

# 2017학년도 2학기 교수계획표

[illegible]

교재 및 참고도서	주교재	Text: 이산수학 Author : 박종안, 서승현, 이재진, 이준열 지음(2016년 5판) Publisher : 경문사	
	부교재1		
	부교재2		
	부교재3		
	지정도서		
	관련Web		
주별계획			
주차	강의 내용	과제, 설계 및 실험 내용	
제1주	Introduction to this course, 1.1 The basic of Counting		
제2주	1.2 Permutations, 1.3 Combinations		
제3주	1.4 Binomial coefficient	Assignment	
제4주	1.5 Integer-partitions, 1.6 Set-partition 1.7 Inclusion?exclusion Principle		
제5주	1.8 The pigeonhole Principal		
제6주	2.1 Recurrence Relations	Assignment	
제7주	2.2 Generating Functions		
제8주	Midterm exam		
제9주	3.1 Introduction to Graphs		
제10주	3.2 Graph Isomorphism		
제11주	3.3 Euler and Hamilton Paths	Assignment	
제12주	3.4 Planar Graphs		
제13주	3.5 Trees, 3.6 Coloring		
제14주	3.7 Matrices and Graphs	Assignment	
제15주	Final exam		