

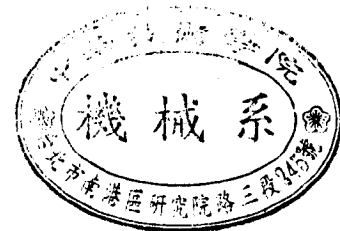
中華技術學院二年制技術系在職專班機械系課程表(94學年度入學)

| 三年級 | | | | | 四年級 | | | | | |
|-----|-----------|----|-----|----|-----|------------|----|-----|----|----|
| 科目 | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | 上學期 | | 下學期 | | |
| | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 必修 | 英文 | 2 | 2 | | | 通識課程(一) | 2 | 2 | | |
| | 法律概論 | 2 | 2 | | | 通識課程(二) | | | 2 | 2 |
| | 國文 | | | 2 | 2 | 熱傳學 | | | 3 | 3 |
| | 應用英文 | | | 2 | 2 | 專題製作(二) | 1 | 2 | | |
| | 工程數學(一) | 3 | 3 | | | 流體力學 | 3 | 3 | | |
| | 中等材料力學 | 3 | 3 | | | 動力學 | 3 | 3 | | |
| | 中等機械設計 | 3 | 3 | | | 工業電子學 | 3 | 3 | | |
| | 三維實體設計(一) | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 高科技產業 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 中等工程材料 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 自動控制 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 工程數學(二) | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 專題製作(一) | | | 1 | 2 | | | | | |
| | 三維實體設計(二) | | | 2 | 3 | | | | | |
| 小計 | 19 | 20 | 13 | 15 | 小計 | 12 | 13 | 5 | 5 | |
| 選修 | 半導體製程與設備 | | | 3 | 3 | *電腦網路系統 | 2 | 3 | | |
| | 微機電概論 | | | 3 | 3 | *工程數值分析 | 2 | 3 | | |
| | 冷凍空調 | | | 2 | 2 | 半導體廠務工程 | 3 | 3 | | |
| | 雷射技術 | | | 2 | 2 | 精密定位技術 | 3 | 3 | | |
| | | | | | | 模具學 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | 專利理論與實務 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | 自動化機構設計 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | 自動控制 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | *電腦輔助工程分析 | | | 2 | 3 |
| | | | | | | *微處理機原理及應用 | | | 2 | 3 |
| | | | | | | 逆向工程 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | 特殊製造 | | | 3 | 3 |
| | | | | | | 表面工程 | | | 3 | 3 |
| | 建議至少選修 | | | 5 | 5 | 建議至少選修 | 5 | 5 | 14 | 15 |
| 合計 | 19 | 20 | 18 | 20 | 合計 | 17 | 18 | 19 | 20 | |

1. 畢業應修滿72學分以上：必修49學分，選修23學分以上。

2. 每週上課時數不可超過20"小時"。

3. 陰影表示：二門課同一時段上課(不可同時選)



9/8