

## 2017학년도 2학기 강의정보

2017학년도 2학기 강의정보							
<b>교과목명</b>	시스템프로그래밍		<b>교강사명</b>		임민규		
<b>학점</b>	3		<b>수강대상 학년</b>		2		
<b>교재명</b>	시스템프로그래밍	<b>구 분</b>	부교재	<b>저 자</b>	임민규	<b>출 판 사</b>	.
<b>강의목표</b>	다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다						
<b>교과목 해설</b>	UNIX 운영체제의 커널의 기본개념을 이해하고 커널 상에서 시스템 소프트웨어 구축방법을 이론설명과 실습을 통해 학습한다.						
<b>강의진행 방법</b>	This course introduces the basic concepts in UNIX systems and teaches students how to do programming on the system software level using system call functions. In this class, students learn the concept of a UNIX/LINUX system, interface, and programming, and so on. This class also provides practical programming experiences based on the usage of various system resources such as a file, process, thread, network, and I/O. This course is proceeded with lectures given by the instructor. System programming concepts in UNIX are explained with real example codes. Some homeworks are given to students for better understanding of lecture content. Students are evaluated with mid-term, final exam, and programming project.						