

교 육 과 정 표

2021 학년도 환경과학과 주간

학 과 장 :

서명

구분	과목명	과목특성	1학년			2학년			3학년			계			확인 크		
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기		학점	주당시간				
			학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습		이론	실습			
교필	00108 생활영어	역량기반 교과목	2	2									2	2			
소 계			2	2									2	2	0		
교선	05530 환경벤처창업론	일반 교과목					2	2					2	2			
소 계							2	2					2	2	0		
전필	05334 대기환경관리	직무기반 교과목	3	2	1								3	2	1		
전필	05335 폐기물관리및전처리	직무기반 교과목	3	2	1								3	2	1		
전필	05336 수질환경관리	직무기반 교과목	3	2	1								3	2	1		
전필	05337 수질오염물질일반항목분석	직무기반 교과목	3		3								3		3		
전필	05537 환경공정계산	직무기반 교과목	2	1	1								2	1	1		
전필	90002 SAU성공학	일반 교과목	1		1								1		1		
전필	05339 대기오염물질측정분석	직무기반 교과목				3		3					3		3		
전필	05340 대기오염방지시설설치	직무기반 교과목				3	2	1					3	2	1		
전필	05341 표준수질공정운전	직무기반 교과목				3	2	1					3	2	1		
전필	05539 수중미생물분석	직무기반 교과목				4		4					4		4		
전필	00253 취창업과진로	일반 교과목						2	2				2	2			
전필	05342 캠퍼스디자인(1)	일반 교과목						2		2			2		2		
전필	05348 대기오염방지시설운전관리	직무기반 교과목						3	2	1			3	2	1		
전필	05519 환경미생물학	직무기반 교과목						2	2				2	2			
전필	05540 생물/화학적수질오염방지기술	직무기반 교과목						3	2	1			3	2	1		
전필	05343 캠퍼스디자인(2)	일반 교과목							2		2		2		2		
전필	05344 폐기물열적처리	직무기반 교과목							3	2	1		3	2	1		
전필	05346 고도처리시설운전	직무기반 교과목							3	2	1		3	2	1		
전필	05507 환경생태학	직무기반 교과목								2	2		2	2			
소 계			15	7	8	13	4	9	12	8	4	10	6	4	50	25	25
전선	05338 일반화학및실험	직무기반 교과목	2	1	1								2	1	1		
전선	05351 환경오염물질기분석	직무기반 교과목				4		4					4		4		
전선	05352 환경관계법규	직무기반 교과목				2	2						2	2			
전선	05347 폐기물자원화및안전관리	직무기반 교과목							3	2	1		3	2	1		
전선	05521 환경CAD(1)	직무기반 교과목							3		3		3		3		
전선	00250 장기실습학기제현장실습	일반 교과목									20		20				
전선	05349 약취관리	직무기반 교과목							2	1	1		2	1	1		
전선	05522 환경CAD(2)	직무기반 교과목							2		2		2		2		
전선	05536 단기실습학기제현장실습	일반 교과목							3				3				
전선	05541 화학물질및산업안전관리	직무기반 교과목							2	1	1		2	1	1		
소 계			2	1	1	6	2	4	6	2	4	9	2	4	23	7	13
교직 개설학점																	
교양 개설학점			2	2					2	2				4	4		
전공 개설학점			17	8	9	19	6	13	18	10	8	19	8	8	73	32	38
총 개설학점			19	10	9	19	6	13	20	12	8	19	8	8	77	36	38

* 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.

교 육 과 정 표

2020 학년도 생명환경공학과 주간

학 과 장 :

서명

구분	과목명	과목특성	1학년			2학년			3학년			계			확인 체		
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기		학점	주당시간				
			학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습		이론	실습			
교필	00108 생활영어	역량기반 교과목	2	2									2	2			
소 계			2	2									2	2	0		
교선	05530 환경벤처창업론	일반 교과목					2	2					2	2			
소 계							2	2					2	2	0		
전필	05334 대기환경관리	직무기반 교과목	3	2	1								3	2	1		
전필	05335 폐기물관리및전처리	직무기반 교과목	3	2	1								3	2	1		
전필	05336 수질환경관리	직무기반 교과목	3	2	1								3	2	1		
전필	05337 수질오염물질일반항목분석	직무기반 교과목	3		3								3		3		
전필	05537 환경공정계산	직무기반 교과목	2	1	1								2	1	1		
전필	90002 SAU성공학	일반 교과목	1		1								1		1		
전필	05339 대기오염물질측정분석	직무기반 교과목				3		3					3		3		
전필	05340 대기오염방지시설설치	직무기반 교과목				3	2	1					3	2	1		
전필	05538 수처리공정	직무기반 교과목				3	2	1					3	2	1		
전필	05539 수중미생물분석	직무기반 교과목				4		4					4		4		
전필	00253 취창업과진로	일반 교과목						2	2				2	2			
전필	05342 캠퍼스디자인(1)	일반 교과목						2		2			2		2		
전필	05348 대기오염방지시설운전관리	직무기반 교과목						3	2	1			3	2	1		
전필	05535 미생물학	직무기반 교과목						2	2				2	2			
전필	05540 생물/화학적수질오염방지기술	직무기반 교과목						3	2	1			3	2	1		
전필	05343 캠퍼스디자인(2)	일반 교과목							2		2		2		2		
전필	05344 폐기물열적처리	직무기반 교과목							3	2	1		3	2	1		
전필	05532 생물/화학적으로고도처리시설운전	직무기반 교과목							3	2	1		3	2	1		
전필	05534 생태학	직무기반 교과목							2	2			2	2			
소 계			15	7	8	13	4	9	12	8	4	10	6	4	50	25	25
전선	05338 일반화학및실험	직무기반 교과목	2	1	1								2	1	1		
전선	05351 환경오염물질기분석	직무기반 교과목				4		4					4		4		
전선	05352 환경관계법규	직무기반 교과목				2	2						2	2			
전선	05521 환경CAD(1)	직무기반 교과목						3		3			3		3		
전선	05533 폐기물바이오자원화	직무기반 교과목						3	2	1			3	2	1		
전선	00250 장기실습학기제현장실습	일반 교과목								20			20				
전선	05349 약취관리	직무기반 교과목							2	1	1		2	1	1		
전선	05522 환경CAD(2)	직무기반 교과목							2		2		2		2		
전선	05536 단기실습학기제현장실습	일반 교과목							3				3				
전선	05541 화학물질및산업안전관리	직무기반 교과목							2	1	1		2	1	1		
소 계			2	1	1	6	2	4	6	2	4	9	2	4	23	7	13
교직 개설학점																	
교양 개설학점			2	2				2	2				4	4			
전공 개설학점			17	8	9	19	6	13	18	10	8	19	8	8	73	32	38
총 개설학점			19	10	9	19	6	13	20	12	8	19	8	8	77	36	38

* 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.