

강의 계획서

2019학년도 제1학기

년도/ 학기	2019학년도 1학기
교과목명	HCI 설계
교수명	조준동
수업유형	강의저장
언어	국제어
강의개요	인간-컴퓨터 상호 작용 (HCI) 이론 및 기술. 컴퓨팅 응용 프로그램에 대한 사용자 인터페이스를 설계, 프로토타이핑 및 평가하는 방법. 인적 요소, 인터페이스 기술, 인터페이스 설계 방법 및 인터페이스 평가 도구 및 기술을 다룸.
교재 및 참고도서	동영상 강의자료로 대체

강의 주제 및 내용		
주차	제 목	설 명
1	Introduction to Human Computer Interaction	Project Themes, Design Discovery
2	UserExperience 1	Embodied Cognition
3	User Experience 2	IoT,Quantified-Self,Nudge,EmpathyMap,
4	User Experience 3	SpeculativeDesign,Flow,DesignDiscovery
5	User Experience 4	Conceptual Model and Metaphor
6	User Experience 7	HumanAbilities,Vision&Cognition
7	User Experience 8	Smart Device for People with Visual Impairment,
8	IOT, Healthcare &Wearable	IOT를 이용한 Healthcare 및 Wearable 응용
9	HumanICTProjects	성균관대학교HumanICT학과에서수행한
10	HumanICT&융합캡스톤 디자인Projects	성균관대학교HumanICT학과에서 수행한
11	ContextualInquiry	Usability, Embodied Cognition
12	Design Discovery	ContextualInquiry,TaskAnalysis,DesignPrototype