

## 101 學年度教學優良教師：電子工程系-陳世芳 老師

### 教學理念：

- 1、 注重學生實務技能與報告撰寫：
  - (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。

### 教學特色：

- 1、 慎選優良教學助理，以增進學生學習成效：

慎選不僅在課業成績優異，而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，更可作為學弟的學習榜樣。
- 2、 專精證照輔導，增進學生專業技能：

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。除歷年通過率達 87%以上，並有多位學生榮獲 TEMI 協會頒發的技術優異獎狀。
- 3、 注重班級經營，增進班級團體佳績：

擔任班級導師，除注重學生生活輔導外，更鼓勵同學參與學校班級或人競賽。