

2017학년도 2학기 강의정보

2017학년도 2학기 강의정보							
교과목명	복소해석학1		교강사명		김영주		
학점	3		수강대상 학년		2		
교재명	Complex Variables and Applications 9th edition	구 분	주교재	저 자	Brwon/Churc hill	출 판 사	.
강의목표	다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다						
교과목 해설	고등학교 과정에서 다루고 있는 복소수에 관련된 단원과 연계하여 학습내용을 체계적으로 구성하며, 복소수체와 극형식, 복소함수로서의 사상, 복소함수의 적분과 Cauchy의 적분정리 및 그 응용 등을 다룬다.						
강의진행 방법	고등학교 과정에서 다루고 있는 복소수에 관련된 단원과 연계하여 학습내용을 체계적으로 구성하며, 복소수체와 극형식, 복소함수로서의 사상, 복소함수의 적분과 Cauchy의 적분정리 및 그 응용 등을 다룬다.						