

◇ * 은 필수 입력 항목으로 반드시 입력.

◇ 강의계획서 미입력시 출석부 출력 제한, 계속강의 미승인 등 불이익 발생

교과목번호	***.***	강좌번호	***	교과목명 (부제명)	자료구조의 기초	학점	3	
담당교수	성명	차상균 (직 :)		Homepage	kdb.snu.ac.kr/chask			
	E-mail	chask@snu.ac.kr		전화번호				
	면담시간/장소 :							
선이수교과목	컴퓨터의 개념 및 실습							
* 1. 수업목표	다양한 자료구조를 배우고 실습을 통해 상황에 맞는 자료구조를 적용하는 법을 익히는 것							
* 2. 교재 및 참고문헌	주 강의교재 : 강의노트 보조 강의교재: 1. Data Structures and Algorithms in C++, Goodrich, et al 2. Fundamentals of data structures in C++, Horowitz, et al 3. Data Abstraction & Problem Solving with C++, Frank M. Carrano, et al (보조 교재는 세 권 모두를 볼 필요는 없고, 참고용으로써 활용하기 위함)							
* 3. 평가방법	출석	과제	중간	기말	수시평가	태도	기타	합계
	5	35	25	35	0	0	0	0
기타의 비고 : 이 평가 구분은 아직 변화 가능함 (보다 구체적 기준은 학기 중 공지)								
* 4. 강의계획	주차 (기간)		강의 내용					
	1주차		Course Introduction					
	2주차		C++ Overview					
	3주차		C++ Overview					
	4주차		Algorithm Analysis					
	5주차		Arrays & Linked List					
	6주차		Arrays & Linked List / Stacks & Queues					
	7주차		Trees					
	8주차		중간고사					
	9주차		Trees / Heaps					
	10주차		Sets					
	11주차		Graphs					
	12주차		Graphs					
	13주차		Hashing					
	14주차		Advanced Issues (STL)					
15주차		기말고사						

<p>5. 수강생 참고사항</p>	<p>2주에 한 번 정도 실습이 함께 진행될 예정입니다. 실습은 C++ 프로그래밍을 바탕으로 진행됩니다. 프로그래밍 방법론을 수강하지 않았거나, Java, C++ 등 프로그래밍 언어의 개념에 익숙하지 않은 학생을 수강신청하지 않으시길 권합니다. 본 강의 계획서 상의 내용은 학기 중 강의 및 실습 진행 상황에 따라 유동적일 수 있습니다.</p>	
<p>6. 장애학생 지원사항</p> <p>※ 기본 내용 수정 가능</p>	<p>강의수강 관련</p>	
	<p>과제 및 평가 관련</p>	
	<p>비고</p>	