

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：結構學 學分/時數：2 班級：建築三忠 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、評量與檢討 紅色字可去除 |
| 一 | 2/11 | 2/14 | 2/13 | 高三第三次模擬考 | | 11日開學暨正式上課 |
| 二 | 2/17 | 2/21 | 2/20 | 樑的彎矩應力分析 | 同左 | |
| 三 | 2/24 | 2/27 | 2/27 | 樑的彎矩應力分析 | 同左 | 2/28和平紀念日(放假一天) |
| 四 | 3/3 | 3/7 | 3/6 | 樑的剪應力分析 | 同左 | |
| 五 | 3/10 | 3/14 | 3/13 | 結構平面應力分析 | 同左 | 作業1 |
| 六 | 3/17 | 3/21 | 3/20 | 結構平面應力分析 | 同左 | |
| 七 | 3/24 | 3/28 | 3/27 | 結構平面應力分析 | 同左 | 25、26日第一次期中考 |
| 八 | 3/31 | 4/3 | 4/3 | 結構平面應力分析 | 同左 | 4/4 兒童節(放假一天) |
| 九 | 4/7 | 4/11 | 4/10 | 結構平面應力分析 | 同左 | |
| 十 | 4/14 | 4/18 | 4/17 | 結構合成應力分析 | 同左 | 作業2 |
| 十一 | 4/21 | 4/25 | 4/24 | 結構合成應力分析 | 同左 | 21、23、25日各年級作業總檢查 |
| 十二 | 4/28 | 5/2 | 5/1 | 樑穩定度分析 | 同左 | |
| 十三 | 5/5 | 5/9 | 5/8 | 桁架穩定度分析 | 同左 | 作業3 |
| 十四 | 5/12 | 5/16 | 5/15 | 剛架穩定度分析 | 同左 | 12、13、14日第二次期中考 |
| 十五 | 5/19 | 5/23 | 5/22 | 靜定桁架分析 | 同左 | |
| 十六 | 5/26 | 5/30 | 5/29 | 靜定樑分析 | 同左 | 5/28日高一、高二作業抽查 |
| 十七 | 6/3 | 6/6 | 6/5 | 靜定剛架分析 | 同左 | 6/2端午節(放假一天)作業4 |
| 十八 | 6/9 | 6/13 | 6/12 | 高三畢業 | | |
| 十九 | 6/16 | 6/20 | 6/19 | | | |
| 二十 | 6/23 | 6/27 | 6/26 | | | 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：自編教材 作者：陳織 出版社： | | | | | | |
| 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% | | | | | | |
| (三)體育成績：1. 運動技能 50%；2. 運動精神 25%；3. 學習態度 25% | | | | | | |

備註：1. 教學進度表共同使用時，請務必填寫完整使用班級及任課教師姓名。

2. 請任課教師將教學進度表公布一份於任課班級。