

國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校

102 學年度第 2 學期教學計畫表

科目：工程力學 學分/時數：3 班級：建築二忠 教師：陳織

一、教學內容與進度							
週次	起訖日期		授課日期	教材單元與進度	頁碼 (務必填寫)	學生應預習之章節	作業、評量與 紅色字可去除
一	2/11	2/14	2/13	第 7 章摩擦力	7-12~7-16	同左	11 日開學暨正式上課
二	2/17	2/21	2/17, 2/20	第 7 章摩擦力	7-17~7-18	同左	
三	2/24	2/27	2/24, 2/27	第 7 章摩擦力	7-19~7-23	同左	2/28 和平紀念日(放假一天)
四	3/3	3/7	3/3, 3/6	第 5 章空間力系	5-1~5-7	同左	作業 1
五	3/10	3/14	3/10, 3/13	第 5 章空間力系	5-8~5-15	同左	
六	3/17	3/21	3/17, 3/20	第 5 章空間力系	5-16~5-30	同左	作業 2
七	3/24	3/28	3/24, 3/27	第 9 章應力與應變	9-2~9-9-12	同左	25、26 日第一次期中考
八	3/31	4/3	3/31, 4/3	第 9 章應力與應變	9-13~9-19	同左	4/4 兒童節(放假一天)
九	4/7	4/11	4/7, 4/10	第 9 章應力與應變	9-20~9-33	同左	作業 3
十	4/14	4/18	4/14, 4/17	第 10 章剪力	10-1~10-18	同左	
十一	4/21	4/25	4/21, 4/24	第 10 章剪力	10-19~10-29	同左	21、23、25 日 各年級作業
十二	4/28	5/2	4/28, 5/1	第 11 章樑之剪力與彎矩	11-2~11-15	同左	作業 4
十三	5/5	5/9	5/5, 5/8	第 11 章樑之剪力與彎矩	11-16~11-29		
十四	5/12	5/16	5/12, 5/15	第 11 章樑之剪力與彎矩	11-30~11-42	同左	12、13、14 日第二次期中考
十五	5/19	5/23	5/19, 5/22	第 8 章重心形心及慣性矩	8-2~8-15	同左	作業 5
十六	5/26	5/30	5/26, 5/29	第 8 章重心形心及慣性矩	8-16~8-27	同左	5/28 日 高一、高二作業
十七	6/3	6/6	6/3, 6/5	第 8 章重心形心及慣性矩	8-23~8-41	同左	6/2 端午節(放假一天)
十八	6/9	6/13	6/9, 6/12	第 12 章樑內應力	12-2~12-13	同左	作業 6
十九	6/16	6/20	6/16, 6/19	第 12 章樑內應力	12-17~12/25	同左	
二十	6/23	6/27	6/23, 6/26	期末考			25、26、27 日期末考
廿一	6/30						6/30 休業式
廿二							7/1 暑假開始

二、教科書名稱：工程力學 II 作者：康通能 出版社：台科大圖

三、教學方式：板書, 提問, 上台演練

四、成績評量方式：

(一) 智育成績：1. 日常考查 40%；2. 期中考試 30%；3. 期末考試 30%

(二) 實習成績：1. 實習技能 60%；2. 職業道德 20%；3. 相關知識 20%