

교과목명	대기오염제어기초	교수명	이상섭
교과목 개요	대기오염제어공학 학습을 위한 기초이론인 환경양론, 일반화학의 내용을 학습한다.		
학습 목표	- 대기오염제어공학 학습에 필수적인 기초이론 습득		
주차별 수업계획서(플립러닝 적용 및 교수-학습 활동)			
주별	수업내용		
1주	이상기체 상태방정식		
2주	기체의 농도 및 단위환산		
3주	대기 기초 계산		
4주	시료채취 및 분석		
5주	물질수지		
6주	물질수지의 응용		
7주	화학반응에 따른 물질수지		
8주	물질수지의 응용		
9주	반응속도와 화학평형		
10주	질소산화물의 생성		