Programming Applications

CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA

강 의 계 획 서

2016학년도 제1학기

교과목명	국 문	프로그래밍응용			
	영 문	Programming Applications			
과목번호-분반	03131-01	이수구분	제1전공선택	시간/학점	4/3
요일 및 시간 (강의실)	월4~5(), 금5~6()	수강대상		선수과목	
담당교수	성 명	연구실	전화번호	E-MAIL	
	바실리	D447	02-2164-4523	bassvasys@hotmail.com	
Web Site			영어강의 유형		

1.교과목 개요

Presented class covers introduction and some specific topics for applications programming, Including Java and Windows programming.

2. 강의목표

Application programming class presents fundamental knowledge for the computer science engineers. This class can be also useful for undergraduate students from other majors, like communication and electrical engineering. The main objective of this class is to make applications in Windows platforms and Java (useful for web and android platform).

3. 강의방법

Beam Projector, Presentations and Discussions

4. 평가방법

Attendance 10%, Assignments 40%, Middle exam 25%, Final Exam 25%.

5. 과제물

Several related home and class assignments

6. 실험, 실습계획

N/A

7. 관련강의

8. 교재

도서명	출판사	저자	연도	교재여부
Programming windows, Fifth edition (optional do not bay)	Microsoft	Charles Petzold	1999	교재

9. 강의일정 및 내용

주	기간	강의내용	참고자료	비고
1	2016-03-02 ~ 2016-03-08	Introduction		
2	2016-03-09 ~ 2016-03-15	Windows programming options		
3	2016-03-16 ~ 2016-03-22	First applications		
4	2016-03-23 ~ 2016-03-29	Unicode		
5	2016-03-30 ~ 2016-04-05	Windows and messages		

주	기간	강의내용	참고자료	비고
6	2016-04-06 ~ 2016-04-12	An exercises in text output		
7	2016-04-13 ~ 2016-04-19	Midterm		
8	2016-04-20 ~ 2016-04-26	Introduction to GDI		
9	2016-04-27 ~ 2016-05-03	Drawing		
10	2016-05-04 ~ 2016-05-10	GDI mapping		
11	2016-05-11 ~ 2016-05-17	GDI rectangles, regions, and clipping.		
12	2016-05-18 ~ 2016-05-24	Control units		
13	2016-05-25 ~ 2016-05-31	Menus and other resources.		
14	2016-06-01 ~ 2016-06-07	More graphics I		
15	2016-06-08 ~ 2016-06-14	More graphics II		
16	2016-06-15 ~ 2016-06-21	Final-Term Exam		