

115 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	03/05	四	18:00－21：30	A1	力學緒論（1 堂）	周老師
2	03/12	四	18:00－21：30	A2 A3	材料的力學性質（0.5 堂） 剖面的幾何性質（1 堂）	周老師
3	03/19	四	18:00－21：30	A3 A4	剖面的幾何性質（1 堂） 應力分析（1.5 堂）	周老師
4	04/09	四	18:00－21：30	A4	應力分析（1.5 堂）	周老師
5	04/13	一	18:00－21：30	A5	挫屈分析（1 堂）	周老師
6	04/16	四	18:00－21：30	B1	結構學緒論（1 堂）	周老師
7	04/23	四	18:00－21：30	B2	穩定性及靜定性判別（2 堂）	周老師
8	05/07	四	18:00－21：30	B2	穩定性及靜定性判別（2 堂）	周老師
9	05/14	四	18:00－21：30	B3	靜定梁的內力分析（2.5 堂）	周老師
10	05/21	四	18:00－21：30	B3	靜定梁的內力分析（2.5 堂）	周老師
11	06/04	四	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）	周老師
12	06/11	四	18:00－21：30	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）	周老師
13	06/18	四	18:00－21：30	B5	靜定桁架的內力分析（1.5 堂）	周老師
14	07/02	四	18:00－21：30	B6	靜定結構的變位分析（1 堂）	周老師
15	07/09	四	18:00－21：30	C1	靜不定結構總論（1 堂）	周老師
16	07/16	四	18:00－21：30	C2	力法分析（1 堂）	周老師
17	07/23	四	18:00－21：30	C3	位法分析（1.5 堂）	周老師
18	08/06	四	18:00－21：30	C3 A6	位法分析（1.5 堂） 塑性分析（0.5 堂）	周老師

【115 年建築結構學課程規劃】

03/05~8/06 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-A5, B1-B6, A6, C3

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