

# 강 의 계 획 서

교과목명	전력계통컴퓨터계전	교강사명	김철환
수강대상대학	전자전기공학부		
수업시간	월[KK] 18:00-19:15, 월[LL] 19:30-20:45		
강의실	[22410] 제1공학관22동 4층 첨단e+강의실		
개요/진행	PPT		

## ▣ 내용

3 월	- Tutorial introduction - Introduction to fundamental review - Mathematics review
4 월	- Protective relaying review - Active and reactive review - Power transfer limits
5 월	- Frequency control - Underfrequency protection - Nature of a frequency deviation
6 월	- Voltage control - Causes of high voltage - Use of a voltage control equipment

## ▣ 참고문헌

도서구분	도서명	저자	발행년도	출판사
교재	Power Systems Dynamics	EPRI	2009	EPRI