

第四節 學校現有特色

壹、特色優勢

1. 歷史最悠久的醫事科技大學，臺灣中北八縣市唯一醫護相關係所最齊全的專門學府。
2. 企業最愛生技醫藥類別科技大學，醫護類本職在職率最高的大學。
3. 全國唯一獲聯合國教科文組織 PASCAL 評為最具社會責任與社區滲透力大學。
4. 全國與最多地方政府合作健康城市、高齡友善城市與食安五環的大學。
5. 與海內外醫療院所、健康產業廠商簽署策略合作最多的大學。
6. 全國唯一與日本國家癌症中心病院簽署合作的大學。
7. 勞動部在大學設立全國唯一的醫事職業教育體驗中心。
8. 全國唯一建置 MRI 的影像醫學中心、全球唯二設有影像醫學博物館的大學。
9. 全國唯一設有生技製藥產學博士班與符合 cGMP 等級實習藥廠的科技大學。
10. 全國唯一與哈佛大學合作建置智慧精準運動中心之科技大學。
11. 全國唯一設有茶陶系所和評茶師考場、柴燒窯之科技大學。
12. 全國唯一通過 IEET/TAC 認證之視光系所，且是唯一在大學設置七合一前導波眼健康篩檢儀。
13. 全國第一個設置非侵入式光纖生理監測技術設備與 24 小時自動巡防系統的智慧照護科技研發中心之大學。
14. 第一所通過高齡友善認證的科技大學。
15. 第一所 WHO 認證安全學校之醫事科技大學，全校綠化 80%以上。
16. 全國第一個及唯一通過 IRB(人體試驗委員會)驗證之科技大學。
17. 全國第一個通過櫃買中心成為創櫃板生醫健康類專業推薦單位之科技大學。
18. 全國唯一培育商管與健康的跨域整合人才的科技大學，全校師生皆有 CPR 證照。
19. 臺灣中北八縣市唯一有健保診所的科技大學。
20. 臺灣中北八縣市衛生機關和醫療院所在職校友最多的科技大學。
21. 桃竹苗地區唯一通過勞動部「民俗調理業傳統整復推拿」和「寵物美容」職類丙級術科檢定測試場地之大專院校。
22. 竹苗區唯一有護理研究所和建置 OSCE 臨床技能教學場域之大學。
23. 全校所有系所均通過公定機構評鑑認證通過。
24. 新竹市唯一合格建置勞動部「照顧服務員技術士技能檢定」術科考場。

貳、特色發展

由於目前各產業發展趨勢趨向智慧化，與元培醫事科技大學息息相關之產業-醫護健康產業更是如此，現階段各家醫院皆以發展智慧醫院為重點方向。基於此，學校於 106 學

年度開始推動智慧大學 (i-University) ，所謂智慧大學即是利用智慧科技將學校人力、設備以及工作整合，以智慧化的方式協助提升學生學習效能及就學環境、模擬職業現場，並提供在地區域發展更多資源與服務，將大學資源回饋於社會，善盡大學社會責任。因此除了建置智慧教室、智慧圖書館以提升學生的學習成效，並透過模擬職場設計之智慧實習場域(如智慧病房或智慧照護機構)讓學生學習現階段最新實習場域技術，以降低學用落差，教師則能透過各類型 e 化或是智慧教學設施更有效率的提升教學效能，學校則可利用智慧節能環保系統更有效率地經營管理學校、落實節約能源及加強對師生的服務。同時持續透過聚焦於醫護健康產業的課程設計、技術研發、產學合作、產業實習、國際交流等作為，配合智慧化與政府人才培育方策，以期結合智慧型自動化產業(含工程服務)、健康照護自動化技術服務研發與人才培育，並配合保健食品產業、生技製藥產業、資訊服務產業、養生照護產業、長期照顧(管理)人才等人才培育方向，達成以健康福祉、服務人群之使命，並俾能彰顯元培醫事科技大學智慧生醫健康之特色，逐步達成學校特色之發展以及辦學品牌形象之塑造。

此外，除教授專業知識與技能外，另透過通識博雅課程及服務學習課程之開設，培養學生生活所需的基本語言溝通、資訊及程式設計能力、人文素養與為人處事的基本態度。人文課程與專業知識的結合，將使學生成為術德兼備，身心靈平衡的成熟元培人，俾使所有元培學子在進入社會後，除擁有堅實精良的專業技能，亦擁有優秀厚實的公民素養與能力，對未來亦能懷抱「健康福祉、服務人群」的元培使命，服務人群並貢獻社會。同時，本校積極推廣校園美化及藝術家駐校的活動，透過光宇藝術中心積極與地方文藝工作者良性互動，定期舉辦人文藝術美學相關活動，務使校園充滿藝術與文化氣息，奠立優質人文校園之根基，以達成全人教育、教學卓越之目標。