

教育目標

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. 航空與機械/電子電機相關業界之設備維護、檢測及故障排除 | |
| 1.1 工作手冊及文件 | 1.3 設備維修 |
| 1.2 工具使用 | 1.4 性能測試與調校 |
| 2. 航空與機械/電子電機相關業界工程問題之分析、處理或設計 | |
| 2.1 基礎學識及實務技術 | 2.4 工程測試與實驗 |
| 2.2 問題探討與假設 | 2.5 結果評估與說明 |
| 2.3 模式建立與解決方案 | 2.6 計畫規劃與設計 |
| 3. 就讀航空與機械/電子電機相關研究所之基礎學識 | |
| 3.1 基礎學識 | 3.3 電腦使用與程式編撰 |
| 3.2 實驗 | 3.4 資料收集 |
| 4. 資料蒐集自我學習與成長 | |
| 4.1 瞭解自我學習的方向 | 4.3 瞭解如何尋找學習資源 |
| 4.2 瞭解如何使用學習資源 | 4.4 瞭解終身學習的重要性 |
| 5. 遵守規範及負責的工作態度，並能有效執行工作 | |
| 5.1 從實務中學學習負責的工作態度 | 5.6 瞭解如何使用正確工具及安排工作優先順序 |
| 5.2 能扮演好自己的角色 | 5.7 人際管理 |
| 5.3 能為自己的決策負責 | 5.8 時間管理及情緒管理 |
| 5.4 個人或團隊工作之自我管理 | 5.9 計畫管理與執行 |
| 5.5 能按照優先順序有效執行工作 | |
| 6. 晶P工作團隊及相關人員有效溝通 | |
| 6.1 圖像表達能力 | 6.4 閱讀能力 |
| 6.2 口語表達與小組討論能力 | 6.5 溝通技巧 |
| 6.3 寫作能力 | |

第三週期 教育目標：

配合國家產業與科技發展，理論與實務教學並重，培養具工程實踐及實務能力之優質航空與電子專業技術人才。

1. 具備航空與電子科技基礎學識及工程實踐能力
2. 具備符合產業需求之專業能力
3. 具備專業工作態度與實務能力
4. 具備持續學習與團隊合作的精神
5. 具備尊重專業倫理與關懷社會的人格特質