

113 年計算專修班—台中班

堂序	日期	星期	時間	單元	課程內容	授課老師
1	03/16	六	18:00-21:30	A1	力學緒論(1堂)	林老師
2	03/17	日	09:00-12:30	B1	結構學緒論(1堂)	林老師
3	03/24	日	14:00-17:30	B2	穩定性及靜定性判別(2堂)	林老師
4	04/13	六	18:00-21:30	B2	穩定性及靜定性判別(2堂)	林老師
5	04/20	六	18:00-21:30	B3	靜定梁的內力分析(2.5堂)	林老師
6	04/21	日	09:00-12:30	B3	靜定梁的內力分析(2.5堂)	林老師
7	05/04	六	18:00-21:30	B3 B4	靜定梁的內力分析(2.5堂) 靜定剛架的內力分析(1堂)	林老師
8	05/05	日	09:00-12:30	B4 B5	靜定剛架的內力分析(1堂) 靜定桁架的內力分析(1.5堂)	林老師
9	05/18	六	18:00-21:30	B5	靜定桁架的內力分析(1.5堂)	林老師
10	05/19	日	09:00-12:30	B6	靜定結構的變位分析(1堂)	林老師
11	06/02	日	09:00-12:30	A2 A3	材料的力學性質(0.5堂) 剖面的幾何性質(1堂)	劉老師
12	06/02	日	14:00-17:30	A3 A4	剖面的幾何性質(1堂) 應力分析(1.5堂)	劉老師
13	06/16	日	09:00-12:30	A4	應力分析(1.5堂)	劉老師
14	06/16	日	14:00-17:30	A5	挫屈分析(1堂)	劉老師
15	06/30	日	09:00-12:30	C1	靜不定結構總論(1堂)	劉老師
16	06/30	日	14:00-17:30	C2	力法分析(1堂)	劉老師
17	07/14	日	09:00-12:30	C3	位法分析(1.5堂)	劉老師
18	07/14	日	14:00-17:30	C3 A6	位法分析(1.5堂) 塑性分析(0.5堂)	劉老師

## 【113 年建築結構學課程規劃】

03/16~07/14，共 18 堂課

## ◆ Part A：力學基礎篇（共 5.5 堂）

- A1. 力學緒論（1 堂）
- A2. 材料的力學性質（0.5 堂）
- A3. 剖面的幾何性質（1 堂）
- A4. 應力分析（1.5 堂）
- A5. 挫屈分析（1 堂）
- A6. 塑性分析（0.5 堂）

## ◆ Part B：靜定結構篇（共 9 堂）

- B1. 結構學緒論（1 堂）
- B2. 穩定性及靜定性判別（2 堂）
- B3. 靜定梁的內力分析（2.5 堂）
- B4. 靜定剛架的內力分析（1 堂）
- B5. 靜定桁架的內力分析（1.5 堂）
- B6. 靜定結構的變位分析（1 堂）

## ◆ Part C：靜不定結構篇（共 3.5 堂）

- C1. 靜不定結構總論（1 堂）
- C2. 力法分析（1 堂）
- C3. 位法分析（1.5 堂）

## ◆ 授課順序：A1、B1~B6、A2~A5、C1~C3、A6

堂序	內容	堂序	內容
第 1 堂	A1	第 10 堂	B6
第 2 堂	B1	第 11 堂	A2、A3
第 3 堂	B2	第 12 堂	A3、A4
第 4 堂	B2	第 13 堂	A4
第 5 堂	B3	第 14 堂	A5
第 6 堂	B3	第 15 堂	C1
第 7 堂	B3、B4	第 16 堂	C2
第 8 堂	B4、B5	第 17 堂	C3
第 9 堂	B5	第 18 堂	C3、A6