

# 공과대학

## 고분자나노공학과

학 년		1 학 기				2 학 기				
	이수구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간	
1	공통교양	100108	기본영어	2	2/0	100030	영어회화	2	2/0	
		100110	논리적사유와글쓰기	2	2/0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1/0	
		100135	콜라보인성과ESG	1	1/0	100138	디지털시대와인문학	2	2/0	
		100141	프로젝트길잡이Ⅰ	1	1/0	100139	생애맞진로설계	1	1/0	
		100143	지도교수멘토링Ⅰ	0.25	0.25/0	100142	프로젝트길잡이Ⅱ	1	1/0	
	전공필수		100144	지도교수멘토링Ⅱ	0.25	0.25/0				
		400379	일반화학Ⅰ	3	3/0	300077	일반화학실험	1	0/2	
		507637	대학수학	3	3/0	400359	일반물리학	2	2/0	
						400380	일반화학Ⅱ	3	3/0	
2	공통교양	100145	지도교수멘토링Ⅲ	0.25	0.25/0	100140	슬로리딩	2	2/0	
						100146	지도교수멘토링Ⅳ	0.25	0.25/0	
	전공필수	402028	나노기술개론	3	3/0	500745	기기분석	3	3/0	
		502744	유기화학Ⅰ	3	3/0					
	전공선택	501315	물리화학	3	3/0	502746	유기화학Ⅱ	3	3/0	
		501604	분석화학	3	3/0	511130	고분자공학개론	3	3/0	
		511129	재료과학개론	3	3/0	511131	유기화학실험(키스톤디자인)	3	0/3	
		511223	전기화학기초	3	3/0	511132	탄소나노재료	3	3/0	
	3	공통교양	100147	지도교수멘토링Ⅴ	0.25	0.25/0	100148	지도교수멘토링Ⅵ	0.25	0.25/0
전공선택		511133	나노유무기혼성소재	3	3/0	508707	캡스톤디자인Ⅰ	3	3/0	
		511134	고분자가공실습(키스톤디자인)	3	1/2	511139	기능성박막소재	3	3/0	
		511135	고분자합성Ⅰ	3	3/0	511140	3D프린팅소재	3	3/0	
		511136	고분자실험(키스톤디자인)	3	1/2	511141	고분자합성Ⅱ	3	3/0	
		511137	반도체후공정소재	3	3/0	511142	플라스틱나노공학	3	3/0	
		511138	고분자구조물성Ⅰ	3	3/0	511143	고분자구조물성Ⅱ	3	3/0	
4	공통교양	100149	지도교수멘토링Ⅶ	0.25	0.25/0	100150	지도교수멘토링Ⅷ	0.25	0.25/0	
	전공선택	508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3/0	511147	고분자복합재료	3	3/0	
		511144	전지소재	3	3/0	511148	에너지소재	3	3/0	
		511145	정보전자소재	3	3/0	511149	화장품나노공학	3	3/0	
		511146	광식각공정및기초실험	3	1/2	511150	나노계면화학	3	3/0	