

# 강의 계획서

2011학년도 제1학기

년도/ 학기	2011학년도 1학기
교과목명	맞춤형 컨슈머 로봇설계
교수명	이건창
수업유형	강의저장
언어	국제어
강의개요	본 강좌는 맞춤형 컨슈머 로봇의 개념과 원리를 학제적으로 연구하여 인간과 로봇간의 자연스럽고 안정적인 상호작용을 위한 공학적 기반/환경 구축에 초점을 두어 공부한다.
교재 및 참고도서	동영상 강의자료로 대체

강의 주제 및 내용	
1	HRI
2	Genetic Robot
3	The iCub Humanoid Robot
4	Robotics and Autonomous Systems
5	Human-Robot Communication for Collaborative Decision Making
6	Mobile Robot
7	Teachable Robots 1
8	Exploring the Design Space of Robots
9	Teachable Robots 2
10	Assisted-Care Robot based on Sociological Interaction Analysis