

디지털헬스케어공학과 대학원 교과과정

2026.06.08.기준

연구지도과목

구분	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
연구 지도	미정	연구지도	2	2	

기초공통과목

구분	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
기초 공통	DCS543	뇌컴퓨터공학개론	3	3	컴퓨터소프트웨어학과 C/L
	DCS544	인간컴퓨터인터페이스	3	3	컴퓨터소프트웨어학과 C/L
	BTK505	고급분자생물학	3	3	생명정보공학과 C/L
	BTK514	바이오센서및바이오칩	3	3	생명정보공학과 C/L
	DHE502	생체시스템의공학적인원리	3	3	
	EIE551	융복합연구방법론	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE552	융복합연구논문작성법	3	3	전자정보공학과 C/L
	SEC506	기초AI프로그래밍	3	3	신소재화학학과 C/L

전공과목

구분	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
전공	EIE754	의료영상처리	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE671	패턴인식	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE798	마이크로나노로봇틱스	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE811	바이오헬스시스템	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE796	자기디바이스특론	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE750	전자기제어시스템	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE810	유연전자소자개론	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE670	전자융복합특론	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE860	뇌-컴퓨터인터페이스개론	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE866	뇌신호분석과신경망모델링	3	3	전자정보공학과 C/L

전공	EIE995	생성형인공지능특수연구I	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE996	생성형인공지능특수연구II	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE901	ICT융합기술특수연구I	3	3	전자정보공학과 C/L
	EIE902	ICT융합기술특수연구II	3	3	전자정보공학과 C/L
	BTK622	생물재료공학	3	3	생명정보공학과 C/L
	DHE601	첨단비임상시험법개론	3	3	
	DHE603	테라노스틱스 시스템	3	3	