

■ 탄소나노신소재공학과 교과과정 (2023학년-1학년)

학 년	이수구분	1 학기					이수구분	2 학기				
		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타
1	기초	대학기초수학 I	3	3	최설희		기초	대학기초수학 II	3	3	최설희	
	전필	일반물리및실험(1)	3	4	박상업		전선	일반물리및실험(2)	3	4	박상업	
	전필	일반화학 I	3	3	한철민		전필	일반화학 II	3	3		
2	전필	물리화학 I	3	3	김병주		전선	물리화학 II	3	3	김병주	
	전선	공업수학	3	3	한철민		전필	소재공학개론	3	3	한철민	
	전선	기기분석	3	3	이해성		전선	나노환경분석화학	3	3	이해성	
	전선	유기화학 I	3	3	장원길		전선	소재실험 I	3	3	안계혁	
							전선	유기화학 II	3	3	장원길	
3	전선	소재공학응용	3	3	한철민		전선	현대물리	3	3	이해성	
	전선	전자소재개론	3	3	강홍석		전선	응용나노과학	3	3	강홍석	
	전선	탄소재료학	3	3	김찬		전필	소재과학과창업	3	3	이해성	
	전필	고분자공학	3	3	김병주		전선	재료역학	3	3	한철민	
							전선	소재실험 II	3	3	김병주	
4	전선	소재공학콜로퀴엄	2	2	김병주		전선	소재동향세미나	1	1	안계혁	
	전선	반도체공정	3	3	이해성		전선	생체재료학	3	3	한철민	
	전선	탄소소재의합성및응 용	3	3	김찬		전선	소재공학특론	3	3	안계혁	
	전선	전자소재응용	3	3	이해성		전선	캡스톤디자인	3	3	한철민	

■ 탄소나노신소재공학과 교과과정 (2022학년-2학년)

학 년	이수구분	1 학기					이수구분	2 학기				
		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타
2	전필	물리화학 I	3	3	김병주		전선	물리화학 II	3	3	김병주	
	전선	공업수학	3	3	한철민		전필	소재공학개론	3	3	한철민	
	전선	기기분석	3	3	이해성		전선	나노환경분석화학	3	3	이해성	
	전선	유기화학 I	3	3	장원길		전선	소재실험 I	3	3	안계혁	
							전선	유기화학 II	3	3	장원길	
3	전선	소재공학응용	3	3	한철민		전선	현대물리	3	3	이해성	
	전선	전자소재개론	3	3	강홍석		전선	응용나노과학	3	3	강홍석	
	전선	탄소재료학	3	3	김찬		전필	소재과학과창업	3	3	이해성	
	전필	고분자공학	3	3	김병주		전선	재료역학	3	3	한철민	
							전선	소재실험 II	3	3	김병주	
4	전선	소재공학콜로퀴엄	2	2	김병주		전선	소재동향세미나	1	1	안계혁	
	전선	반도체공정	3	3	이해성		전선	생체재료학	3	3	한철민	
	전선	탄소소재의합성및응 용	3	3	김찬		전선	소재공학특론	3	3	안계혁	
	전선	전자소재응용	3	3	이해성		전선	캡스톤디자인	3	3	한철민	

■ 탄소나노신소재공학과 교과과정 (2021학년-3학년)

학 년	이수구분	1 학기					이수구분	2 학기				
		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타
2	전선	유기화학 I	3	3	장원길		전선	소재실험 I	3	3	안계혁	
							전선	유기화학 II	3	3	장원길	
3	전선	소재공학응용	3	3	한철민		전선	현대물리	3	3	어해성	
	전선	전자소재개론	3	3	강홍석		전선	응용나노과학	3	3	강홍석	
	전선	탄소재료학	3	3	김찬		전필	소재과학과창업	3	3	이해성	
	전필	고분자공학	3	3	김병주		전선	재료역학	3	3	한철민	
							전선	소재실험 II	3	3	김병주	
4	전선	소재공학콜로퀴엄	2	2	김병주		전선	소재동향세미나	1	1	안계혁	
	전선	반도체공정	3	3	이해성		전선	생체재료학	3	3	한철민	
	전선	탄소소재의합성및응 용	3	3	김찬		전선	소재공학특론	3	3	안계혁	
	전선	전자소재응용	3	3	이해성		전선	캡스톤디자인	3	3	한철민	

ㄴ 현대물리(구, 양자물리화학), 응용나노과학: **학년 변경(2학년→3학년)**으로 수강 불가

ㄴ 유기화학 I (구, 공업유기화학): **학년 변경(3학년→2학년)**으로 수강 가능

ㄴ 유기화학 II, 소재실험 I: **신규 개설 교과목**으로 타 학년 과목 수강 가능

* 기존 과목명으로 수강했을 경우, 변경 후 개설된 수업 수강 불가

* 재수강의 목적으로 수강할 경우에는 수강 가능

■ 탄소나노신소재공학과 교과과정 (2020학년-4학년)

학 년	이수구분	1 학기					이수구분	2 학기				
		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타		교과목명	학점	시간	담당 교수	기타
2							전선	유기화학Ⅱ	3	3	장원길	
3							전선	재료역학	3	3	한철민	
							전선	소재실험Ⅱ	3	3	김병주	
4	전선	소재공학콜로퀴엄	2	2	김병주		전선	소재동향세미나	1	1	안계혁	
	전선	반도체공정	3	3	이해성		전선	생체재료학	3	3	한철민	
	전선	탄소소재의합성및응 용	3	3	김찬		전선	소재공학특론	3	3	안계혁	
	전선	전자소재응용	3	3	이해성		전선	캡스톤디자인	3	3	한철민	

- ㄷ 소재공학콜로퀴엄(구, 탄소기술동향세미나(1)), 소재동향세미나(구, 탄소기술동향세미나(2)): **학년 변경(3학년→4학년)**으로 **수강 불가**
- ㄷ 유기화학Ⅱ, 소재실험Ⅱ: **신규 개설 교과목**으로 타 학년 과목 **수강 가능**
- ㄷ 재료역학(구, 응용재료역학): **학년 변경(4학년→3학년)**으로 **수강 가능**
- * 기존 과목명으로 수강했을 경우, 변경 후 개설된 수업 **수강 불가**
- * 재수강의 목적으로 수강할 경우에는 **수강 가능**