

**융합방사선학과**  
(Multidisciplinary Radiological Science)

<석사과정>

이수구분	교과목번호	교과목명	(영문)	학점	이론	실습	비고
전공선택	998063	연구방법론	Research Methodology	3	3	0	'19-2
	999389	방사선 신경 영상학 응용	Radiological Neuroimaging Application	3	3	0	'19-1
	999390	방사선 기술과 고령친화 서비스	Radiation Technology & Age-Friendly Service	3	3	0	
	999391	Gate 몬테카를로 시뮬레이션 Project	Gate monte-carlo simulation Project	3	3	0	'19-2
	999392	Gate 몬테카를로 시뮬레이션 프로그래밍	Gate monte-carlo simulation programming	3	3	0	
	999393	고급원자력관계법령	Advanced atomic energy act	3	3	0	'19-1
	999394	고급 방사선 취급기술	Advanced Radiation handling technology	3	3	0	
	999395	고급 방사선장해방어	Advanced Radiation protection	3	3	0	'19-2
	999396	고급 원자력이론	Advanced Nuclear theory	3	3	0	
	999860	고급방사선계측학	Advanced Radiation Detection and Measurement	3	3	0	'18-2
	999862	고급방사선센서공학	Advanced Radiation Sensor	3	3	0	'19-1
	999864	응용방사선특론	Advanced Applied Radiation	3	3	0	'19-1
	999896	방사선보건물리세미나	Radiation Health Physics Seminar	3	3	0	'19-1
	999898	의료영상처리	Medical imaging Processing	3	3	0	'18-2
	999902	방사선연구를위한기술적작성법	Technical Writing for Radiological Research	3	3	0	'19-2
	999903	방사선학연구특론	Advanced Experiment on Radiological Science	3	3	0	'19-1
	999904	방사선학모의연구세미나	Simulation Seminar on Radiological Science	3	3	0	'18-1
	999932	방사선 통계학	Advanced Statistics	3	3	0	19-2
	999933	방사선영상처리를위한MATLAB프로그래밍언어	Matlab Programming Language for Radiological image processing	3	3	0	'18-1
	999934	고급 방사선 영상 분석학	Advanced Radiological Image Analysis	3	3	0	'19-1
	999935	고급 연구논문 작성	Advanced Technical Research Writing	3	3	0	'18-2
	999936	응용방사선센서공학	Applied Radiation Sensor	3	3	0	'18-1
	999937	고급방사선특론	Advanced Radiation	3	3	0	'18-1/'19-2
999938	4차-산업혁명과 방사선	The Fourth Industrial Revolution & Radiological Science	3	3	0	'18-2	
전공필수	998000	논문연구	Thesis Research	P	1	0	매학기