

강의계획안 조회

출력 단기

2017학년도 2학기 강의계획안

교과목명	컴퓨터과학의이해	개설전공	인문테크놀로지	면담시간	
학수번호-분반	38347-01	시간	3.0	학점	3.0
교수명	김동성		연구실		
연락처			E-MAIL		
역량			주제어		

1. 교과목 개요 Course Description

현대 사회는 정보처리와 연관된 컴퓨터 기술들이 결합되어 있다. 정보처리 기술 자체는 전공자가 아니더라도 기초적인 교양으로 요구된다. 이러한 점에 기초해 이 수업은 초보적인 컴퓨터과학 이해를 통해서 현대 사회 테크놀로지에 대한 이해를 넓히고자 한다.

2. 선수학습사항 Prerequisites

선수 과목은 없다.

3. 강의방식 Course Format

강의 Lecture	발표/토론 Discussion/Presentation	실험/실습 Experiment/Practicum	현장실습 Field Study	기타 Other
80 %	0 %	20 %	0 %	0 %

- 강의 진행 방식 설명 (explanation of course format):

4. 교과목표 Course Objectives

이 수업은 기초 컴퓨터 과학에 대한 이해를 대상으로 한다. 컴퓨터 구조, 정보처리 방식, 통신, 데이터베이스 등의 기초적인 지식과 더불어 최신 동향과 미래 기술에 대한 이해를 시도한다. 전반적인 수업은 교양적인 측면 지식의 이해치를 넓히는 것을 목표로 한다.

5. 학습평가방식 Evaluation System

중간고사 Midterm Exam	기말고사 Final Exam	퀴즈 Quizzes	발표 Presentation	프로젝트 Projects	과제물 Assignments	참여도 Participation	기타 Other
35 %	35 %	0 %	0 %	0 %	10 %	10 %	10 %

* 그룹 프로젝트 수행 시 팀원평가(PEER EVALUATION)이 평가항목에 포함됨. Evaluation of group projects may include peer evaluations.

- 평가방식 설명 (explanation of evaluation system):

6. 주교재 Required Materials

컴퓨터 사이언스: 새내기를 위한 최신 컴퓨터 개론 (2015) 이동명 외 공저. 한빛아카데미.

7. 부교재 Supplementary Materials

8. 참고문헌 Optional Additional Readings

9. 강의내용 Lecture Contents

주 별	날 짜	주요강의내용 및 자료, 과제
제 1 주	2017/09/04(월)	컴퓨터 기초1
	2017/09/06(수)	컴퓨터 기초2
제 2 주	2017/09/11(월)	정보의 표현1
	2017/09/13(수)	정보의 표현2

주 별	날 짜	주요강의내용 및 자료, 과제
제 3 주	2017/09/18(월)	컴퓨터 구조
	2017/09/20(수)	프로그래밍언어1
제 4 주	2017/09/25(월)	프로그래밍언어2
	2017/09/27(수)	운영체제1
제 5 주	2017/10/02(월)	운영체제2
	2017/10/04(수)	추석 연휴
제 6 주	2017/10/09(월)	한글날
	2017/10/11(수)	데이터베이스1
제 7 주	2017/10/16(월)	데이터베이스2
	2017/10/18(수)	중간고사
제 8 주	2017/10/23(월)	네트워크
	2017/10/25(수)	인터넷
제 9 주	2017/10/30(월)	정보보안1
	2017/11/01(수)	정보보안2
제 10 주	2017/11/06(월)	멀티미디어1
	2017/11/08(수)	멀티미디어2
제 11 주	2017/11/13(월)	모바일1
	2017/11/15(수)	모바일2
제 12 주	2017/11/20(월)	미래 컴퓨팅 기술1
	2017/11/22(수)	미래 컴퓨팅 기술2
제 13 주	2017/11/27(월)	소프트웨어공학1
	2017/11/29(수)	소프트웨어공학2
제 14 주	2017/12/04(월)	웹 페이지 제작 실습1
	2017/12/06(수)	웹페이지 제작 실습2
제 15 주	2017/12/11(월)	미래 컴퓨팅 기술1
	2017/12/13(수)	미래 컴퓨팅 기술2
제 16 주	2017/12/18(월)	총정리
	2017/12/20(수)	기말고사

10. 수업운영규정 Course Policies

* 실험, 실습실 진행 교과목 수강생은 본교에서 진행되는 법정 '실험실안전교육(온라인과정)'을 필수로 이수하여야 함.

11. 참고사항 Special Accommodations

* 학적 제57조에 의거하여 장애학생은 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며 요청된 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다.

* 강의계획안의 내용은 추후 변경될 수 있습니다.