

電機與資訊技術系學制及課程簡介

電機與資訊技術系目前學制

- 日四技
- 日四技國際產學專班(越南)
- 夜四技
- 日五專

教學內容及目標

本系具有最完整的教學設備及師資，課程規劃涵蓋電機、電子、自動控制、資訊應用、程式撰寫、水電工程、AI 技術、機器人控制……等。

完整培育每一位學生成為理論與實作能力兼備的專業工程師，是本系規劃課程的準則及目標。

證照輔導：本系規畫之專業證照課程如下

- | | |
|---------------|-------|
| 1. 室內配線 | 乙級、丙級 |
| 2. 工業配線 | 乙級、丙級 |
| 3. 自來水管配管 | 乙級、丙級 |
| 4. 工業電子 | 丙級 |
| 5. 數位電子、儀表電子 | 乙級 |
| 6. 電力電子 | 乙級 |
| 7. 網頁設計 | 丙級 |
| 8. 電腦軟體應用 | 乙級、丙級 |
| 9. 電腦硬體裝修 | 乙級、丙級 |
| 10. 用電設備檢驗 | 丙級 |
| 11. 變壓器裝修 | 乙級、丙級 |
| 12. 太陽光發電 | 乙級 |
| 13. 程式設計 | 乙級 |
| 14. 機電整合、氣壓控制 | 乙級、丙級 |