

공통교육과정 영역 및 교과목 비교표(국문)

2013학년도 이전 영역 및 교과코드(구코드)				2014 ~ 2024학년도 영역 및 교과코드(구코드)				2025학년도 이후 영역 및 교과코드(신코드)			
영역	교과목코드	교과목명		영역	세부영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명
학문의기초	010.001	대학국어	학문의 기초	사고와 표현	L0440.000600	대학 글쓰기 1	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F11.101	대학 글쓰기 1	
학문의기초	010.065	인문학글쓰기	학문의 기초	사고와 표현	L0440.000700	대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F11.201	대학 글쓰기 2: 인문학글쓰기	
학문의기초	010.066	사회과학글쓰기	학문의 기초	사고와 표현	L0440.000800	대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F11.202	대학 글쓰기 2: 사회과학글쓰기	
학문의기초	010.067	과학과 기술 글쓰기	학문의 기초	사고와 표현	L0440.000900	대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F11.203	대학 글쓰기 2: 과학기술글쓰기	
학문의기초	010.082	말하기	학문의 기초	사고와 표현	031.031	말하기와 토론	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F12.102	말하기와 토론	
학문의기초	010.088	창의적 사고와 표현	학문의 기초	사고와 표현	031.032	창의적 사고와 표현	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F12.103	창의적 사고와 표현	
학문의기초	010.083	논리와 비판적 사고	학문의 기초	사고와 표현	031.033	논리와 비판적 사고	학문의 토대	글쓰기와 말하기	F12.101	논리와 비판적 사고	
학문의기초	010.085	초급 한국어	학문의 기초	외국어	L0441.001600	초급한국어	학문의 토대	외국어	F27.101	초급한국어	
학문의기초	010.169	중급한국어 1	학문의 기초	외국어	032.002	중급한국어 1	학문의 토대	외국어	F27.201	중급한국어 1	
학문의기초	010.063A	중급한국어 2	학문의 기초	외국어	032.003	중급한국어 2	학문의 토대	외국어	F27.202	중급한국어 2	
학문의기초	010.064	고급한국어	학문의 기초	외국어	032.004	고급한국어	학문의 토대	외국어	F27.301	고급한국어	
학문의기초	010.011	한문 1	학문의 기초	외국어	032.005	초급한문 1	학문의 토대	외국어	F28.101	초급한문 1	
			학문의 기초	외국어	032.006	초급한문 2	학문의 토대	외국어	F28.102	초급한문 2	
학문의기초	010.012	한문 2	학문의 기초	외국어	032.007	중급한문	학문의 토대	외국어	F28.201	중급한문	
학문의기초	010.014	한문선독	학문의 기초	외국어	032.008	한문명작읽기	학문의 토대	외국어	F28.302	한문명작읽기	
학문의기초	010.016A	역사와 철학 한문원전읽기	학문의 기초	외국어	032.009	역사와 철학 한문원전읽기	학문의 토대	외국어	F28.301	역사와 철학 한문원전읽기	
학문의기초	010.017B	초급중국어 1	학문의 기초	외국어	032.010	초급중국어 1	학문의 토대	외국어	F25.101	초급중국어 1	
학문의기초	010.018B	초급중국어 2	학문의 기초	외국어	032.011	초급중국어 2	학문의 토대	외국어	F25.102	초급중국어 2	
학문의기초	010.092	중급중국어 1	학문의 기초	외국어	032.012	중급중국어 1	학문의 토대	외국어	F25.201	중급중국어 1	
학문의기초	010.093	중급중국어 2	학문의 기초	외국어	032.013	중급중국어 2	학문의 토대	외국어	F25.202	중급중국어 2	
학문의기초	010.020A	중국어회화 1	학문의 기초	외국어	032.014	중국어회화 1	학문의 토대	외국어	F25.301	중국어회화 1	
학문의기초	010.094	중국어회화 2	학문의 기초	외국어	032.015	중국어회화 2	학문의 토대	외국어	F25.302	중국어회화 2	
학문의기초	010.022A	미디어중국어	학문의 기초	외국어	032.016	미디어중국어	학문의 토대	외국어	F25.303	미디어중국어	
학문의기초	010.003B	대학영어 1	학문의 기초	외국어	L0441.000600	대학영어 1	학문의 토대	외국어	F21.101	대학영어 1	
학문의기초	010.08	대학영어 2: 글쓰기	학문의 기초	외국어	L0441.000700	대학영어 2: 글쓰기	학문의 토대	외국어	F21.201	대학영어 2: 글쓰기	
학문의기초	010.081	대학영어 2: 말하기	학문의 기초	외국어	L0441.000800	대학영어 2: 말하기	학문의 토대	외국어	F21.202	대학영어 2: 말하기	
학문의기초	010.004A	고급영어: 산문	학문의 기초	외국어	L0441.000900	고급영어: 산문	학문의 토대	외국어	F21.304	고급영어: 산문	
학문의기초	010.005A	고급영어: 학술작문	학문의 기초	외국어	L0441.001000	고급영어: 학술작문	학문의 토대	외국어	F21.307	고급영어: 학술작문	
학문의기초	010.007B	고급영어: 영화	학문의 기초	외국어	L0441.001100	고급영어: 영화	학문의 토대	외국어	F21.306	고급영어: 영화	
학문의기초	010.008B	고급영어: 연극	학문의 기초	외국어	L0441.001200	고급영어: 연극	학문의 토대	외국어	F21.305	고급영어: 연극	
학문의기초	010.009B	고급영어: 문화와 사회	학문의 기초	외국어	L0441.001300	고급영어: 문화와 사회	학문의 토대	외국어	F21.302	고급영어: 문화와 사회	
학문의기초	010.086	고급영어: 발표	학문의 기초	외국어	L0441.001400	고급영어: 발표	학문의 토대	외국어	F21.303	고급영어: 발표	
학문의기초	010.17	고급영어: 문학	학문의 기초	외국어	L0441.001500	고급영어: 문학	학문의 토대	외국어	F21.301	고급영어: 문학	
			학문의 기초	외국어	L0441.000400	기초영어	학문의 토대	외국어	F21.100	기초영어	
학문의기초	010.023B	초급프랑스어 1	학문의 기초	외국어	032.027	초급프랑스어 1	학문의 토대	외국어	F26.101	초급프랑스어 1	
학문의기초	010.024B	초급프랑스어 2	학문의 기초	외국어	032.028	초급프랑스어 2	학문의 토대	외국어	F26.102	초급프랑스어 2	
학문의기초	010.095	중급프랑스어 1	학문의 기초	외국어	032.029	중급프랑스어 1	학문의 토대	외국어	F26.201	중급프랑스어 1	
학문의기초	010.096	중급프랑스어 2	학문의 기초	외국어	032.030	중급프랑스어 2	학문의 토대	외국어	F26.202	중급프랑스어 2	
학문의기초	010.025	프랑스어작문	학문의 기초	외국어	032.031	프랑스어 글쓰기	학문의 토대	외국어	F26.301	프랑스어 글쓰기	
학문의기초	010.026	프랑스어회화	학문의 기초	외국어	032.032	프랑스어 말하기	학문의 토대	외국어	F26.302	프랑스어 말하기	
학문의기초	010.028	시사프랑스어	학문의 기초	외국어	032.033	시사프랑스어	학문의 토대	외국어	F26.303	시사프랑스어	
학문의기초	010.030B	초급독일어 1	학문의 기초	외국어	032.034	초급독일어 1	학문의 토대	외국어	F22.101	초급독일어 1	
학문의기초	010.031B	초급독일어 2	학문의 기초	외국어	032.035	초급독일어 2	학문의 토대	외국어	F22.102	초급독일어 2	
학문의기초	010.097	중급독일어 1	학문의 기초	외국어	032.036	중급독일어 1	학문의 토대	외국어	F22.201	중급독일어 1	
학문의기초	010.098	중급독일어 2	학문의 기초	외국어	032.037	중급독일어 2	학문의 토대	외국어	F22.202	중급독일어 2	
학문의기초	010.032	독일어작문	학문의 기초	외국어	032.038	독일어 글쓰기	학문의 토대	외국어	F22.302	독일어 글쓰기	
학문의기초	010.034	독일어산문강독	학문의 기초	외국어	L0441.000300	독문강독	학문의 토대	외국어	F22.301	독문강독	
학문의기초	010.035	시사독일어	학문의 기초	외국어	032.040	시사독일어	학문의 토대	외국어	F22.303	시사독일어	
학문의기초	010.037B	초급러시아어 1	학문의 기초	외국어	032.041	초급러시아어 1	학문의 토대	외국어	F23.101	초급러시아어 1	
학문의기초	010.038B	초급러시아어 2	학문의 기초	외국어	032.042	초급러시아어 2	학문의 토대	외국어	F23.102	초급러시아어 2	
학문의기초	010.099	중급러시아어 1	학문의 기초	외국어	032.043	중급러시아어 1	학문의 토대	외국어	F23.201	중급러시아어 1	
학문의기초	010.1	중급러시아어 2	학문의 기초	외국어	032.044	중급러시아어 2	학문의 토대	외국어	F23.202	중급러시아어 2	
학문의기초	010.040A	러시아어 회화작문	학문의 기초	외국어	032.045	러시아어 말하기	학문의 토대	외국어	F23.301	러시아어 말하기	
학문의기초	010.041	러시아어산문강독	학문의 기초	외국어	032.046	러시아어로 읽는 문화와 예술	학문의 토대	외국어	F23.302	러시아어로 읽는 문화와 예술	
학문의기초	010.042	미디어러시아어	학문의 기초	외국어	032.047	시사 러시아어	학문의 토대	외국어	F23.303	시사 러시아어	
학문의기초	010.043B	초급스페인어 1	학문의 기초	외국어	032.048	초급스페인어 1	학문의 토대	외국어	F24.101	초급스페인어 1	
학문의기초	010.044B	초급스페인어 2	학문의 기초	외국어	032.049	초급스페인어 2	학문의 토대	외국어	F24.102	초급스페인어 2	
학문의기초	010.157	중급스페인어 1	학문의 기초	외국어	032.050	중급스페인어 1	학문의 토대	외국어	F24.201	중급스페인어 1	

2013학년도 이전 영역 및 교과코드(구코드)			2014 ~ 2024학년도 영역 및 교과코드(구코드)				2025학년도 이후 영역 및 교과코드(신코드)			
영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명
학문의기초	010.158	중급스페인어 2	학문의 기초	외국어	032.051	중급스페인어 2	학문의 토대	외국어	F24.202	중급스페인어 2
학문의기초	010.045	스페인어작문	학문의 기초	외국어	032.052	스페인어 글쓰기	학문의 토대	외국어	F24.301	스페인어 글쓰기
학문의기초	010.046B	스페인어 회화	학문의 기초	외국어	032.053	스페인어 말하기	학문의 토대	외국어	F24.302	스페인어 말하기
학문의기초	010.048A	시사스페인어	학문의 기초	외국어	032.054	시사스페인어	학문의 토대	외국어	F24.303	시사스페인어
학문의기초	010.087A	포르투갈어입문 1	학문의 기초	외국어	032.055	포르투갈어입문 1	학문의 토대	외국어	F29.122	포르투갈어입문 1
학문의기초	010.089A	포르투갈어입문 2	학문의 기초	외국어	032.056	포르투갈어입문 2	학문의 토대	외국어	F29.123	포르투갈어입문 2
학문의기초	010.049A	이태리어 1	학문의 기초	외국어	032.057	이태리어 1	학문의 토대	외국어	F29.116	이태리어 1
학문의기초	010.050A	이태리어 2	학문의 기초	외국어	032.058	이태리어 2	학문의 토대	외국어	F29.117	이태리어 2
학문의기초	010.062C	스와힐리어와 아프리카문화 1	학문의 기초	외국어	032.059	스와힐리어 1	학문의 토대	외국어	F29.112	스와힐리어 1
학문의기초	010.070A	스와힐리어와 아프리카문화 2	학문의 기초	외국어	032.060	스와힐리어 2	학문의 토대	외국어	F29.113	스와힐리어 2
학문의기초	010.073B	몽골의 언어와 문화 1	학문의 기초	외국어	032.061	몽골어 1	학문의 토대	외국어	F29.109	몽골어 1
			학문의 기초	외국어	L0441.000100	핀란드어 1	학문의 토대	외국어	F29.124	핀란드어 1
			학문의 기초	외국어	L0441.000200	히브리어 1	학문의 토대	외국어	F29.125	히브리어 1
학문의기초	010.056	산스크리트어 1	학문의 기초	외국어	032.063	산스크리트어 1	학문의 토대	외국어	F29.105	산스크리트어 1
학문의기초	010.057	산스크리트어 2	학문의 기초	외국어	032.064	산스크리트어 2	학문의 토대	외국어	F29.106	산스크리트어 2
학문의기초	010.058A	고급일본어 1	학문의 기초	외국어	032.065	고급일본어 1	학문의 토대	외국어	F29.118	고급일본어 1
학문의기초	010.166	고급일본어 2	학문의 기초	외국어	032.066	고급일본어 2	학문의 토대	외국어	F29.119	고급일본어 2
학문의기초	010.059C	아랍어 1	학문의 기초	외국어	032.067	아랍어 1	학문의 토대	외국어	F29.114	아랍어 1
학문의기초	010.068B	아랍어 2	학문의 기초	외국어	032.068	아랍어 2	학문의 토대	외국어	F29.115	아랍어 2
학문의기초	010.061D	힌디어 1	학문의 기초	외국어	032.069	힌디어 1	학문의 토대	외국어	F29.126	힌디어 1
학문의기초	010.069B	힌디어 2	학문의 기초	외국어	032.070	힌디어 2	학문의 토대	외국어	F29.127	힌디어 2
학문의기초	010.060C	말레이-인도네시아어 1	학문의 기초	외국어	032.071	말레이-인도네시아어 1	학문의 토대	외국어	F29.107	말레이-인도네시아어 1
학문의기초	010.165	말레이-인도네시아어 2	학문의 기초	외국어	032.072	말레이-인도네시아어 2	학문의 토대	외국어	F29.108	말레이-인도네시아어 2
학문의기초	010.072B	터키어 1	학문의 기초	외국어	032.073	터키어 1	학문의 토대	외국어	F29.120	터키어 1
학문의기초	010.163	터키어 2	학문의 기초	외국어	032.074	터키어 2	학문의 토대	외국어	F29.121	터키어 2
학문의기초	010.079B	베트남어 1	학문의 기초	외국어	032.075	베트남어 1	학문의 토대	외국어	F29.110	베트남어 1
학문의기초	010.164	베트남어 2	학문의 기초	외국어	032.076	베트남어 2	학문의 토대	외국어	F29.111	베트남어 2
학문의기초	010.051A	고전그리스어 1	학문의 기초	외국어	032.077	고전그리스어 1	학문의 토대	외국어	F29.101	고전그리스어 1
학문의기초	010.052A	고전그리스어 2	학문의 기초	외국어	032.078	고전그리스어 2	학문의 토대	외국어	F29.102	고전그리스어 2
학문의기초	010.054	라틴어 1	학문의 기초	외국어	032.079	라틴어 1	학문의 토대	외국어	F29.103	라틴어 1
학문의기초	010.055	라틴어 2	학문의 기초	외국어	032.080	라틴어 2	학문의 토대	외국어	F29.104	라틴어 2
학문의기초	010.101	수학 및 연습 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000100	수학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.104	수학 1
			학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000200	수학연습 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.104L	수학연습 1
학문의기초	010.102	수학 및 연습 2	학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000300	수학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.105	수학 2
			학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000400	수학연습 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.105L	수학연습 2
학문의기초	010.103	고급수학 및 연습 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000500	고급수학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.106	고급수학 1
			학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000600	고급수학연습 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.106L	고급수학연습 1
학문의기초	010.104	고급수학 및 연습 2	학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000700	고급수학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.107	고급수학 2
			학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000800	고급수학연습 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.107L	고급수학연습 2
학문의기초	010.146	미적분학 및 연습 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.000900	미적분학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.109	미적분학 1
			학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.001000	미적분학연습 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.109L	미적분학연습 1
학문의기초	010.147	미적분학 및 연습 2	학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.001100	미적분학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.110	미적분학 2
			학문의 기초	수학적 분석과 추론	L0442.001200	미적분학연습 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.110L	미적분학연습 2
학문의기초	010.105	생명과학을 위한 수학 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.007	생명과학을 위한 수학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.111	생명과학을 위한 수학 1
학문의기초	010.106	생명과학을 위한 수학 2	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.008	생명과학을 위한 수학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.112	생명과학을 위한 수학 2
학문의기초	010.107A	경영학을 위한 수학	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.009	경영학을 위한 수학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.113	경영학을 위한 수학
학문의기초	010.144	인문사회계를 위한 수학 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.010	인문사회계를 위한 수학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.114	인문사회계를 위한 수학 1
학문의기초	010.145	인문사회계를 위한 수학 2	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.011	인문사회계를 위한 수학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.115	인문사회계를 위한 수학 2
학문의기초	010.155	수학의 기초와 응용 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.012	수학의 기초와 응용 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.103	수학의 기초와 응용 1
학문의기초	010.14	공학수학 1	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.014	공학수학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.201	공학수학 1
학문의기초	010.141	공학수학 2	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.015	공학수학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.202	공학수학 2
학문의기초	010.09	미적분학의 첫걸음	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.018	미적분학의 첫걸음	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F31.108	미적분학의 첫걸음
학문의기초	010.139	통계학	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.019	통계학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F32.102	통계학
학문의기초	010.339	통계학실험	학문의 기초	수학적 분석과 추론	033.020	통계학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F32.102L	통계학실험
학문의기초	010.112	물리학 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.001	물리학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.106	물리학 1
학문의기초	010.113	물리학 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.002	물리학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.107	물리학 2
학문의기초	010.148	고급물리학 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.003	고급물리학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.108	고급물리학 1
학문의기초	010.149	고급물리학 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.004	고급물리학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.109	고급물리학 2
학문의기초	010.159	물리의 기본 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.005	물리의 기본 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.103	물리의 기본 1
학문의기초	010.16	물리의 기본 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.006	물리의 기본 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.104	물리의 기본 2
학문의기초	010.116	물리학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.007	물리학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.105	물리학

2013학년도 이전 영역 및 교과코드(구코드)			2014 ~ 2024학년도 영역 및 교과코드(구코드)				2025학년도 이후 영역 및 교과코드(신코드)			
영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명
학문의기초	010.152	인문사회계를 위한 물리학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.008	인문사회계를 위한 물리학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.110	인문사회계를 위한 물리학
학문의기초	010.312	물리학실험 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.009	물리학실험 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.106L	물리학실험 1
학문의기초	010.313	물리학실험 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.010	물리학실험 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.107L	물리학실험 2
학문의기초	010.316	물리학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.011	물리학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.105L	물리학실험
학문의기초	010.135	천문학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.014	천문학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.111	천문학
학문의기초	010.335	천문학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.015	천문학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F33.111L	천문학실험
학문의기초	010.117	화학 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.016	화학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F34.104	화학 1
학문의기초	010.118	화학 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.017	화학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F34.105	화학 2
학문의기초	010.119	화학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.020	화학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F34.103	화학
학문의기초	010.317	화학실험 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.022	화학실험 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F34.104L	화학실험 1
학문의기초	010.318	화학실험 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.023	화학실험 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F34.105L	화학실험 2
학문의기초	010.319	화학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.024	화학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F34.103L	화학실험
학문의기초	010.122	생물학 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.027	생물학 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.104	생물학 1
학문의기초	010.123	생물학 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.028	생물학 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.105	생물학 2
학문의기초	010.125	생물학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.029	생물학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.103	생물학
학문의기초	010.154	인문사회계를 위한 생물학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.030	인문사회계를 위한 생물학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.106	인문사회계를 위한 생물학
학문의기초	010.322	생물학실험 1	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.031	생물학실험 1	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.104L	생물학실험 1
학문의기초	010.323	생물학실험 2	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.032	생물학실험 2	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.105L	생물학실험 2
학문의기초	010.325	생물학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.033	생물학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F35.103L	생물학실험
학문의기초	010.134	지구환경과학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.036	지구환경과학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.104	지구환경과학
학문의기초	010.334	지구환경과학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.037	지구환경과학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.104L	지구환경과학실험
학문의기초	010.136	대기과학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.038	대기과학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.101	대기과학
학문의기초	010.336	대기과학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.039	대기과학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.101L	대기과학실험
학문의기초	010.137	지구시스템과학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.040	지구시스템과학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.103	지구시스템과학
학문의기초	010.337	지구시스템과학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.041	지구시스템과학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.103L	지구시스템과학실험
학문의기초	010.138	해양학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.042	해양학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.105	해양학
학문의기초	010.338	해양학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.043	해양학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.105L	해양학실험
학문의기초	010.132A	지구과학	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.044	지구과학	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.102	지구과학
학문의기초	010.332	지구과학실험	학문의 기초	과학적 사고와 실험	034.045	지구과학실험	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F36.102L	지구과학실험
학문의기초	010.133	컴퓨터의 개념 및 실습	학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	035.001	컴퓨터의 개념 및 실습	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.202	컴퓨터의 개념 및 실습
학문의기초	010.142	컴퓨터의 기초	학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	035.002	컴퓨터의 기초	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.201	컴퓨터의 기초
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000100	과학 계산을 위한 컴퓨터 활용	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.203	과학 계산을 위한 컴퓨터 활용
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000300	인공지능 입문	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.304	인공지능 입문
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000400	컴퓨팅 기초: 처음 만나는 컴퓨팅	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.101	컴퓨팅 기초: 처음 만나는 컴퓨팅
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000500	컴퓨팅 핵심: 컴퓨터로 생각하기	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.204	컴퓨팅 핵심: 컴퓨터로 생각하기
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000600	컴퓨팅 응용: 기계학습 개념 및 실습	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.301	컴퓨팅 응용: 기계학습 개념 및 실습
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000700	컴퓨팅 응용: 자연어처리의 기초	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.303	컴퓨팅 응용: 자연어처리의 기초
			학문의 기초	컴퓨터와 정보 활용	L0444.000800	컴퓨팅 응용: 데이터사이언스의 기초	학문의 토대	수학·과학·컴퓨팅	F37.302	컴퓨팅 응용: 데이터사이언스의 기초
학문의기초	010.013	한국기초한문	학문의 세계	언어와 문학	L0545.001500	한국문학과 문화예술	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.159	한국문학과 문화예술
학문의기초	010.071	한국의 한자와 한자어	학문의 세계	언어와 문학	041.017	한국의 한자와 한자어	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.165	한국의 한자와 한자어
학문의기초	010.091	한글맞춤법의 이론과 실제	학문의 세계	언어와 문학	041.018	한글맞춤법의 이론과 실제	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.168	한글맞춤법의 이론과 실제
학문의기초	010.167	알타이민족의 언어	학문의 세계	언어와 문학	041.043	알타이민족의 언어	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.137	알타이민족의 언어
학문의기초	010.084	논리학	학문의 세계	역사와 철학	043.071	논리학	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.106	논리학
핵심교양 (문학과 예술)	023.016	한국인의 언어와 문화	학문의 세계	언어와 문학	041.004	한국인의 언어와 문화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.166	한국인의 언어와 문화
핵심교양 (문학과 예술)	023.014	동양의 고전	학문의 세계	언어와 문학	041.019	동양의 고전	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.113	동양의 고전
핵심교양 (문학과 예술)	023.012	현대사회와 국제어	학문의 세계	언어와 문학	041.021	현대사회와 국제어	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.141	현대사회와 국제어
핵심교양 (문학과 예술)	023.013	서양근대문학의 이해	학문의 세계	언어와 문학	041.022	서양근대문학의 이해	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.128	서양근대문학의 이해
핵심교양 (문학과 예술)	023.019	문학과 정신분석	학문의 세계	언어와 문학	041.023	문학과 정신분석	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.121	문학과 정신분석
핵심교양 (문학과 예술)	023.02	서양서사시의 전통	학문의 세계	언어와 문학	L0545.001000	문학으로 읽는 서양문명	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.123	문학으로 읽는 서양문명(글쓰기 집중 교과목)
핵심교양 (문학과 예술)	023.027	문학과 철학의 대화	학문의 세계	언어와 문학	041.025	문학과 철학의 대화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.122	문학과 철학의 대화
핵심교양 (문학과 예술)	023.021	말과 마음	학문의 세계	언어와 문학	041.029	말과 마음	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.105	말과 마음
핵심교양 (문학과 예술)	023.007	문학과 사회	학문의 세계	언어와 문학	041.032	문학과 사회	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.119	문학과 사회
핵심교양 (문학과 예술)	023.022	여성과 문학	학문의 세계	언어와 문학	041.033	여성과 문학	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.139	여성과 문학
핵심교양 (문학과 예술)	023.024	도스토예프스키와 톨스토이	학문의 세계	언어와 문학	041.035	도스토예프스키와 톨스토이	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.107	도스토예프스키와 톨스토이
핵심교양 (문학과 예술)	023.01	라틴아메리카 문학과 사회	학문의 세계	언어와 문학	041.037	라틴아메리카 문학과 사회	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.111	라틴아메리카 문학과 사회
핵심교양 (문학과 예술)	023.031	문학과 영상	학문의 세계	언어와 문학	041.038	문학과 영상	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.120	문학과 영상
핵심교양 (문학과 예술)	023.0118	언어의 세계	학문의 세계	언어와 문학	041.040	언어의 세계	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.126	언어의 세계
핵심교양 (문학과 예술)	023.018	한자와 동양문화	학문의 세계	문학과 예술	042.005	한자와 동양문화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.169	한자와 동양문화
핵심교양 (문학과 예술)	023.025	미국문화와 현대사회의 이해	학문의 세계	문학과 예술	042.007	미국문화와 현대사회의 이해	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.124	미국문화와 현대사회의 이해
핵심교양 (문학과 예술)	023.009	상상력과 문화	학문의 세계	문학과 예술	042.009	상상력과 문화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.127	상상력과 문화

2013학년도 이전 영역 및 교과코드(구코드)			2014 ~ 2024학년도 영역 및 교과코드(구코드)				2025학년도 이후 영역 및 교과코드(신코드)			
영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명
핵심교양 (문학과 예술)	023.008	서양연극의 이해	학문의 세계	문화와 예술	042.011	서양연극의 이해	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.130	서양연극의 이해
핵심교양 (문학과 예술)	023.006A	러시아인의 삶과 문화	학문의 세계	문화와 예술	042.013	러시아인의 삶과 문화	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.112	러시아인의 삶과 문화
핵심교양 (문학과 예술)	023.028	예술과 가치	학문의 세계	문화와 예술	L0546.000200	예술의 가치와 비평	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.129	예술의 가치와 비평
핵심교양 (문학과 예술)	023.023	서양문명과 음악	학문의 세계	문화와 예술	L0546.000400	음악과 사회	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.146	음악과 사회
핵심교양 (문학과 예술)	023.015	현대음악의 이해	학문의 세계	문화와 예술	042.041	현대음악의 이해	지성의 확장	지식의 세계	E11.189	현대음악의 이해
핵심교양 (문학과 예술)	023.029	음악 속의 철학	학문의 세계	문화와 예술	042.042	음악 속의 철학	지성의 확장	지식의 세계	E11.160	음악 속의 철학
핵심교양 (문학과 예술)	23.03	한국음악의 이해	학문의 세계	문화와 예술	042.044	한국음악의 이해	지성의 확장	지식의 세계	E11.184	한국음악의 이해
핵심교양 (문학과 철학)	024.012	현대종교와 문화	학문의 세계	문화와 예술	042.016	현대종교와 문화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.171	현대종교와 문화
핵심교양 (역사와 철학)	024.002A	한국전통문화와 규장각	학문의 세계	역사와 철학	L0547.001200	규장각과 한국문화	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.102	규장각과 한국문화
핵심교양 (역사와 철학)	024.003A	한국사의 새로운 해석	학문의 세계	역사와 철학	043.003	한국사의 새로운 해석	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.150	한국사의 새로운 해석
핵심교양 (역사와 철학)	024.016	근·현대 한국민족주의	학문의 세계	역사와 철학	043.004	근·현대 한국민족주의	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.103	근·현대 한국민족주의
핵심교양 (역사와 철학)	024.021	동아시아의 한국고대사 논쟁	학문의 세계	역사와 철학	L0547.001000	동아시아의 역사분쟁	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.109	동아시아의 역사분쟁
핵심교양 (역사와 철학)	024.022A	역사와 역사 재현	학문의 세계	역사와 철학	043.006	역사와 역사 재현	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.127	역사와 역사 재현
핵심교양 (역사와 철학)	024.004	동아시아의 전통과 현대	학문의 세계	역사와 철학	L0547.000300	중국의 전통과 현대	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.139	중국의 전통과 현대
핵심교양 (역사와 철학)	024.005	동서문명의 만남	학문의 세계	역사와 철학	L0547.000400	동서문명의 만남과 실크로드	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.108	동서문명의 만남과 실크로드
핵심교양 (역사와 철학)	024.017	동아시아의 군주권력과 국가	학문의 세계	역사와 철학	L0547.001800	동아시아의 왕권	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.110	동아시아의 왕권
핵심교양 (역사와 철학)	024.023	세계사 속의 이슬람 문명	학문의 세계	역사와 철학	L0547.001900	이슬람 문명의 역사	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.130	이슬람 문명의 역사
핵심교양 (역사와 철학)	024.006	서양의 문화적 전통	학문의 세계	역사와 철학	043.028	서양의 문화적 전통	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.131	서양의 문화적 전통
핵심교양 (역사와 철학)	024.007	현대서양의 형성	학문의 세계	역사와 철학	043.029	현대서양의 형성	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.155	현대서양의 형성
핵심교양 (역사와 철학)	024.008	문명의 기원	학문의 세계	역사와 철학	043.041	문명의 기원	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.114	문명의 기원
핵심교양 (역사와 철학)	024.013	서양철학의 이해	학문의 세계	역사와 철학	043.047	서양철학의 이해	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.123	서양철학의 이해
핵심교양 (역사와 철학)	024.014	동양철학의 이해	학문의 세계	역사와 철학	043.048	동양철학의 이해	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.113	동양철학의 이해
핵심교양 (역사와 철학)	024.015	현대사회와 윤리	학문의 세계	역사와 철학	043.049	현대사회와 윤리	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.154	현대사회와 윤리
핵심교양 (역사와 철학)	024.02	철학자와 그의 시대	학문의 세계	역사와 철학	L0547.002900	서양철학의 고전	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.122	서양철학의 고전
핵심교양 (역사와 철학)	024.011	동서양의 종교적 지혜	학문의 세계	역사와 철학	043.074	동서양의 종교적 지혜	지성의 확장	지식의 세계	E11.116	동서양의 종교적 지혜
핵심교양 (역사와 철학)	024.024	성서와 기독교 사상의 이해	학문의 세계	역사와 철학	043.075	성서와 기독교 사상의 이해	지성의 확장	지식의 세계	E11.140	성서와 기독교 사상의 이해
핵심교양 (역사와 철학)	024.025	종교 상징의 세계	학문의 세계	역사와 철학	043.076	종교 상징의 세계	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.136	종교 상징의 세계
핵심교양 (역사와 철학)	024.01	미학과 예술론	학문의 세계	역사와 철학	043.083	미학과 예술론	지성의 열쇠	역사적 탐구와 철학적 사유	C20.115	미학과 예술론
핵심교양(사회와 이념)	025.011	국제관계의 역사적 이해	학문의 세계	정치와 경제	L0548.000100	역사 속의 전쟁과 평화	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.127	역사 속의 전쟁과 평화
핵심교양(사회와 이념)	025.013	현대정치의 이해	학문의 세계	정치와 경제	044.002	현대정치의 이해	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.144	현대정치의 이해
핵심교양(사회와 이념)	025.016B	정치와 정치이념	학문의 세계	정치와 경제	044.003	정치와 정치이념	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.132	정치와 정치이념
핵심교양(사회와 이념)	025.026A	한국정치의 분석과 이해	학문의 세계	정치와 경제	044.004	한국정치의 분석과 이해	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.138	한국정치의 분석과 이해
핵심교양(사회와 이념)	025.006	인간생활과 경제	학문의 세계	정치와 경제	044.008	인간생활과 경제	지성의 확장	지식의 세계	E11.165	인간생활과 경제
핵심교양(사회와 이념)	025.017	현대경제의 이해	학문의 세계	정치와 경제	044.009	현대경제의 이해	지성의 확장	지식의 세계	E11.186	현대경제의 이해
핵심교양(사회와 이념)	025.001	기업과 사회	학문의 세계	정치와 경제	044.012	기업과 사회	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.107	기업과 사회
핵심교양(사회와 이념)	025.002	인류와 식량	학문의 세계	정치와 경제	044.015	인류와 식량	지성의 확장	지식의 세계	E11.193	인류와 식량
핵심교양(사회와 이념)	025.003	현대사회와 법	학문의 세계	정치와 경제	L0548.000900	현대사회와 법	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.142	현대사회와 법
핵심교양(사회와 이념)	025.021	여성과 법	학문의 세계	정치와 경제	L0548.001000	젠더와 법	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.135	젠더와 법
핵심교양(사회와 이념)	025.022	시장경제와 법	학문의 세계	정치와 경제	L0548.001100	시장경제와 법	지성의 확장	지식의 세계	E11.143	시장경제와 법
핵심교양(사회와 이념)	025.033	민주시민과 헌법	학문의 세계	정치와 경제	044.019	민주시민과 헌법	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.115	민주시민과 헌법
핵심교양(사회와 이념)	025.005	국가와 시민	학문의 세계	정치와 경제	044.022	국가와 시민	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.104	국가와 시민
핵심교양(사회와 이념)	025.036	소비자와 시장	학문의 세계	정치와 경제	044.025	소비자와 시장	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.124	소비자와 시장
핵심교양(사회와 이념)	025.015	현대국가와 행정	학문의 세계	정치와 경제	044.026	현대국가와 행정	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.140	현대국가와 행정
핵심교양(사회와 이념)	025.035A	공공행정의 이해	학문의 세계	정치와 경제	044.027	공공행정의 이해	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.102	공공행정의 이해
핵심교양(사회와 이념)	025.007	인권, NGO, 세계시민사회	학문의 세계	인간과 사회	045.001	인권, NGO, 세계시민사회	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.130	인권, NGO, 세계시민사회
핵심교양(사회와 이념)	025.012	인간과 문화	학문의 세계	인간과 사회	045.004	인간과 문화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.149	인간과 문화
핵심교양(사회와 이념)	025.028	언어와 사회	학문의 세계	인간과 사회	045.005	언어와 사회	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.138	언어와 사회
핵심교양(사회와 이념)	025.029	진화와 인간사회	학문의 세계	인간과 사회	045.006	진화와 인간사회	지성의 확장	지식의 세계	E11.176	진화와 인간사회
핵심교양(사회와 이념)	025.03	전통과 일상의 한국문화론	학문의 세계	인간과 사회	L0549.001600	전통과 일상의 한국문화	지성의 열쇠	문화 해석과 상상	C10.151	전통과 일상의 한국문화
핵심교양(사회와 이념)	025.014A	세계와 지역의 환경문제	학문의 세계	인간과 사회	045.014	세계와 지역의 환경문제	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.114	세계와 지역의 환경문제
핵심교양(사회와 이념)	025.032	기술혁신과 세계의 지역변화	학문의 세계	인간과 사회	L0549.000800	공간정보와 시각화	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.101	공간정보와 시각화
핵심교양(사회와 이념)	025.008A	행복한 삶과 사회복지	학문의 세계	인간과 사회	045.018	행복한 삶과 사회복지	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.139	행복한 삶과 사회복지
핵심교양(사회와 이념)	025.02	복지국가의 이해	학문의 세계	인간과 사회	045.019	복지국가의 이해	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.117	복지국가의 이해
핵심교양(사회와 이념)	025.004	삶과 교육	학문의 세계	인간과 사회	045.025	삶과 교육	지성의 열쇠	인간의 이해와 사회 분석	C30.120	삶과 교육
핵심교양(자연과 기술)	027.001	문명과 수학	학문의 세계	자연과 기술	046.001	문명과 수학	지성의 확장	지식의 세계	E11.120	문명과 수학
핵심교양(자연과 기술)	027.002	정보사회와 수학	학문의 세계	자연과 기술	046.002	정보사회와 수학	지성의 확장	지식의 세계	E11.169	정보사회와 수학
핵심교양(자연과 기술)	027.011	불확실성의 세계와 통계학	학문의 세계	자연과 기술	046.003	불확실성의 세계와 통계학	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.108	불확실성의 세계와 통계학
핵심교양(자연과 기술)	027.003	양자개념과 인류문명	학문의 세계	자연과 기술	046.004	양자개념과 인류문명	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.118	양자개념과 인류문명
핵심교양(자연과 기술)	027.004	미시세계와 거시세계	학문의 세계	자연과 기술	046.005	미시세계와 거시세계	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.106	미시세계와 거시세계
핵심교양(자연과 기술)	027.007	인간과 우주	학문의 세계	자연과 기술	046.006	인간과 우주	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.124	인간과 우주
핵심교양(자연과 기술)	027.006	10억불분자	학문의 세계	자연과 기술	046.011	10억불분자	지성의 확장	지식의 세계	E11.101	10억불분자

2013학년도 이전 영역 및 교과코드(구코드)			2014 ~ 2024학년도 영역 및 교과코드(구코드)				2025학년도 이후 영역 및 교과코드(신코드)			
영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명	영역	세부영역	교과목코드	교과목명
핵심교양(자연과 기술)	027.008	역사속의 과학	학문의 세계	자연과 기술	046.014	역사속의 과학	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.120	역사속의 과학
핵심교양(자연과 기술)	027.013	컴퓨터과학이 여는 세계	학문의 세계	자연과 기술	046.016	컴퓨터과학이 여는 세계	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.133	컴퓨터과학이 여는 세계
핵심교양(생명과 환경)	028.005	외계행성과 생명	학문의 세계	자연과 기술	046.007	외계행성과 생명	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.122	외계행성과 생명
핵심교양(생명과 환경)	028.003	지구의 이해	학문의 세계	자연과 기술	046.012	지구의 이해	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.131	지구의 이해
핵심교양(생명과 환경)	028.008	화산과 지진	학문의 세계	자연과 기술	046.013	화산과 지진	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.134	화산과 지진
핵심교양(생명과 환경)	028.004	인간과 지구환경	학문의 세계	생명과 환경	047.008	인간과 지구환경	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.125	인간과 지구환경
핵심교양(생명과 환경)	028.015	지구환경변화	학문의 세계	생명과 환경	047.009	지구환경변화	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.132	지구환경변화
핵심교양(생명과 환경)	028.007	삶의 혁명-생명공학	학문의 세계	생명과 환경	047.013	삶의 혁명-생명공학	지성의 열쇠	과학적 사고와 응용	C40.110	삶의 혁명-생명공학
핵심교양(생명과 환경)	028.01	곤충과 인간	학문의 세계	생명과 환경	047.014	곤충과 인간	지성의 확장	지식의 세계	E11.105	곤충과 인간
핵심교양(생명과 환경)	028.013	우리 몸의 이해	학문의 세계	생명과 환경	047.018	우리 몸의 이해	지성의 확장	지식의 세계	E11.151	우리 몸의 이해
핵심교양(생명과 환경)	028.014	사람 뇌의 구조와 기능	학문의 세계	생명과 환경	047.019	사람 뇌의 구조와 기능	지성의 확장	지식의 세계	E11.132	사람 뇌의 구조와 기능