

102 學年度教學優良教師：電子工程系-陳世芳 老師

教學理念：

一、傳道-專業課程授課

1、注重學生實作技能與報告撰寫

- (1) 參與技術證照研習取得證照及考照經驗，以開設證照課程輔導學生考取證照，充實技術能力。
- (2) 實習課程設計相關且實用實習電路，培養學生實作技能與理論課程結合。
- (3) 注重學生實作後的報告撰寫技術能力，設計報告撰寫格式。

2、鼓勵學生多元學習

- (1) 在課程中規劃除學習專業知識外，鼓勵學生利用課餘時間參與有關人文、科技、管理...等各領域的演講並撰寫報告，以充實多元知識。

3、完整的教學資訊及教材

- (1) 課程開始提供詳細的課程大綱，包含教師資料、課程內容、評量方式、注意事項。
- (2) 完整的上課教材上網(學校 My 數位學習平台)。
- (3) 修訂並更新教材內容。

4、成績評量公開與彈性化

- (1) 考試成績(期中考、期末考、作業報告...等等)，學生均可查閱。
- (2) 學期成績依課程的重要性與全班學習成果彈性調整成績。

二、授業-專業實務技能

- 1、指導學生專題實務製作：培訓學生專業技能、系統整合技術、撰寫技術報告、專業理論與實務結合與團隊合作精神。
- 2、指導學生參與競賽：培訓學生表達能力、組織能力與觀摩/欣賞作品等相關能力，激發其創新創意的發展潛能。

三、解惑-諮商輔導

- 1、注重班級經營，熟知學性相關法規與作業程序，以協助學生解決生活與學業的相關議題。
- 2、校外實習學生的輔導，作為實習機構與實習學生間溝通的橋樑。

四、精進專業實務技術：參與專業證照培訓，取得專業證照與監評資格，並落

實於課程中。

教學特色：

一、遴選優良教學助理，以增進學生學習成效

- 1、遴選不僅在課業成績優異，且態度積極負責的高年級學長擔任教學助理，除可增進學生學習成效外，更可作為學弟妹的學習榜樣。
- 2、績效：教學優良助理-10 人次，資深優良教學助理-1 人次。(100 學年度第一學期~102 學年度第一學期)

二、專精證照輔導，增進學生專業技能

- 1、以完整且有系統的講義教授『TEMI 單晶片丙級能力認證』證照輔導，讓學生取得證照
- 2、績效：
 - (1) 最近三年通過率達 87% 以上，並有多位同學榮獲 TEMI 協會頒發的技術優異獎狀。
 - (2) 歷年取得證照人數達 200 人以上(101 年~103 年)。
 - (3) 技術優異獎狀計有 18 人。(101 年~103 年)

三、注重班級經營，增進班級團體佳績

擔任班級導師：注重學生生活輔導外，更鼓勵同學參與學校班級或個人競賽。