中華科技大學 四技進修部 產學攜手合作計畫專班課程規劃表-精密加工專班(111學年度入學)

111年3月21日110學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過 111年3月28日110學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過 111年5月9日110學年度第2學期第2次校課程發展委員會通過 111年11月21日111學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過

| 第一學年 | | | | | | | 第二學年 | | | | | 第三學年 | | | | | 1日111學年度第1學期第1次校課程發展委 第四學年 | | | | | 具胃疹 | TE श्रम् श्रम् |
|--------|-----------------|------------|----|----|---------|----|-------------|---------|----|----|----|-------------|----|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|----|-----|----------------|
| 一學期 二學 | | | | 學期 | 一學期 二學期 | | | 一學期 二學期 | | | | 一學期 二學期 | | | | | | | | | | | |
| | | 科 目 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 科 目 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 升 目 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 科 目 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分數 | 時數 |
| 1 | | 中華人文 | 2 | 2 | / | / | 通識課程(二) | 2 | 2 | / | / | | | | | | | | | | | | |
| | | 通識課程(一) | / | / | 2 | 2 | 通識課程(三) | / | / | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 12 |
| | 通校 | 國文(一)(二) | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 、 必 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| | * 修 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 4 | 4 | 4 | 4 | 小計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | #@*電腦繪圖(一) | 3 | 3 | / | 1 | *機械材料實驗 | 3 | 3 | / | / | 機構學 | 3 | 3 | / | / | 專題製作(二) | 2 | 2 | / | / | | 50 |
| | | *機械製造實習 | 3 | 3 | / | 1 | 数控工具機及實習(一) | 3 | 3 | / | / | *@氦液壓檢定實務 | 3 | 3 | / | / | 職場致勝學 | 2 | 2 | / | / | | |
| | - F 2 | 材料科學導論 | 3 | 3 | / | / | 數控工具機及實習(二) | / | / | 3 | 3 | 精密機械製造 | 2 | 2 | / | / | | | | | | | |
| l | _新 | *精密量测與實習 | / | / | 3 | 3 | 應用力學(一) | / | / | 3 | 3 | 專題製作(一) | / | / | 2 | 2 | | | | | | 50 | |
| | · 必 斗修 | #@*電腦繪圖(二) | / | / | 3 | 3 | | | | | | 機械元件設計 | / | / | 3 | 3 | | | | | | 50 | |
| | 1 | #*計算機概論 | / | / | 3 | 3 | | | | | | *@機電整合與實習 | / | / | 3 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 9 | 9 | 9 | 9 | 小計 | 6 | 6 | 6 | 6 | 小計 | 8 | 8 | 8 | 8 | 小計 | 4 | 4 | 0 | 0 | | |
| 選修科目 | · . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 通校识 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | · 識選修 校選修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 職場專業實習一 | 3 | 3 | 1 | 1 | 職場專業實習三 | 3 | 3 | / | / | 職場專業實習五 | 3 | 3 | / | / | 職場專業實習七 | 3 | 3 | / | / | | |
| | | 職場專業實習二 | / | / | 3 | 3 | 職場專業實習四 | / | / | 3 | 3 | 職場專業實習六 | / | / | 3 | 3 | 職場專業實習八 | / | / | 3 | 3 | | |
| | | 微積分(上)(下) | 3 | 3 | 3 | 3 | 氣液壓學 | 2 | 2 | / | / | *威测器原理與應用 | 2 | 2 | / | / | *#創意機構設計 | 3 | 3 | / | / | | |
| | | | | | | | 專利實務 | 2 | 2 | / | / | 材料接合技術 | 2 | 2 | / | / | 產業機械實務 | 3 | 3 | / | / | | |
| | | | | | | | 奈米工程概論 | 2 | 2 | / | / | 複合材料 | 2 | 2 | / | / | 智慧製造實務 | 3 | 3 | / | / | | |
| | | | | | | | 工程統計學 | 2 | 2 | / | / | 熱力學 | 2 | 2 | / | / | *可程式控制技術 | 3 | 3 | / | / | | |
| | | | | | | | 綠色能源 | 2 | 2 | / | / | 微處理機原理與應用 | 2 | 2 | / | / | 微機電概論 | 3 | 3 | / | / | | 66 |
| | | | | | | | *創意性工程設計 | 2 | 2 | / | / | 自動控制 | 2 | 2 | / | / | #*電腦輔助設計 | / | / | 3 | 3 | 66 | |
| | - s | | | | | | *氣液壓實習 | / | / | 3 | 3 | 品質管制 | 2 | 2 | / | / | *熱處理與實作 | / | / | 2 | 2 | 1 | |
| | 專業經 | | | | | | 雷射技術 | / | / | 2 | 2 | 材料力學 | 2 | 2 | / | / | 微細加工 | / | / | 3 | 3 | | |
| | 科众 | | | | | | 能源概論 | / | / | 2 | 2 | *#自動化機構設計 | / | / | 2 | 2 | 工業安全與衛生 | / | / | 2 | 2 | | |
| | 目 ^{PS} | | | | | | 工廠管理 | / | / | 2 | 2 | 熱處理 | / | 1 | 2 | 2 | 陶瓷材料 | / | / | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | 產品設計實務 | / | / | 3 | 3 | 流體力學 | / | / | 2 | 2 | 材料分析概論 | / | / | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | 電子學 | / | / | 2 | 2 | 再生能源 | / | / | 2 | 2 | *快速成型加工與實習 | / | / | 2 | 2 | | |
| | | | | | | | 應用力學(二) | / | / | 2 | 2 | 特殊製造 | / | / | 2 | 2 | 自動光學檢測 | / | / | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | 太陽能工程 | / | / | 2 | 2 | *熱流實驗 | / | / | 3 | 3 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 氣壓實習 | / | / | 2 | 2 | 逆向工程 | / | / | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 特用機械實務 | / | / | 3 | 3 | | |
| | | 建議選修 | 3 | 3 | 3 | 3 | 建議選修 | 9 | 9 | 8 | 8 | 建镁選修 | 9 | 9 | 7 | 7 | 建議選修 | 12 | 12 | 15 | 15 | | |
| Ĺ | | 송화 | 16 | 16 | 16 | 16 | 송하 | 17 | 17 | 16 | 16 | 승바 | 17 | 17 | 15 | 15 | 合計 | 16 | 16 | 15 | 15 | 128 | 128 |

備注: 1.「#」電腦上機實習科目。「@」專業證照輔等課程。「◆」創新創意課程。「▲」產業實務等向共構課程。「★」專業職能課程。 2. 當學期若開設計畫性課程,如就業學程課程等,系選修課程得以計畫性課程認列畢業選修學分數。