

## 2014학년도 2학기 [디지털영상처리] 강의계획서

### ◆ 수업정보 ◆

[수업정보]

시간/강의실	수(1-2) 9-311 목(3) 9-311		
학점	3학점	학수번호(분반)	EIEN380(00)
이수구분	전공선택		

[강의담당자]

성명	오창현	소속	전자·정보공학과
E-mail			
Homepage	eku 사용		
연구실호실	9-139A/생과관B337	연락처	
면담시간			

[조교정보]

성명	한종훈	소속	전자정보공학과
E-mail			
연구실		연락처	

### ◆ 수업운영 ◆

[수업방법]

활동유형	
------	--

[평가방법]

항목	점수	항목	점수
수시과제	20 점	중간시험	30 점
기말시험및project	40 점	참여도	10 점
총점	100 점		
평가점수공개여부	비공개		

◆ 학습계획 ◆

▶ 과목개요

디지털영상처리 기본에 관해 배운다,

▶ 학습목표

디지털영상처리 기본에 관해 배운다,

▶ 추천 선수과목 및 수강요건

▶ 수업자료(교재)

Digital Image Processing, Gonzalez, Pearson Ed.3

▶ 지정도서 및 참고문헌

지정도서	참고도서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN

▶ 과제물

각 Chapter 별 문제 10개정도.

▶ 주별학습내용

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
1	09.01 - 09.07	1	Digital Image Fundamentals	ch 2	
2	09.08 - 09.14	1	"	"	
3	09.15 - 09.21	1	Intensity Transformations and Spatial Filtering	ch 3	
4	09.22 - 09.28	1	"	"	
5	09.29 - 10.05	1	"	"	
6	10.06 - 10.12	1	Filtering in Frequency Doamin	ch 4	
7	10.13 - 10.19	1	"	"	
8	10.20 - 10.26	1			중간고사
9	10.27 - 11.02	1	Filtering in Frequency Domain	ch 4	
10	11.03 - 11.09	1	Image Restoraton and Reconstruction	ch 5	
11	11.10 - 11.16	1	"	"	
12	11.17 - 11.23	1	Color Image Processing	ch 6	
13	11.24 - 11.30	1	"	"	
14	12.01 - 12.07	1	"	"	
15	12.08 - 12.14	1	Project 발표		
16	12.15 - 12.21	1			기말고사

▶ 기타 (설계관련사항 포함)

---