

2017학년도 2학기 개설교과과정(신소재공학부)

학부(과) School	과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	담당교수 Instructor
신소재공학부 School of Materials Science and Engineering	Elective	MS5105	고분자 분석 Polymer Characterization	이재석
	Elective	MS5120	연성응집물질 Soft Condensed Matter	박지웅
	Elective	MS5122	유기광전자 재료화학 Materials chemistry for organic electronics and photonics	김동유
	Elective	MS5136	하이브리드 재료공학 Hybrid Materials	윤태호
	Elective	MS5138	고체의 물성 Physical Properties of Solids	이주형
	Elective	MS5142	에너지 전기화학 Energy Electrochemistry	엄광섭
	Elective	MS6102	고급전자소자분석방법 Advanced Electrical characterization methods for nano scale devices	이병훈
	Elective	MS6110	유기물 광전자 II Organic Materials for Electronics and Photonics II	이광희
	Elective	MS6112	자성재료 Magnetic Materials	조병기
	Elective	MS6116	줄기세포와 재생의학 Stem Cells and Regenerative Medicine	이재영

2018학년도 1학기 개설교과과정(신소재공학부)

학부(과) School	과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	담당교수 Instructor
신소재공학부 School of Materials Science and Engineering	Elective	MS5101	고분자 구조 및 특성 Structure Property Relationship of Polymers	김동유
	Elective	MS5103	고분자 물성 Physical Properties of Polymers	윤태호
	Elective	MS5106	고분자 합성 특론 Advanced Polymer Synthesis	이재석
	Elective	MS5123	유기물 광전자 I Organic Materials for Electronics and Photonics I	이광희
	Elective	MS5125	유전체 재료 특론 Dielectric properties of materials	조지영
	Elective	MS5129	재료 상변태 Phase transformation in materials	김봉중
	Elective	MS6103	고분자 형태학 The Morphology of Polymers	박지웅
	Elective	MS6106	반도체 공정 Semiconductor Processing	이상한
	Elective	MS6111	유기물 전기화학 Soft Matter Electrochemistry	윤명한

2018학년도 2학기 개설교과과정(신소재공학부)

학부(과) School	과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	담당교수 Instructor
신소재공학부 School of Materials Science and Engineering	Elective	MS5120	연성응집물질 Soft Condensed Matter	박지웅
	Elective	MS5122	유기광전자 재료화학 Materials Chemistry for Organic Electronics and Photonics	김동유
	Elective	MS5136	하이브리드 재료공학 Hybrid Materials	윤태호
	Elective	MS5138	고체의 물성 Physical Properties of Solids	이주형
	Elective	MS5142	에너지 전기화학 Energy Electrochemistry	엄광섭
	Elective	MS5143	반도체 나노구조 Semiconductor Nanostructures	이가영
	Elective	MS5145	미래소자기술과 지식재산권 Future Device Technology & Intellectual Property Right	이병훈
	Elective	MS6104	전극촉매론 Principles of Electrocatalysis	최창혁
	Elective	MS6105	나노 재료 및 소자 Nano Materials & Devices	
	Elective	MS6112	자성재료 Magnetic Materials	조병기

2019학년도 1학기 개설교과과정(신소재공학부)

학부(과) School	과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	담당교수 Inst ructor
신소재공학부 School of Materials Science and Engineering	Elective	MS5101	고분자구조 및 특성 Structure Property Relationship of Polymers	김동유
	Elective	MS5103	고분자 물성 Physical Properties of Polymers	윤태호
	Elective	MS5116	생체조직공학 Tissue Engineering	태기용
	Elective	MS5123	유기물 광전자 I Organic Materials for Electronics and Photonics I	이광희
	Elective	MS5125	유전체 재료 특론 Dielectric properties of materials	조지영
	Elective	MS5143	반도체 나노구조 Semiconductor Nanostructures	이가영
	Elective	MS6103	고분자 형태학 The Morphology of Polymers	박지웅