

2018학년도 2학기 강의정보

2018학년도 2학기 강의정보							
교과목명	컴퓨터이론		교강사명		남원홍		
학점	3		수강대상 학년		2		
교재명	컴퓨터이론	구 분	주교재	저 자	남원홍	출 판 사	.
강의목표	<p>사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석 추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p>						
교과목 해설	<p>To understand computation, this course offers an introduction to the science behind computing by studying computation abstractly without worrying about specifics of programming languages and/or computing platforms. In particular, we will study (a) finite automata that capture what can be computed using constant memory, and define the class of regular languages useful for pattern matching languages; (b) the universal computational model of Turing machines, and the inherent limits of what can be solved on a computer (undecidability).</p>						
강의진행 방법							