

2026학년도 대학원 교과과정 변동 · 편성표

학사관리주관대학
학과

보건과학대학
보건안전융합학과과

처리	C/L 여부	학수번호	이수구분	추가구분1	추가구분2	교과목명	교과목명(영문)	학점	시간			전공명 (C/L개설 학과명)	비고
									계	이론	실험 (실습)		
		HSL860	전공			지속가능물공급시스템	SUSTAINABLE WATER SUPPLY SYSTEMS	3	3	3		환경보건안전전공	
		HSL931	전공			인공지능과 정밀보건	Artificial Intelligence and Precision Public Health	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL932	전공			보건의료통계	Health and Medical Statistics	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL933	전공			의료빅데이터 및 모델링	Medical Big Data and Modeling	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL935	전공			환경보건안전분석 I	Environmental, Health and Safety Analysis I	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL936	전공			환경보건안전분석 II	Environmental, Health and Safety Analysis II	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL925	전공			화학물질과 환경보건	Chemical Substances and Environmental Health	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL926	전공			환경보건고급통계	Advanced Statistics in Environmental Health	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL927	전공			테라노스틱스의 원리와 실제	Principles and Applications of Theranostics	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL928	전공			나노바이오헬스	Nanobio-Pharmaceutics	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL884	전공			화학물질정책과 위해성평가	Chemical Substances Management Policy and Risk Assessment	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL527	전공			고급방사선수치해석	ADVANCED RADIATION NUMERICAL ANALYSIS	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL883	전공			리빙랩기반환경데이터베이스	LIVING LAB-BASED ENVIRONMENTAL DATABASE	3	3	3	0	미세먼지관리	
		HSL918	전공			감염관리학특론	SPECIAL TOPICS IN INFECTION CONTROL	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL913	전공			고급면역학	ADVANCED IMMUNOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL823	전공			고급방사선계측학	ADVANCED RADIATION MEASUREMENT	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL912	전공			고급임상혈액학특론	SPECIAL TOPICS IN ADVANCED CLINICAL HEMATOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL854	전공			대기과학	ATMOSPHERIC SCIENCE	3	3	3	0	미세먼지관리	
		HSL710	전공			대기오염측정실습	AIR POLLUTION MEASUREMENT	3	3	0	3	미세먼지관리	
		HSL524	전공			몬테카를로방법	MONTE CARLO METHOD	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL541	전공			물환경과생태독성	WATER POLLUTION AND ECOTOXICOLOGY	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL832	전공			반도체형방사선검출기제작	FABRICATION OF SEMICONDUCTOR-BASED RADIATION DETECTOR	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL531	전공			방사선검출기의원리와실제1	OPERATION PRINCIPLES AND REALITY OF RADIATION DETECTOR I	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL831	전공			방사선검출기의원리와실제2	OPERATION PRINCIPLES AND REALITY OF RADIATION DETECTOR II	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL532	전공			방사선검출기의회로설계	ELECTRONIC CIRCUITS FOR RADIATION DETECTOR	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL513	전공			방사선영향평가	RADIATION IMPACT ASSESSMENT	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL923	전공			방사선의과학세미나	RADIOMEDICAL SCIENCE SEMINAR	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL919	전공			백신학특론	SPECIAL TOPICS IN VACCINOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL516	전공			보건과학과고급기계학습:이론과응용	HEALTH SCIENCE AND ADVANCED MACHINE LEARNING : THEORIES AND APPLICATIONS	3	3	3	0		
		HSL615	전공			분자진단학	MOLECULAR DIAGNOSTICS	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL866	전공			산업보건특론	ADVANCED INDUSTRIAL HEALTH	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL863	전공			산업환경유해관리	OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HAZARDS MANAGEMENT	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL914	전공			생화학특론	SPECIAL TOPICS IN BIOCHEMISTRY	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL562	전공			생활환경보건기술	ENVIRONMENTAL HEALTH TECHNIQUE OF INDOOR AIR IN LIFE ENVIRONMENT	3	3	3	0	미세먼지관리	
		HSL861	전공			수질관리특론	ADVANCED WATER MANAGEMENT	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL821	전공			신호검출회로	CIRCUITS FOR SIGNAL DETECTION	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL872	전공			안전및독성평가	SAFETY AND TOXICITY ASSESSMENT	3	3	3	0	환경보건안전전공	
		HSL554	전공			에어로졸기술	EAEROSOL TECHNOLOGY	3	3	3	0	미세먼지관리	
		HSL812	전공			영상품질과파폭선량	IMAGE QUALITY AND EXPOSURE DOSE	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL915	전공			유세포분석학	FLOWCYTOMETRY	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL617	전공			응용검사과학	APPLIED LABORATORY SCIENCE	3	3	3	0	임상검사과학전공	
		HSL521	전공			응용계측학I	APPLIED MEASUREMENT I	3	3	3	0	방사선의과학전공	
		HSL522	전공			응용계측학II	APPLIED MEASUREMENT II	3	3	3	0	방사선의과학전공	

		HSL822	전공		응용디지털회로	APPLIED DIGITAL CIRCUIT	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL911	전공		의과학연구방법론	BIOMEDICAL RESEARCH METHODOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL534	전공		의료영상과인공지능	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICAL IMAGING	3	3	3	0	
		HSL816	전공		의료영상시스템	MEDICAL IMAGING SYSTEM	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL616	전공		임상검사과학세미나	SEMINAR IN CLINICAL LABORATORY SCIENCE	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL619	전공		임상검사의학연구및응용	RESEARCH & APPLICATION OF CLINICAL LABORATORY MEDICINE	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL618	전공		임상생리학특론	SPECIAL TOPICS IN CLINICAL PHYSIOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL614	전공		임상생화학특론	SPECIAL TOPICS IN CLINICAL BIOCHEMISTRY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL811	전공		임상진단방사선학	RADIOLOGIC SCIENCE FOR CLINICAL DIAGNOSIS	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL815	전공		임상핵의학	CLINICAL NUCLEAR MEDICINE	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL611	전공		임상화학특론	SPECIAL TOPICS IN CLINICAL CHEMISTRY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL551	전공		자료처리방법	PRINCIPLES OF DATA ANALYSIS	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL916	전공		줄기세포학	STEM CELL BIOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL553	전공		지구환경과건강	HEALTH & GLOBAL ENVIRONMENT	3	3	3	0	미세먼지관리
		HSL512	전공		진단방사선원론	PRINCIPLES OF DIAGNOSTIC RADIATION	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL917	전공		진단외과학특론	SPECIAL TOPICS IN LABORATORY SCIENCE	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL813	전공		진료방사선설비	DIAGNOSTIC INSTRUMENTATION IN RADIOGRAPH	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL921	전공		천연물임상화학	NATURAL RESOURCES AND CLINICAL CHEMISTRY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL711	전공		캡스톤디자인1	CAPSTONE DESIGN 1	3	3	0	3	미세먼지관리
		HSL712	전공		캡스톤디자인2	CAPSTONE DESIGN 2	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL612	전공		혈액학특론	SPECIAL TOPICS IN HEMATOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL514	전공		영상정보학	IMAGE INFORMATION SCIENCE OF MEDICINE	3	3	3	0	방사선외과학전공
		HSL613	전공		환경미생물학특론	SPECIAL TOPICS IN ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	3	3	3	0	임상검사과학전공
		HSL571	전공		환경보건과에너지	ENVIRONMENTAL HEALTH AND ENERGY	3	3	3	0	미세먼지관리
		HSL547	전공		환경보건기술개론	INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL HEALTH TECHNOLOGY	3	3	3	0	미세먼지관리
		HSL561	전공		환경보건독성학	ENVIRONMENTAL HEALTH TOXICOLOGY	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL565	전공		환경보건안전연구방법론I	RESEARCH METHODS IN ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY I	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL862	전공		환경보건안전연구방법론II	RESEARCH METHODS IN ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY II	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL543	전공		환경보건안전학세미나 I	ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY SEMINAR I	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL842	전공		환경보건안전학세미나II	ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY SEMINARII	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL555	전공		환경보건안전학특론I	ADVANCED ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY I	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL576	전공		환경보건안전학특론II	ADVANCED ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY II	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL572	전공		환경보건위험성평가	ENVIRONMENTAL HEALTH RISK ASSESSMENT	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL563	전공		환경분석방법과노출평가	ENVIRONMENTAL ANALYSIS METHODS & EXPOSURE ASSESSMENT	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL544	전공		환경위해성평가방법	PRINCIPLES OF ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL851	전공		환경화학특론	ADVANCED ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL881	전공		환경역학	ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY	3	3	3	0	환경보건안전전공
		HSL882	전공		환경보건데이터분석	ENVIRONMENTAL HEALTH DATA ANALYSIS	3	3	3	0	환경보건안전전공