

115 年計算專修班—台北班

堂序	日期	星期	時間	單元	課程內容	授課老師
1	02/25	三	18:30-22:00	A1	力學緒論(1堂)	劉老師
2	03/04	三	18:30-22:00	B1	結構學緒論(1堂)	劉老師
3	03/12	四	18:30-22:00	B2 B3	穩定性及靜定性判別(2堂) 靜定梁的內力分析(2.5堂)	劉老師
4	03/18	三	18:30-22:00	B3 B4	靜定梁的內力分析(2.5堂) 靜定剛架的內力分析(1堂)	劉老師
5	03/25	三	18:30-22:00	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)	劉老師
6	04/01	三	18:30-22:00	B5 A2	靜定桁架的內力分析(1.5堂) 材料的力學性質(0.5堂)	劉老師
7	04/08	三	18:30-22:00	A3 A4	剖面的幾何性質(1堂) 應力分析(1.5堂)	劉老師
8	04/15	三	18:30-22:00	A5 B6	挫屈分析(1堂) 塑性分析(0.5堂)	劉老師
9	04/22	三	18:30-22:00	C1	靜不定結構總論(1堂)	劉老師
10	04/29	三	18:30-22:00	B2	穩定性及靜定性判別(2堂)	劉老師
11	05/06	三	18:30-22:00	B3	靜定梁的內力分析(2.5堂)	劉老師
12	05/13	三	18:30-22:00	B3 B4	靜定梁的內力分析(2.5堂) 靜定剛架的內力分析(1堂)	劉老師
13	05/20	三	18:30-22:00	B5 A3	靜定桁架的內力分析(1.5堂) 剖面的幾何性質(1堂)	劉老師
14	05/27	三	18:30-22:00	A4	應力分析(1.5堂)	劉老師
15	06/03	三	18:30-22:00	A5 B6	挫屈分析(1堂) 靜定結構的變位分析(1堂)	劉老師
16	06/10	三	18:30-22:00	C2	力法分析(1堂)	劉老師
17	06/17	三	18:30-22:00	C3	位法分析(1.5堂)	劉老師
18	06/24	三	18:30-22:00	C3 A6	位法分析(1.5堂) 塑性分析(0.5堂)	劉老師

## 【115 年建築結構學課程規劃】

02/25~06/24，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（1.5 堂）
- B3.靜定梁的內力分析（2.5 堂）
- B4.靜定剛架的內力分析（1.5 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~B5、A2~A5、B6、C1~C3、A6

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