	주어와 동사의 일치	31분	
8	부정사의 역할	27분	
9	동명사 활용 이해하기	26분	
10	분사의 역할 이해하기 - 현재분사/과거분사의 차이	32분	



2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	12. 노베이스를 위한 1g(원그램) 영문법	강사명	이광순	차시	10

이수권장학과	
인문대학	영어영문학, 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법
생명의과학대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 반도체공학과, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학
경영대학	경영학, 금융보험학, 경제학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획)
사범대학	윤리교육과, 영어교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	
1	Types of letters, letter structure, using AI as a tutor	26분	
2	Formal letters	35분	
3	Cover letters	29분	
4	Response letters	31분	
5	Types of essays, their structure and styles	32분	
6	Opinion eaasays	29분	
7	Discussion essays	26분	
8	Advantages and disadvantages essays	26분	
9	Problem and solution essays	25분	
10	Direct question essays	28분	

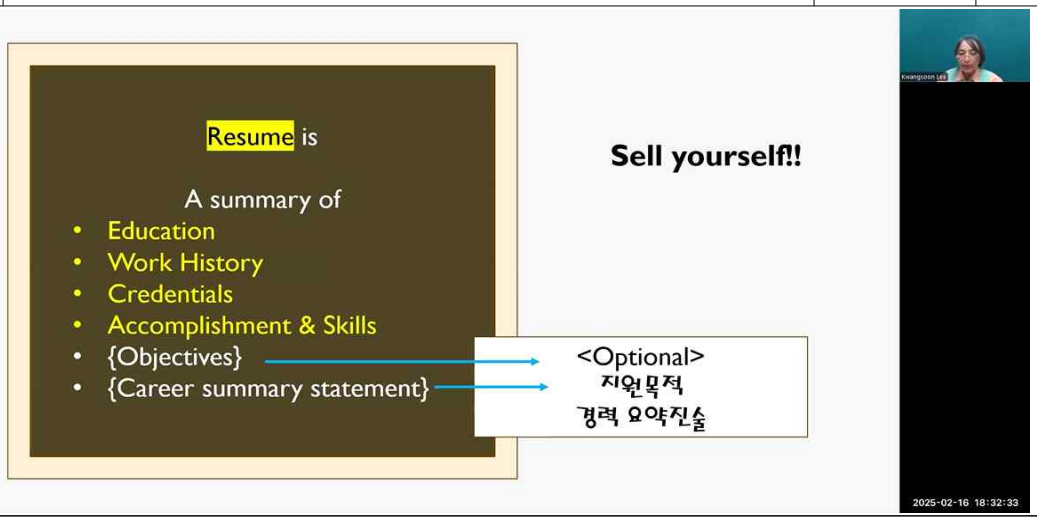


2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	13. 나에 대한 분석과 재구성 영어 이력서(RESUME) 쓰기	강사명	이광순	차시	10

이수권장학과	
인문대학	영어영문학, 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법
생명의과학대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 반도체공학과, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학
경영대학	경영학, 금융보험학, 경제학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획)
사범대학	윤리교육과, 영어교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	원고
1	이력서는 무엇인가? <나를 소개하기>	28:50	8
2	기업과 사회가 원하는 인재상 들여다보기	29:55	9
3	SWOT 분석 <나에 대한 분석과 경험 들여다보기>	26:13	7
4	영어 이력서의 구성과 주의 사항 <한국어 이력서와 뭐가 다르지?>	26:46	7
5	영어 이력서의 구성과 주의 사항 2	24:48	7
6	알아두면 편리한 핵심 영어 표현	28:36	8
7	유형별 이력서 쓰기 1 (시간 순서형 이력서)	32:13	8
8	유형별 이력서 쓰기 2 (기능적 및 창의적 이력서)	25:06	7
9	커버레터 작성	34:58	7
10	영어 면접 준비	29:55	7



2026학년도 기초학력 교육콘텐츠 정보

과목명	14. 왕 기초 이디엄과 문화 이해	강사명	이광순	차시	10

이수권장학과	
인문대학	영어영문학, 동아시아문화, 일어일문학
사회과학	행정학, 정치언론학, 관광학과, 법학, 경찰안전법
생명의과학대학	식품공학, 제약공학, 산림자원, 원예
공과대학	전기공학과, 반도체공학과, 인공지능공학과, 건축공학, 토목공학, 환경공학, 조경학, 도시계획 및 지역개발학
경영대학	경영학, 금융보험학, 경제학, 무역학
생활과학예술 체육체육대학	공연기획(음악공연기획)
사범대학	윤리교육과, 영어교육과
미래라이프	레저스포츠지도학과
총장직속	글로벌학부, 자율전공학부

차시	주제	시간	원고
1	이디엄이란? 이디엄 구조	27:15	8
2	동사의 종류에 다른 이디엄 구별 1 - go, come.	26:36	9
3	동사의 종류에 다른 이디엄 구별 2 - take, look, hold…	29:13	9
4	러브 관련 이디엄	31:56	10
5	신체 관련 이디엄 sweet teeth	32:23	9
6	통증, 질병 관련 이디엄 runny nose, run a fever	25:10	10
7	축제 관련 이디엄 paint the town red	27:16	7
8	동물 관련 이디엄 Rain cats and dogs	31:50	8
9	기분 관련 이디엄 go bananas	26:25	8
10	알아두면 편리한 상황별 이디엄의 예	35:37	8

