

# 공개강의 콘텐츠 강의 계획서

## 1. 교과목 개요

### 가. 개요

과 목 명	Open Chemistry 1	교수명	Lik-Ren Tai
학 기	2020학년도 2학기	교과 구분	전공 ( ) 교양( <input checked="" type="checkbox"/> )

### 나. 교과목 학습목표 및 소개

- (1) The course allows students to build a strong foundation in the fundamentals and the basic principles of chemistry as well as applications of current chemical and scientific theories. The course is suitable for students who have not received learning or training in chemistry prior to university. Students will become familiar with the scope, methodology, and application of modern chemistry and learn to appreciate its ability to explain the physical world.

### 다. 강의제작방법 및 자료매체

- (1) 강의제작 방법 : 화면+음성녹음  
 (2) 강의자료 유형 : PPT

## 2. 공개강의 콘텐츠 과목 주차별 수업 운영 계획

주차	차시별 학습내용	강좌운영방법		
		수업방법	학습자료	비고
1	Chemistry 1	화면+음성녹음	PPT	
2	Chemistry 2	화면+음성녹음	PPT	
3	Atoms	화면+음성녹음	PPT	
4	Atomic Structure 1	화면+음성녹음	PPT	
5	Atomic Structure 2	화면+음성녹음	PPT	
6	Chemical Bonds 1	화면+음성녹음	PPT	
7	Chemical Bonds 2	화면+음성녹음	PPT	
8	Chemical Accounting	화면+음성녹음	PPT	
9	Intermolecular Forces	화면+음성녹음	PPT	
10	Acids & Bases 1	화면+음성녹음	PPT	
11	Acids & Bases 2	화면+음성녹음	PPT	
12	Oxidation & Reduction 1	화면+음성녹음	PPT	
13	Oxidation & Reduction 2	화면+음성녹음	PPT	

## 3. 주 교재 정보

가. 없음.