

學系簡介

本系成立係為配合國家經建發展之需求，於1973年(民國62年)成立，為國內最早成立的工業設計學系。1991年(民國80年)為深化國內產品設計品質、加強研究能量，設立國內第一個工業設計碩士班；並於2000年(民國89年)增設國內第一個工業設計博士班。2007年設立在職碩士專班，提供在職人士進修管道。2008年推動成立「社團法人國立成功大學工業設計系系友會」，組織系友力量共同發展系務。

招生訊息

- 學士班(46名)：甄選入學(繁星推薦及申請入學)、考試分發入學、運動績優生單獨招生、轉學生招生考試。
- 碩士班(46名)：甄試入學、考試入學。
- 碩士在職專班(11名)：考試入學。
- 博士班(11名)：甄試入學、考試入學、逕讀博士。
- 國際學生(數名)：外籍學位生申請入學、海外僑生申請、陸生申請入學。

獎助學金

- 提供碩士班甄試入學/考試入學第一名一學年獎助學金每月壹萬元。
- 提供博士班甄試入學/考試入學第一名一學年獎助學金每月壹萬貳仟元。
- 本系系友為感念本系培育，特設「春枝阿蘭獎優扶弱獎助學金」嘉惠莘莘學子，以協助本系品學兼優學生減輕在學期間生活負擔。

雙聯學位

與日本千葉工學院簽訂雙聯碩博士學位計畫，可同時取得臺灣與日本雙邊學位。



2021 iF DESIGN TALENT AWARD - KNOCK BIN

國立成功大學 工業設計學系
701台南市東區大學路1號光復校區
t 06-2757575 #54300
em54300@email.ncku.edu.tw
ide.ncku.edu.tw

教學目標

本系秉持「仁」本主義的理念，綜合美學、工學及商學，培養學生多元思考能力、陶冶設計理念。期望透過人文、科技與設計等課程，培育專業的創新設計人才，以創造舒適、安全及環保的產品與環境為目標。

研究所分為整合與策略設計、人因與互動設計、設計自動化與協同設計、以及認知與感性經驗設計四組。本系所除了教學及研究外，配合工廠實習、設計實務與企業建教合作，期望理論與實際相互配合，以求對我國工業產品的研究開發具實際貢獻。

國際交流

- **菁英培訓計畫**：由教育部委辦之「藝術與設計菁英海外培訓計畫-產品設計組」，每年遴選全台灣具潛力之設計學子，以全額獎學金補助赴海外知名設計學校進行為期一年之培訓。
- **雙聯學位**：與日本千葉大學工學院簽訂雙聯碩博士學位計畫。
- **國際交換**：與多所國際知名學校簽訂合約，包括：美國創意設計學院(CCS)、荷蘭台夫特科技大學(TUD)、德國柏林白湖藝術學院(KHB)、韓國高等理工學院(KAIST)、日本九州大學(KYU)、德國基爾藝術學院(Kiel)、日本千葉工業大學(CIT)、日本東京工科大学(TUT)，透過甄選前往國外進行交換。



課程規劃

學士班

一年級：著重觀察及創造能力之培養外，並強調造形功能、造型語意之教學。

二年級：除分析及表達能力之培養以外，並加強材料、加工及結構特性，人機及環境系統在設計應用上之探討與學習。

三年級：計畫、發展及獨立研究能力之培養外，加入設計實務之教學。

四年級：系統、評論及分組設計能力之培養外，強調人文、高科技之設計理念。



研究所

甲組(整合與策略設計)：運用系統化設計方法，將資訊進行統整，落實設計需求與目標達成。

乙組(人因與互動設計)：探討人類生理與心理因素、感知、動作與行為的訊息，根據人類使用方式與互動行為的研究，設計合乎人們使用的產品、裝置、媒體、系統及服務。

丙組(設計自動化與協同設計)：應用電腦輔助設計與同步工程相關理論達到設計目的，將設計過程量化之研究。

丁組(認知與感性經驗設計)：以感性工學理論為研究方向，培養「以人為本」的感知研究與設計準則，並運用於產品設計。

畢業學分

學士班應修滿128學分；碩士班應修滿28學分(不含論文6學分)；碩士在職專班應修滿30學分(不含論文6學分)；博士班應修滿18學分(不含論文12學分)。相關修業規定請參考本系網站。