

## 100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊			
課程名稱	結構學	科目序號 / 代號	2749 / SPD2074
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	朱信忠	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)34 / G306	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程重點為介紹建築結構學之基本概念及一般建築結構分析之計算方法。  
課程重點包括建築結構所受之外力種類，計算其支承反力、桿件內力及對應之變形等。  
主要授課內容依序為：結構學簡介、設計載重之概念、結構靜力學回顧、靜定桁架分析、靜定樑與構架分析、靜定樑與構架之變位計算及傾角變位法等觀念及應用。

### 課程大綱

本課程重點為介紹建築結構學之基本概念及一般建築結構分析之計算方法。

### 基本能力或先修課程

本課程儘量以基本力學原理導入，不需要先修課程。