

디지털헬스케어공학과 대학원 교과과정

제정: 2025.10.27.

연구지도과목

구분	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
연구지도	미정	연구지도	2	2	

기초공통과목

구분	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
기초공통	CST550	뇌컴퓨터공학개론	3	3	컴퓨터정보학과 코드쉐어
	CST520	인간컴퓨터인터페이스	3	3	컴퓨터정보학과 코드쉐어
	BTK514	바이오센서및바이오칩	3	3	생명정보공학과 코드쉐어
		생체시스템의 공학적 원리	3	3	신설
		융복합연구방법론	3	3	신설 (전자정보공학과 코드쉐어)
		융복합연구논문작성법	3	3	신설 (전자정보공학과 코드쉐어)
		기초AI프로그래밍	3	3	신설 (전자정보공학과 코드쉐어)

전공과목

구분	학수번호	교과목명	학점	시간	비고
전공	EIE754	의료영상처리	3	3	전자정보공학과 코드쉐어
전공	EIE671	패턴인식	3	3	전자정보공학과 코드쉐어
전공	EIE798	마이크로나노로봇틱스	3	3	전자정보공학과 코드쉐어
전공	EIE811	바이오헬스시스템	3	3	전자정보공학과 코드쉐어
전공	EIE796	자기디바이스특론	3	3	전자정보공

					학과 코드쉐어
전공	EIE750	전자기제어시스템	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE810	유연전자소자개론	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE670	전자융복합특론	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE860	뇌-컴퓨터인터페이스개론	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE866	뇌신호분석과신경망모델링	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE995	생성형인공지능특수연구I	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE996	생성형인공지능특수연구II	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE901	ICT융합기술특수연구I	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	EIE902	ICT융합기술특수연구II	3	3	전자정보공 학과 코드쉐어
전공	BTK613	나노바이오소자및시스템	3	3	생명정보공 학과 코드쉐어
전공	BTK653	나노바이오공학	3	3	생명정보공 학과 코드쉐어
전공	BTK660	고급생화학응용	3	3	생명정보공 학과 코드쉐어
전공		테라노스틱스 시스템	3	3	신설
전공		첨단비임상시험법개론	3	3	신설