

# 2021학년도 ECE 대학원 제어계측 교과목 트랙 (안)

## (Department of Electrical and Computer Engineering)

	1단계	2단계	3단계	4단계
제어계측영역	고급선형대수 (ICE7060, 박인규/박대영)	비선형제어시스템 (ECE7021/EEE6006, 이호재)	센서와 구동기 (EEE6034, 이영삼)	전기자동차용 전동기 설계 (최길수)
	고급수치해석 (ECE7052, 고일석)	컴퓨터제어 (ECE6025, 김광기)	디지털 제어기 구현 (EEE7028, 이영삼)	자율주행시스템설계 (EEE7048, 원중훈) (기존과목, 교과목명 변경)
	선형시스템론 (ECE5003, 이호재/김광기)	지능제어시스템 (EEE7006, 김광기) <b>En</b>	제어시스템 특론 (EEE7004, 김광기) (특강 → 특론)	
	추정론 (ECE5001, 원중훈)	최적제어론 (ECE6026, 이영삼)	자율항법시스템 설계 (EEE7045, 원중훈) <b>En</b>	
	확률과정론 (EEE6012, 김춘우)	알고리즘적 제어 이론 및 응용 (EEE6035, 김광기)	바이오광학 계측 (ECE7062, 김대유)	
	최적화기법 (EEE7011, 박대영)	로봇공학 (EEE6015, 이영삼)	측정공학특론 (EEE7007, 김대유)	
	미래모빌리티 개론 (김학일)	교류 전기기기 설계 (최길수)	모터 드라이브 백터제어 (최길수)	
	전기자동차 개론 (최길수)		로봇 OS (김덕환)	
	주행환경 판단 및 경로생성 (김광기)			

**En**  
영어 강의

