

2017학년도 2학기 강의정보

2017학년도 2학기 강의정보							
교과목명	수학 및 연습2		교강사명		조한익		
학점	3		수강대상 학년		1		
교재명	Calculus	구 분	주교재	저 자	James Stewart	출 판 사	Brooks/cole
강의목표	<p style="text-align: center;">다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다</p>						
교과목 해설	<p style="text-align: center;">평균값 정리, 적분법, 수열과 무한급수, 함수의 역급수 전개, 편미분법, 증적분, 벡터와 행렬 등을 다룬다</p>						
강의진행 방법	<p style="text-align: center;">This lecture is consisted of vectors (Chap. 11, 12, 15), partial derivatives (Chap. 13), and multiple integrals (Chap. 14). The vector section deals with relationship between vectors and geometry and vector calculus such as intergral and derivatives. In partial derivatives, functions of two or more variables and the basic idea of differential calculus to such funtions will be studied. Finally, we extend the idea of a definite integral to double and triple integrals of functions of two or three variables.</p>						