

畢業要求

大學部

1. 完成專題製作並繳交成果報告
2. 通過全民英檢初級
3. 考取專業證照乙級1張

碩士班

1. 完成碩士論文並通過學位口試。

未來展望

教學與研究重點為培養「智慧型電子產品與系統設計開發」之專業工程師與研發人員，期望將每位同學的實作技能培養到符合現代產業之需求。

畢業發展

進修管道

本系畢業生可報考國內外電子、資訊、電機、光電、通訊、醫工與材料等研究所。

就業

鄰近的科學園區可提供下列各種就業機會，包括智慧電控、微計算系統應用、IC設計、IC佈局、電路板佈局設計、產線自動化、工廠智慧化、儀器系統設計與維護、太陽能系統、奈米陶瓷材料、光電感測、LED固體照明，以及生醫保健儀器等相關產業。

課程地圖

本系/所通過IEET工程認證，透過系本位課程，已建立課程地圖。在eportfolio系統中，學生由量表的幫助下，認識自己、了解進路資訊，經由課程地圖訂定自己的學習地圖。學生在學習地圖的引導下，學習、紀錄、藉由老師的指導與幫助而反思、修正，並在能力指標雷達圖的輔助下，管控學生的學習狀況。如此的正向回饋，引領學生踏實地逐步走向成功。

○ 教學目標

大學部教育目標

奠定深厚之專業知能、加強團隊合作能力及實踐多元化學習。

碩士班教育目標

培養碩士班學生具有迎合中、長程國家產業迫切需求之應用性研究能力。

○ 優異表現

1. 學生競賽獲獎：102學年度獲得12個獎項、103學年度獲得25個獎項、104學年度獲得33個獎項、105學年度獲得26個獎項、106學年度有獲得19個獎項。
2. 學生考取證照數：102學年度有173張、103學年度有112張、104學年度有178張、105學年度有107張、106學年度有59張。

本系師生近年來參與之大型計畫案

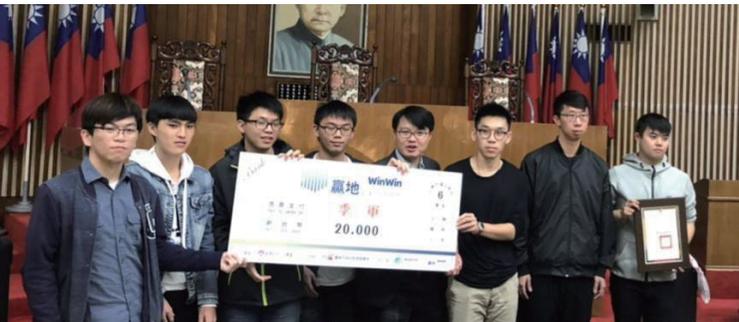
1. 107年度前瞻基礎建設計畫-培育類產業環境人才--車用零組件生產自動化之類產業環境工廠建置暨人才培育計畫，全程期間：107年9月1日-110年8月31日，補助經費：四仟伍佰萬元整(四年全程)。
2. 教育部第二期技職教育再造技專校院設備更新-再造技優計畫-第3階段先行計畫-「太陽光電技術技優人才培育計畫」，全程期間：105年3月29-106年12月31日，補助經費：壹仟陸佰萬元整。
3. 經濟部價值創造計畫，具影像行為辨識與離床警示功能之遠端監控系統開發計畫-先期研究，全程期間：105年10月1日-106年9月30日，補助經費：四百玖拾伍萬元整。

○ 教學特色

以智慧型電子產品與系統之開發與製作為主軸，課程規劃為兩大學程：物聯網應用電子系統整合與開發以及綠能電子與晶片系統整合與開發。

○ 招生學制

本系目前招收碩士班、碩士在職專班；四年制日間部、進修部。



台南智慧農創松競賽，榮獲【第三名】

2018臺灣創新技術博覽會(前身為臺北國際發明暨技術交易展)發明競賽，榮獲【銅獎】

An Outstanding
Teaching and Applied Research University



Ksu Shan University

COLLEGE OF ENGINEERING
Department of Electronic Engineering

ele 電子工程系/所

TEL : +886-6-2050521 FAX : +886-6-2050523

e-mail : ksitele@mail.ksu.edu.tw



崑山科技大學

710台南市永康區崑大路195號

No.195, KunDa Rd., YongKang Dist., Tainan City 710, Taiwan R.O.C.

TEL : +886-6-2727175 FAX : +886-6-2050570

