



**招生優勢** 國立東華大學**嶄新卓越**，世界排名第 945 名，QS 亞洲大學排名 251-300，世界綠能大學排名第 102 名，世界大學學術成就(URAP)排名全國第 19 名。東華資工研究領域**多元傑出**，在資訊類排名**全球**第 263 名，為**東華大學**少數進入**世界前 300 大**的領域。

### 系所特色

- 陣容堅強、年輕有活力的師資**：本所目前師資共計 20 位，皆有國內、外博士學位，學有專精，表現優異，五成以上曾任職於業界，具有豐富業界實務經驗，知道如何能讓畢業學生具有日後就業所需之專業。
- 令人驕傲的研究表現**：近年來本系優秀的學術表現深獲外界肯定，平均每年每位專任教授均能獲准執行至少一個科技部研究計畫，在研究計畫經費爭取上的表現與中正、中山及台科大等校資工系不相上下，研發成果足以媲美國內一流之同性質系所。
- 新穎先進的教學研究設備**：本系位於理工學院二館(工學院)三樓，設有 22 個大型研究實驗室，空間舒適寬敞，設備儀器更新頻繁，24h 網路連線。
- 多元化且有特色的研究領域**：研究領域多元，涵蓋時下熱門重要領域，配合地方發展，建立與眾不同特色。
- 活潑又紮實的課程設計**：課程豐富活潑，涵蓋資訊工程各領域，訓練紮實。目前全校推動課程學程化，讓學子能自由依興趣選修跨領域之學程。
- 備受肯定的就學就業率**：畢業生均能順利就學與就業，舉凡國防役申請、知名廠商謀職、或繼續往國內外名校深造等屢創佳績，絕不比名校遜色。
- 如詩如畫的校園美景**：國立東華大學已是花東著名旅遊景點，校園風景如詩如畫、有口皆碑，在此仙境般校園中學習與研究，實為一大享受。
- 融洽如家的學習環境**：師生相處融洽、互動密切，彼此照顧生活起居與學習研究，猶如一個大家庭，學生在此生活備受照顧。
- 東台灣成立最早、規模最完整的資工系**：本所自民國八十四年(西元 1995 年)成立，迄今已成立博士班、碩士班、國際碩士班、碩士在職專班、學士班、國際學士班之完整教學研究體系，成為東台灣資訊技術研發與人才培育之重要支柱與典範。

### 近五年本系師生曾榮獲之校外獎勵

- 2016 林信鋒教授，榮膺 IET 英國國際工程技術學會會士
- 2015 第四屆全國大專 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽闖關組第一名
- 2014 資訊學會碩博士最佳論文獎
- 2014 TAAI 榮獲 5 金 2 銅佳績
- 2013 世界首度人工智慧圍棋程式七戰四勝挑戰人類智慧成功
- 2013 教育部評鑑優等教材
- 2012 科技部優秀年輕學者計畫獎勵
- 2012 TAAI 國際人工智慧會議傑出論文獎
- 2010 15th 國際奧林匹亞電腦對局競賽共獲得 4 金 2 銀
- 2009 14th Computer Olympiad, Go(9x9) 第五名、Connect6 第五名
- 2009 3rd GPW 9x9 Cup 第三名
- 2009 中華電信加值應用大賽亞軍
- 2008 專利: Yuan-Hao Yeh, I-Cheng Chang, and Ching-Long Huang, 3D Color Information Acquisition method and 3D Color Information Acquisition Device, US 7415151B2, August 2008. 專利: 葉元豪、張意政、黃清隆, 三維彩色信息擷取方法及其裝置, ZL03146273.1, 中國、May 2008.
- 2007 12th Computer Olympiad, Connect6 第三名
- 2006 第七屆工業銀行創業大賽佳作獎
- 2005 第 57 屆德國紐倫堡國際發明展金牌獎
- 2005 第二屆全國登峰創業營觀念創新獎



東華校園美景



東華圖書館



宿舍空間寬大明亮



研究室工學院大樓



東華泛舟課



室內外游泳池



東華風帆課

### 研究實驗室

- 雲端與高階伺服器實驗室
- 影像暨視訊處理實驗室
- 計算機系統實驗室
- 普及計算與資料管理實驗室
- 分散式計算實驗室
- 電腦繪圖學實驗室
- 密碼與資訊安全實驗室
- 圖形與生物資訊演算法實驗室
- 編譯技術與雲端計算實驗室
- 多媒體互動技術實驗室
- 電腦視覺暨虛擬實境實驗室
- 數位影像與視訊計算實驗室
- 無線網路服務工程實驗室
- 連結網路與容錯計算實驗室
- 網路運算與應用實驗室
- 決策支援系統實驗室
- 前端網路技術實驗室
- 智慧型系統實驗室
- 軟品工程實驗室
- 知識工程實驗室
- 人工智慧實驗室
- 學習科技實驗室



電腦教室



小組研究會議



研究討論



資工師生熱血公益



人工智慧對弈，戰勝職業棋手



程式能力第一



資工同學表現優異



東華資工允文允武



資工國際生文化交流