

학년	학기	교과구분	과목명	핵심역량					학점
				H	E	A	R	T	
1	1	전공선택	일반지구과학(1)	10	20	30	20	20	3
			지구화학	10	20	30	20	20	3
			지구과학실험탐구(1)	15	25	30	15	15	3
	2	전공선택	일반지구과학(2)	10	20	30	20	20	3
			수리지구과학	10	20	30	20	20	3
			지구과학실험탐구(2)	15	25	30	15	15	3
2	1	전공선택	지질학(1)	10	20	30	20	20	3
			관측천문학	15	25	30	15	15	3
			대기과학	10	20	30	20	20	3
			지구과학교육론	10	20	30	20	20	3
			지구과학및실험(1)	10	20	30	20	20	3
	2	전공선택	지구환경과학	10	20	30	20	20	3
			지질학(2)	10	20	30	20	20	3
			천문학	10	20	30	20	20	3
			대기물리학	10	20	30	20	20	3
			지구과학교수학습론	10	20	30	20	20	3
			지구과학및실험(2)	10	20	30	20	20	3
3	1	전공선택	고생물학	10	20	30	20	20	3
			암석학(1)	10	20	30	20	20	3
			천체물리학(1)	20	20	30	20	10	3
			해양학	10	20	30	20	20	3
			과학교육학개론	10	20	30	20	20	3
	2	전공선택	지사학	10	20	30	20	20	3
			암석학(2)	10	20	30	20	20	3
			지구물리학	10	20	30	20	20	3
			천체물리학(2)	20	20	30	20	10	3
			지구과학교재분석	10	20	30	20	20	3
4	1	전공선택	자연재해와에너지자원	10	20	30	20	20	3
			대기분석탐구	10	20	30	20	20	3
			지구과학교재연구및지도법	10	20	30	20	20	3
	2	전공선택	지구과학사	10	20	30	20	20	3
			지구과학논리및논술	10	20	30	20	20	3
			지구과학교육세미나	10	20	30	20	20	3