

嘉義大學電機工程學系 | 策略成果

【核心 SLOGAN】電機達人，創造未來智慧生活的無限可能

【精緻教學 × 前瞻研究】

- 建置智慧控制、電力電子、嵌入式系統實驗室
- 課程導入 AI、AIoT、深度學習及半導體內容
- 教師參與研究計畫與產學合作、企業協同教學

【智慧系統設計 × 創新】

- 參與智慧車、AI、機器人競賽獲獎
- 跨院合作專題：電機×資工×機械×管理
- AIoT、影像辨識、智慧家電、自動控制成果豐富

【電力與能源管理 × 永續】

- 電力系統、能源監測、儲能技術研究
- 再生能源與節能技術推動 SDG7/9/11/12/13

【產學鏈結 × 跨域合作】

- 企業導師制度、高比例學生參與實習
- 推動 ESG、智慧製造、AI 跨領域應用
- 強化嘉義地區產業合作網絡

【學生成果亮點】

- 多項全國競賽獲獎
- 進入電力、半導體、自動化產業
- 多名錄取頂尖研究所