

2014학년도 2학기 [인터페이스디자인(영강)] 강의계획서

◆ 수업정보 ◆

[수업정보]

시간/강의실	화(7-8) 33-424 목(3) 33-424		
학점	3학점	학수번호(분반)	MSIS318(00)
이수구분	전공선택		

[강의담당자]

성명	민대환	소속	경영정보학과
E-mail			
Homepage			
연구실호실	7-203	연락처	
면담시간			

[조교정보]

성명		소속	
E-mail			
연구실		연락처	

◆ 수업운영 ◆

[수업방법]

활동유형	강의, 발표, 토론, 협동학습
------	------------------

[평가방법]

항목	점수	항목	점수
중간시험	25 점	기말시험	25 점
기말과제	40 점	참여도	10 점
총점	100 점		
평가점수공개여부	비공개		

◆ 학습계획 ◆

▶ 과목개요

The students learn about the process of evaluation and design for the World Wide Web. This course will take a user-centered approach to designing web sites. This course will focus on the entire lifecycle of a web site, from the idea of creating a web site, through requirements gathering, conceptual design, physical design, testing, and implementation.

▶ 학습목표

- Understand user-centered design
- Learn the concepts of usability
- Perform usability testing on a web site
- Learn the principles of interface design
- Redesign a web site

▶ 추천 선수과목 및 수강요건

▶ 수업자료(교재)

Designing the User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction, 5/E,
Ben Shneiderman, Catherine Plaisant, Maxine Cohen, Steven Jacobs,

▶ 지정도서 및 참고문헌

지정도서	참고도서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN

▶ 과제물

Motto, Movie/Video watch
Vision Statement(11월 30일)
Term Project: Evaluate the usability of a website and suggest recommendations for improvements.

▶ 주별학습내용

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
1	09.01 - 09.07	1	Introduction		
2	09.08 - 09.14	1	Bad design examples	Chapter 1, 2	
3	09.15 - 09.21	1	UX design theory & principles	Chapter 7	Team organization
4	09.22 - 09.28	1	Evaluation methods overview Heuristic evaluation	Chapter 9	
5	09.29 - 10.05	1	Checklist/guidelines	Chapter 3,4	
6	10.06 - 10.12	1	Cognitive walkthrough		
7	10.13 - 10.19	1	Project presentation - Part I Web site evaluation		
8	10.20 - 10.26	1	Mid-term exam		Mid-term exam
9	10.27 - 11.02	1	Empirical evaluation	reference	
10	11.03 - 11.09	1	Principles in web design 10 Mistakes in web design	Chapter 5	

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
11	11.10 - 11.16	1	Changes in web design 10 mistakes in application design	Chapter 6	
12	11.17 - 11.23	1	User-centered web design		
13	11.24 - 11.30	1	EC UX Mobile UX	Chapter 10	
14	12.01 - 12.07	1	Conceptual design Intranets	Chapter 11	
15	12.08 - 12.14	1	Project presentation - Part II Web site redesign		
16	12.15 - 12.21	1	final exam		기말고사

▶ 기타 (설계관련사항 포함)

--