

## 교과목 일람표

### □ 석·박사과정

과목 구분	과목 번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학	담당 교수	개설 학기	학·석사
공통 필수	필수	CC010	리더십 강좌	1:0:0		봄·가을	
		CC020	윤리 및 안전 I	1AU			
	택1	CC500	Scientific Writing	3:0:3		봄·가을	
		CC510	전산응용개론	2:3:3			
		CC511	확률 및 통계학	2:3:3		봄·가을	
		CC512	신소재과학개론	3:0:3			
		CC513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3		가을	
		CC522	계측개론	2:3:3			
		CC530	기업가정신과 경영전략	3:0:3		봄·가을	
		CC531	특허분석과 발명출원	3:0:3			
		CC532	협력시스템설계	4:0:4		봄	
전공 필수	NST510	69.510	현대물리 개론	3:0:3	Staff	봄	인정
	NST520	69.520	나노 화학 개론	3:0:3	Staff	봄	인정
	NST530	69.530	생물학 개론	3:0:3	Staff	봄	인정
	NST535	69.535	나노생물학 개론	3:0:3	Staff	봄	인정
	NST540	69.540	나노과학기술 실험	1:6:3	Staff	봄	불인정
	NST550	69.550	나노팹 실험	1:6:3	Staff	가을	불인정
선택	NST551	69.551	전산나노과학: 전자구조이론	3:0:3	김용현, Staff	가을	인정
	NST552	69.552	바이오 광학	3:0:3	Staff	가을	인정
	NST553	69.553	전기화학과 나노과학	3:0:3	Staff	봄, 가을	인정
	NST554	69.554	생체내 이미징시스템	3:0:3	김필한, Staff	봄	인정
	NST555	69.555	이론 생물물리	3:0:3	김용운, Staff	가을	인정
	NST556	69.556	영상기술개론	3:0:3	김필한, Staff	가을	인정
	NST557	69.557	연성나노소재의 소개	3:0:3	윤동기, Staff	가을	인정
	NST559	69.559	세포신호전달	3:0:3	허원도, Staff	봄, 가을	인정
	NST560	69.560	BioMEMS 개론	3:0:3	이원희, Staff	봄	인정
	NST561	69.561	고체나노화학	3:0:3	정 인, Staff	봄	인정
	NST562	69.562	나노고분자개론	3:0:3	서명은, Staff	봄	인정
	NST563	69.563	결정학 개론	3:0:3	정인, Staff	가을	인정
	NST564	69.564	블록고분자 특강	3:0:3	서명은, Staff	가을	인정
	NST570	69.570	나노과학기술 특론	3:0:3	Staff	봄, 가을	인정
	NST635	69.635	종양생물학(Cancer Biology)	3:0:3	David Helfman	봄	인정
	NST717	69.717	나노과학기술고등논제	3:0:3	Staff	가을	
연구	NST960	69.960	논문연구(석사)			봄, 가을	불인정
	NST980	69.980	논문연구(박사)			봄, 가을	불인정
	NST966	69.966	세미나(석사)	1:0:1		봄, 가을	불인정
	NST986	69.986	세미나(박사)	1:0:1		봄, 가을	불인정

\* NST530(생물학개론), NST535(나노생물학개론) 두 과목 중 택 1하여 이수