

本校概況

本校成立於 1991 年，為技職教育之高等學府，在歷任校長及現任校長侯春看博士卓越的領導，歷經 23 年成長發展，現有工程、管理、設計、人文與科學等 4 個學院，20 個系（19 系+1 個學位學程）、26 個研究所碩士班（25 所+1 個碩士學位學程）及 12 個研究所博士班，學生人數近一萬人，大學部學生約佔 65%，研究生約佔 35%。專任教師 349 位，其中助理教授以上專任教師達 96%以上，博士學位教師達 87%，教師逾五成獲歐、美、日名校博士學位，具實務經驗之教師人數亦有 62%以上，師資陣容堅強，教學設備充實，學風鼎盛，創意一流，是一所績效卓越之典範科技大學。並發揮科技大學社會責任，成立創新創業策略聯盟、特定產業聯盟、工業區策略聯盟及夥伴學校策略聯盟，協助區域產業及夥伴學校發展。成立教育部中區區域產學合作中心、中區技職校院區域教學資源中心、中區英語教學資源中心及中區大專校院輔導工作協調諮詢中心，承擔中部區域學校服務工作攜手並進。

本校教育理念為理論與實務並重，人文與科技兼備，秉持「誠敬恆新」之校訓，涵養學生重人文、敬倫理、肯做事與能創新之特質，培育具知識整合能力、國際競爭優勢、人文與科技兼備之高級專業人才。打造 YunTech 品牌，整合各學院專業特色與專長，配合校內外資源，發展「綠色科技與生活」及「文化創意」之特色領域，運用產學合作、設計創新優勢，全力推展典範計劃、教學卓越、產學合作、國際交流、綠色大學、國際競賽，打造「產學與創新合體，典範與分享並進」之幸福科技大學。近年辦學績效表現如下：

1. 「智慧生產自動化人才培育計畫」獲教育部 2014 年再造技優計畫 2,412 萬 5,000 元補助。
2. 「產品設計與製造實務能力提升計畫」獲教育部 2014 年再造技優計畫 2,013 萬 5,000 元補助。
3. 2014 年 3 月 6 日本校典藏之「世界最大羅盤」榮獲「金氏世界紀錄」認證。
4. 2013 年榮獲 102-105 年教育部補助發展典範科技大學計畫，2014 年獲 1 億 2,100 萬元補助。(2012 年獲典範計畫第一名獲 7,500 萬元補助)
5. 2013 年榮獲教育部第 3 期教學卓越計畫第一名，獲最高補助每年 7,000 萬元。
6. 2013 年《商業周刊》與 104 人力銀行「大學社會新鮮人就業率大調查」，勇奪全國大專校院的第四名，就業競爭力領先全國。
7. 2013 年榮獲教育部品德教育特色學校。
8. 2013 年榮獲教育部全國技專院校績優通識課程學校及教育部補助現代公民核心能力-「哲學專論」課程為績優計畫，通識教育之「生命教育」核心課程為教

學之典範，榮獲各界肯定與觀摩學習之對象。

9. 2013 年榮獲經濟部節約能源「優等獎」，近十三年來唯一獲獎之國立大專院校。
10. 2013 年國際競賽本校榮獲 29 金 38 銀 18 銅 4 特別獎共 89 面獎牌，名揚海外。
11. 2013 德國紅點設計概念排行榮獲亞太地區大學排名第 7 名，為最具創新性的大學之一。
12. 2013 年上海交大兩岸四地百強大學第 56 名。
13. 榮獲教育部 2012 年技專校院體育專案評鑑一等。並承辦 2014 年全國大專校院運動會。

在教學方面，建立具技職體系特色的特聘教授制度，選拔學術、產學、及教學三者俱優之教授擔任；首創由學生直接網路票選傑出與優良教學教師及雲鐸獎優良輔導老師。落實 PDCA 課程管理及建立課程效益評量機制，培育學生跨領域之實作能力。推動「對外成立產業學院，對內形塑產業學程」務實致用的人才培育模式。鼓勵學生出國交換學生，拓展學生國際視野。推動學生「1+4」方案、企業實習、專業服務學習、志工服務、深化敬師感恩及大一生命教育課程；鼓勵學生畢業前至少參加一項國內外競賽，驗證學習成效，全面化提升學生職場競爭力。近來學生獲得重要競賽獎項包括有：

1. 工設所曾誰我師生團隊「3 Direction Hanger」產品設計，榮獲 2014 年德國 iF 概念產品設計獎。
2. 2014 第 17 屆莫斯科俄羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽，榮獲 1 金 1 銀。
3. 2014 第 42 屆瑞士日內瓦國際發明展勇奪 2 金 2 銀。
4. 2014 International Bicycle Design Competition (IBDC) 全球自行車設計競賽，工設所師生團隊榮獲金質獎、優質獎、創意獎。
5. 經濟部工業局與英特爾公司合辦「智慧家庭創意應用提案活動」，電子系蘇慶龍副教授研究團隊，參加智慧生活系統設計與實作組-榮獲英特爾智慧系統一金一銀。
6. 第 10 屆上銀機械碩士論文獎(Hiwin Thesis Award)，本校機械系團隊獲得獎金高達 80 萬元。
7. 化材系劉博滔老師團隊榮獲 102 年科技部「創新創業激勵計畫」第二梯次前 10 名，共獲得 93 萬元獎補助金，朝最後階段的 200 萬元創業基金邁進。
8. 2013 韓國首爾國際發明展榮獲 2 金 7 銀 5 銅 1 伊朗特別獎。
9. 2013 年德國紐倫堡國際發明展榮獲 2 金 1 銀。
10. 2013 年第六屆波蘭華沙國際發明展榮獲 5 金 3 銀。
11. 2013 國際紅點設計大獎，設計學院榮獲 2 件「傳達設計類_紅點設計獎」，3 件「產品設計類_紅點概念獎」，共 5 面大獎。

12. 2013 年第 21 屆克羅埃西亞一分鐘國際影展，視傳系師生團隊榮獲「首獎（金獎）」及「前十名獎（Top 10 Award）」。

在校園經營方面，全面建構潔綠校園及人文境教的學習環境，校地開闊約 58 公頃面積，校園整體規劃完善，綠草如茵四季有花，為綠色典範學校，提供師生優美的學習環境。圖書館總樓地板面積達 5,000 坪、總館藏資料約 169 萬冊/種/件，建置技職校院第一所「電子書閱讀區」閱讀載具免費外借服務，以推動綠色閱讀。體育休閒運動空間達 15 公頃，設施及設備齊全，獲 2014 年全國大專運動會主辦學校。學生宿舍 6 區 15 棟，計 2,718 床位，均採家庭式設計，並設有資源教室以協助身心障礙生適應大學生活與學習；校內設有餐廳 4 間，定期由膳委會與衛教組負責督導。校園透過整體規劃，各學院皆採聚集式建築，空間完整，並以光纖為骨幹，建立智慧型校園有線及無線寬頻網路，師資及各項資源充分、多元且完整，提供學生科學技術研究、人文藝術陶冶、管理技能訓練及設計創新精神培養的學習環境。

在產學合作方面，營造親產學環境，校內逾 7 成教師投入產學合作，居技專校院第 1 名，各項產官學合作收入平均每位教師超過 220 萬元。推動跨領域技術合作，整合四大學院與創新創業平台，組織跨領域團隊，利用區域內的產業特色與優勢，成立「智慧節能創新產業中心」、「智慧生活與自動化產業中心」、「自行車與健康休閒產業中心」及「文化創意產業發展中心」等四個產業發展中心，以「產學一體」顧問群及跨組織之專業社群網絡，與地方產業無縫接軌，協助地方產業升級，促進國內相關產業之發展，成為產學合作的典範學校。

在國際交流方面，本校與全球 22 國 188 所著名大學簽訂姊妹校院協定，國際學生約佔全校學生總數 5%。擴展學生國際觀，辦理各項國際學術交流活動，與姊妹校簽訂交換學生，辦理師生國外移地教學，以及鼓勵學生赴海外研習或實習。推動 IEET「國際工程及科技教育認證」及 AACSB「商管認證」，工程學院 7 個系所已通過國際認證，學生能力與國際接軌。

本校建校已 23 載，在全體同寅胼手胝足、共同努力之下，在教學品質、學風塑造、產學合作績效、產業服務、國際交流、社會服務、國際發明展競賽、學生就業等面向表現優異。今後將以 YunTech 為品牌，發展學校為一以「產學一體、創新設計」為主軸之國際名校，統整相關資源，建構產業創新研發環境，強化產學合作人才培育及智慧財產加值之效益，並將各種典範模式與夥伴學校分享，享受創作的幸福感，以形塑 Yuntech 為「產學與創新合體、典範與分享並進」之幸福科技大學。

(資料更新日期：2014 年 5 月 1 日)