

50 元培醫事科技大學 週年校慶特刊

YUANPEI UNIVERSITY OF MEDICAL TECHNOLOGY

發行所：元培醫事科技大學
發行人：林志城
住　址：新竹市元培街306號
電　話：(03)6102418 傳真：(03)6102387
E-mail：publish@mail.ypu.edu.tw

總 編 輯：蔡雅賢
副總編輯：蔡世傑、劉介仲
執行編輯：姚霞芬
編　　輯：葉靜輝、卓美惠

元培醫大 50 週年 再創高峰



林志城校長

元培以生醫健康產業的明確定位，以及「學用合一」的教學，讓學生贏在就業起跑點以及創業領先點，這是元培的特色與驕傲。歷經半世紀的發展，在改制升格與學校規模擴展後，已成為全國生醫健康系所最完整的「元培醫事科技大學」。

在創校 50 週年時，以醫護與福祉學院、健康學院、產業與管理學院等 3 個學院、17 個科系、9 個研究所的完整體系，榮耀慶生。

元培今年 (民國 103 年)8 月正名為「元培醫事科技大學」，並在 103 學年度新增「觀光與休閒管理系」，為全國第一個定位在「醫療觀光」與「健康休閒旅遊」的科系。正名與創設新系，都為了打造元培成為台灣最具專業特色的醫事科技大學。

元培積極「培養產業所需人才，研發產業所需技術與產品」，縮短學用落差，投入產學合作，與醫院廠商的策略聯盟家數就高達 190 家，產學建教合作家數超過 500 家，居科技大學之冠。另於，於 101 年則導入日本的區域產官學推進機制，針對生醫健康產業人才培育與技術首創主題式產官學聯盟，以大學為窗口，建立非營利的技術合作、人力需求媒合等交流平台，藉此降低產學落差，並活絡區域產業發展。

元培強調學有所長、學以致用；教學與產業密切聯結，並以「產業導向」、「學生本位」設計課程，為學生做好就業準備。學校重視實務能力，除建置資源完整的實驗室與實習教室，並將實驗室延伸到校外醫療院所或企業廠域，讓學生提早臨床實習務實致用。學生可直接進入策略聯盟廠商實驗室實習，提早為就業卡位，也讓大學研究達到「產品化」、「產業化」目標。

學校積極推動培養學生五創實力，將創意構想轉化創新技術或創造為實體，甚至以此創業。此方面雖晚起，但已成績斐然。

元培拔尖計畫積極申請教育部補助海外研習與實習計畫，年年獲獎助名列前茅，今年還是全科技大學補助最多的，且前往取經學習的，均為名校與大廠。

感謝創校人與歷屆校長的帶領，同仁的努力，全校師生一起共創校譽，前人立下元培 50 年的豐碩基石，讓現在的元培人有如站在巨人的肩膀上，立得穩，看得遠，展開「學、用」雙翼，飛向遼闊未來。

元培，生日快樂！元培醫大，全世界都在等你飛翔。

走過半世紀－元培再創新猷

元培醫事科技大學由元培醫事技術專科學校、醫事技術學院、元培科技大學至元培醫事科技大學，這段路走了 50 年。半個世紀的淬煉，一路走來始終如一，務實的培育醫事技術人員，過程中雖然遇到許多困難與挫折，都是在夢想與熱情的堅持下一一克服與解決。創校人的初衷即是要興辦大學，也在創校 41 年後完成創校人的遺願，邁向醫事科技大學之路發展。

莫忘初衷，憶當年首創醫技專科教育

民國 51 年，學校創校人蔡炳坤先生自歐美考察 80 天



回國後，為提倡預防醫學，增進全民保健，培養醫事技術專才以促進醫療現代化，迎頭趕上歐美科技水準，創校人首先以台北西北區扶輪社為起點，邀請社會賢達參與；隨後即假台北市中國大飯店召開籌備委員會，會中決議以「台灣物理醫學院」名義向教育廳申請設校。然而，教育廳以請示教育部為由，暫擱此案。

民國 53 年 11 月 8 日，蔡創校人以「私立元培醫事技術專科學校」呈文教育廳，重新申請設校，幸獲時任教育部醫學院教育委員會主任委員的醫學界前輩杜聰明博士贊同及鼎力相助，民國 54 年 8 月 4 日終於奉教育部令，准予董事會備案。54 年 10 月 28 日，教育部核准本校立案並准同時招生，元培科技大學的前身「元培醫事技術專科學校」乃正式開辦。

「元培醫事技術專科學校」不僅是我國內教育史上第一所醫事技術專科學校，也是國內外第一所專門培育醫事技術人才的獨立學府，而獨資創辦的過人膽識更是空前之舉。之後，中台醫專、中華醫專在元培的淵源下相繼成立，成為台灣北中南三區各有一醫事技術專科學校的教育美事，而此鼎足而三的醫專淵源即始自於元培。

為了讓醫事技術人才的教育理念與醫療體系接軌，蔡創校人還推動「放射線技術師」、「醫事檢驗師」考試，促成「考試院醫事人員高等考試檢覈辦法」的相繼立法與實施，讓醫事技術人員擁有國家檢覈的合法資格保障，在專業地位上得與醫師並駕齊驅。創校人對於教育理念的熱情和堅持就是如此深深地影響、也帶動了全體同仁，以堅定不移的努力，朝著創校人的理想，逐一實踐。

繼往開來創新猷，向歷任校長致敬

學校創立之初，創校人秉持量少質精的理念，僅設「放射技術」、「醫務管理」、「醫事檢驗」三科，但辦學是百年大計，需要許多人共同的努力成就，更需要有好的領導人，因此，蔡創校人曾暫任校長之職，直到第一任校長程丁茂（56-58）就任，才和創校人一同分擔起百業待舉的辛勞 ㄧ。爾後第二任校長謝維綱（58-60）、第三任校長張迺藩（60-68）、第四任校長尤士卿（68-71），直到第五任蔡春濤（71-82）校長接任時，教育部政策有所調整，遂爭取二專及五專護理科設置，學生人數終於逐漸增加至約 2000 人。民國 82 年第六任校長張正賢就職，83 年第七任校長鄭嘉武接任。民國 88 年 8 月，在董事會的支持以及校長鄭嘉武、副校長蔡雅賢暨全體師生的努力下，學校升格改制為「元培科學技術學院」。鄭校長提出成立進修推廣部的概念，期望讓桃竹苗地區想要進修的人有就近的管道；在此理念下創設的進修推廣部，確實也成了當年桃竹苗唯一的進修管道，學生人數因此衝至最高，將近 9000 人。新增設了護理科、醫工科、環境衛生科、食品衛生科及資管科，由醫專的三科增至七科。之後，再增設餐飲管理科、生物科技科，成為三學群九科的體制，終於在民國 88 年 8 月升格改制為「元培科學技術學院」。



民國 89 年林進財校長接掌元培，繼續另一個挑戰－帶領全校往科技大學邁進。改名大學，民國 95 年 8 月 1 日，奉教育部核准改名為「元培科技大學」，爾後，教學體系上也大幅進階，陸續成長為三學院、15 系、6 個研究所碩士班。

民國 99 年王銘富校長接任，一秉創校的理念，在「活力校園、快樂元培」的治校風格下，為創校 40 幾年的元培注入青春朝氣。元培增設了福祉科技學院、系所也成長為 16 個科系、7 個研究所。民國 101 年林志城接棒校長之職，以生醫健康產業的明確定位，以及「學用合一」的教學特色，帶著元培學子培養「贏在就業起跑點」的優勢。

民國 102 年，因應產業人才需求，學院組織調整變革為：醫護與福祉學院、健康學院、產業與管理學院，計 3 個學院、16 個科系、9 個研究所。103 年新增「觀光與休閒管理系」，為全國第一個定位在「醫療觀光」與「健康休閒旅遊」的科系。原「生物科技系」也更名為「生物科技暨製藥技術系」，讓科系貼近生技、製藥廠人才需求。103 年 8 月 1 日由「元培科技大學」更名為「元培醫事科技大學」，突顯「醫事」，更聚焦學校特色。

一簑煙雨任平生，自是瀟灑定風波

50 年來，不同階段自有不同的挑戰與挫折，但回想創校人從無到有，艱辛創校興學，其面對的困難和問題當然更多，是創校人憑藉其決心和毅力，光明正大踏實去做，自然天助人助，才能造就今日的元培。蔡創校人所著之書《我選擇的路》十二、錢與權－記學校初期的艱困與波折中，即記載著創校以來，歷經的無數大小風波，幸虧把持得穩，得以在驚濤駭浪中安然渡過，有驚無險。而一波又一波的波折鍛鍊，也讓蔡創校人更堅韌更無畏險阻。

蔡創校人常以蘇東坡傳世名作《定風波》自勉，「莫聽穿林打葉聲，何妨吟嘯且徐行，竹杖芒鞋輕勝馬，誰怕？一　煙雨任平生；料峭春風吹酒醒，微冷，山頭斜照卻相迎。回首向來蕭瑟處，歸去，也無風雨也無晴」。50 年的悠悠歲月流逝，創校人秉持這份灑脫，堅持理念昂首前行的篤定，以及笑看前塵的豁然胸襟，也的確為這闋詞寫下完美的詮釋。

而元培就有如創校人一手培育的小孩，其成長過程也隨著創校人的堅持與要求，一路起伏跌宕。尤其在升格改制時，何嘗不是遭遇無數困境，特別是師資的延攬，由於學校位處略為偏遠的新竹市，願意前來的教師不多，總是得經過不斷的力邀禮聘，才通過教育部的審核標準…. 這些都需要花時間去積累，尤其教育工作更是得講求品質與紮實，絕非一步可蹴、一朝可成。

窮理研幾，再創元培全球願景

本校秉持著「窮理研幾」的校訓精神，創校至今半世紀，校務蒸蒸日上，規模日益宏遠；而校友更是遍布國內外醫療院所及衛生機構，在醫學界卓有聲譽，其傑出表現見證了元培嚴謹紮實的教育成果。展望前景，自當砥勵發揚創校人的教育理念與宗旨，以資訊化、優質化、卓越化與國際化為目標，在日新月異的變動年代展現競爭力，在提高我國醫技教育、提昇社會醫療品質及躋身國際學術等領域，持續貢獻與努力。

Excellent

元培榮譽在最近三、四年間、成果如雨後春筍不斷成長，特別是參加國際發明展，在馬來西亞、韓國首爾發有展都有十分優異的成績，同時校友在國考上林玄文拿到狀元，在學校一手栽培的黃博傑在日本拿到日本放射師執照。教育部的社教公益獎繼專任董事去年獲獎後，今年元培醫事科技大學學校再獲得此獎。再再說明元培大步往前行，期使成為一所最亮麗的醫事大學。

將 100 年至 103 年亮麗成效如下：

100年

◆本校餐管系高永逸同學勇奪第六屆大江盃調酒大賽第二名佳績。
◆本校食科系吳宗昇、李政憲考取 100 年專技高考食品技師。
◆本校榮獲教育部頒贈「捐血優異」獎狀。
◆本校應英系廖涵玲同學榮獲「100 年度第二屆拒菸大使」第二名。
◆本校餐管系田紹辰同學榮獲 2011 金鑽盃果雕組冠軍。
◆本校學生事務處榮獲教育部評鑑優等。
◆本校棒球隊榮獲大專棒球錦標賽冠軍。
◆本校榮獲 2011 年北區技專校院體適能產業推動與體適能促進計畫成果發表學術研討會海報發表第一名。
◆本校資管系黃登揚老師帶領學生參加「2011 第 16 屆全國大專校院資訊服務創新競賽」榮獲第一名。
◆本校榮獲大專教職員高爾夫球賽團體組第二名，林俊宏老師榮獲個人組第一名。
◆本校衛生教育志工服務社榮獲 100 年區域和平志工團隊教育類「入圍獎」及「社區貢獻獎」。
◆本校榮獲 100 年度新竹市績優青年志工獎。
◆100 年劉明麗副教授率領細菌基因體解碼團隊，為台灣在細菌抗藥領域開創新的里程碑



101年

◆本校醫學影像暨放射技術系放盧韋安榮獲大專校院 101 國術錦標賽南拳、劍術雙料「冠軍」。
◆本校餐管系參加首屆桃創盃賽日四技陳翰陞金牌，餐管系日四技楊鈞涵、餐管系進修部楊弘偉分獲特優。
◆本校餐管系參與 2012 年第十五屆金樽盃國際調酒大賽日四技何勁緯獲得冠軍。
◆本校創新育成中心主任梁弘人與台灣大學、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、苗栗農改場共同組成之動物疫苗團隊，研發可以適用的抗原及佐劑處理豬瘟獲表揚。
◆本校資管系的學生葉俊孝、蘇怡文、蘇月桂、莊家豪組成「Double Plus」，發展出的可以使用手機進行血壓、脈搏等初步身體徵狀測量的功能，「行動」與「初步生理徵狀診斷」的結合。獲得「Trend Micro 2012 Programming Contest」國際競賽季軍。
◆本校參 2012 年第一屆亞洲名廚競賽，曹輝雄與鄭富貴老師帶領餐館系日四技 4 位學生前往共同參與，曹輝雄榮獲咖啡組個人賽金牌，鄭富貴老師榮獲中式熱菜組個人特金獎，黃淳彥、陳立軒、田珍伃、何勁緯等 4 名學生榮獲中餐團體銀牌獎。
◆本校護理系三年級二班王柏權參加市消防局竹塹盃緊急救護技術操作評比第一。
◆本校餐管系進修部學生董貴份、呂陳蓉芝獲團體個人金獎。
◆本校餐管系日四技二年級賀茂榮及一年級張巧嫻參加 2012 全國競賽第三名。
◆本校餐管系田珍　及王昭雯、賀茂榮參加「花式咖啡創藝大賽」獲第一名。
◆本校棒球隊獲第一屆欣台盃乙組棒球隊冠軍。
◆本校醫管系研究所同學陳珮菁與林郁親，大學部郭奕秀參加2012 年兩岸健康產業管理創新與展望學術研討會及玉山醫務暨健康管理學會學術研討會暨會員大會，各獲得社會暨研究生組碩士論文海報第三名與大學組專題競賽佳作。
◆本校環衛系參加新竹市 101 環保知識挑戰擂台賽許崴鈞同學獲得社會組第三。
◆林志城校長與林山陽教授以「利用熱分析 - 顯微紅外線同步光譜儀進行即時食品品質分析」的評論性論文，已被國際著名期刊 Critical Reviews in Food Science and Nutrition 接受登載。
◆本校視光系學生獲得第一屆全國眼鏡設計與製作比賽第一名及佳作。
◆本校醫技系徐忠揚、許瑞珊及蔡淑惠同學參加「北區化學競賽」分別榮獲第一、第三及第四名。
◆本校網球運動社團榮獲 102 年全國大專校院社團評選優等獎。
◆本校護理系參加長庚科技大學舉辦之「2013 第一屆全國技專校院護理之美 - 攝影比賽」，王美惠、李雅惠、吳宜欣、鄭惠如、張逸軒、鍾秀敏、邱佳音等 7 名學生，榮獲總共 11 個獎項，成　　績優異。
◆本校　　醫學影像暨放射技術系參　　加 102 年度醫事放射實習學生超音波實作技能競賽，學校團體組銅質獎，得獎學生李莉淯、許珮儀、陳依婷、蔡嘉章。

102年

◆本校專任董事蔡雅賢榮獲教育部社教公益獎。
◆醫學影像暨放射技術系應屆畢業生林玄文參加 102 年第二次專門職業及技術人員高等考試榮登醫事放射師榜首。
◆本校餐飲管理系陳立軒同學與張宛婷同學，參加「2013 鮮享在地全國便當王創意料理大賽」，以「三菇飯藥膳蔬食便當」勇奪冠軍。
◆本校食品科學系梁弘人老師，率領研究團隊以『動物疫苗用新型無油成分佐劑膠之研發』論文，首次參加『2013 中華民國生醫材料及藥物制放年會暨國科會醫工學門成果發表會』，獲得口頭論文競賽特優。
◆本校獲國民健康署頒發 102 年度全國社區健康營造績優獎。
◆本校發明團隊首次參加第九屆韓國首爾國際發明展獲一金三銅佳績。
◆游泳隊於 102 全市運動會榮獲三面銀牌。
◆本校餐飲管理系在「2013 華人資訊競技與創意設計大賞專業英文詞彙能力大賽」，榮獲大專院校餐飲領域第二名與第三名佳績及金腦獎。
◆本校餐管系參加全國創意國產鮮乳調飲競賽以 " 柿柿如芋 " 作品榮獲全國冠軍，榮獲國際調酒賽「季軍」。
◆本校資訊管理學系參加第 18 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽分別是智慧型手持裝置應用組 (TQC+) 全國第二名、資訊技術應用組 (IAP) 第三名、Life+ 創新會員服務應用組 (LIA) 佳作。
◆本校資訊管理系獲得 2013 電信創新應用大賽雲端軟體組季軍。
◆本校餐管系老師林育正帶領團隊參與 2013 首屆世界粵菜廚皇精英賽榮獲團體金獎。
◆本校衛教社首次勇奪 2013 全國醫學院校洗手推廣競賽銀牌獎。
◆本校環衛系 102 年新竹市環境保護局 - 環保知識擂台賽榮獲全新竹市第一名、102 年新竹市環保藝文活動 - 環保攝影比賽榮獲第一名。
◆本校視光系學生參加第二屆全國眼鏡設計與製作比賽分別獲第一、二、三名。
◆本校餐飲管理系參加 2013 新竹米粉貢丸節 - 米粉摃丸創意料理王大賽，榮獲料理素人組第一名。鄭富貴老師獲御刀金牌獎、餐飲管理系四技吳東潔、宋育錡校友張錦枝 102 年度優良廚師。
◆本校餐管系四年級高永逸獲得中國國際調酒大師杯花式調酒花式調酒冠軍。
◆本校餐管系陳翰陞參加 2013 臺中市咖啡飲品創意比賽，以「鳳凰愉啡耀台中」為名之創意咖啡獲全國第二名。
◆本校護理系蔡佩珊參加 2013 年大護盃學術競賽獲全台第二名。
◆本校視光系參加由中台科技大學主辦的第 3 屆全國大專校院視光盃比賽，獲得的獎項有男子籃球冠軍、男子排球冠軍、女子排球季軍及團體羽球亞軍。

103年

◆本校獲教育部社教公益獎。
◆本校視光系劉建瑞同學參加「第三屆全國眼鏡設計與製作比賽」，獲得「眼鏡製作組 - 金屬半框鏡框配鏡」第一名。
◆本校餐管系鄭富貴老師、曹輝雄老師、徐子皓同學 (日四技 2 年 1 班) 參加 2014 日本國際美食廚皇爭霸賽，鄭富貴老師中餐熱菜組特金獎、曹輝雄老師果雕組特金獎、徐子皓同學中餐熱菜組金牌獎。
◆本校游泳隊梁君儀與許峻瑋同學，參加「新竹市 103 全市運動會」榮獲金、銀、銅三面獎牌。
◆本校理系畢業生王柏權獲得科技部 102 年度大專學生研究計畫研究創作獎。
◆本校醫工籃球隊獲得第三屆醫工盃籃球賽冠軍。
◆本校獲得教育部頒發 102 學年度大學校院學校衛生輔導計畫評列特優。
◆本校企管系王詩婷、莊芳樺、李紫瑄、潘文瑜、林昱山、蔡玗庭、劉鈺彤等七位同學參加「 2014 全國大專院校三創與行銷企劃競賽」，榮獲亞軍。
◆本校護理系創新「噴霧治療頭盔」獲得第一名。
◆本校護理系鄧育琪以「有愛無礙改良式輪椅」參加全國賽獲得銀牌獎。
◆本校參加馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展獲二金六銀。
◆本校醫放系校友黃博傑在日本獲得放射師執照擔任放射師。
◆本校資管系同學參加台中全國創意大獎分獲金獎及佳作。

元培的成就都是元培師生們共同努力的成果，學校積極推動培養學生五創實力，將創意構想轉化創新技術或創造為實體，甚至以此創業。此方面雖晚起步，但已成績斐然。



去年11月首次參加國際展在韓國首爾即獲得一金三銅，今年參加馬來西亞ITEX國際發明創新科技展獲三金六銀。成績輝煌。



同時100年至103年師生申請專利高達55件之多，在技轉方面更是增加許多，說明師生們都很努力為元培爭取榮耀。

技術轉移21件





黑麥多酚製餅技術、控時釋放膜衣包覆技術、探針卡輔助分析軟體、可調節內部流場之揮發性有機物處理裝置、探針卡輔助分析軟體、探針卡輔助分析軟體、嵌入式手勢辨識系統、活性啤酒酵母與黑麥多酚在皮膚保健的應用、茶系列面膜商品開發技術、基於視覺辨識之手勢控制裝置開發、芒果核仁多酚製備、研磨、萃取、仙草面膜產製技術、臺灣地區電波傳播分析軟體、殺菌洗手液配製技術、輔助自動電腦驗光機的雙重確認驗光技術、職場心理健康管理創新服務壓力分析管理系統、中草藥手工皂、科學園區汙染物排放解析及汙染防治設備效能評估技術、改善藥物溶解度固體分散技術、具視訊辨識及診斷功能之可分離式無線聽診器、東方美人茶面膜產製技術



師生成就

教師姓名	學生姓名	獲獎紀錄	獲獎名稱
林志城、張翔	吳秋美	2013 韓國首爾發明展金牌 2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展銀牌	具有皮膚保健活性之植物細胞抽出物之製造方法
徐治平	陳張豪、陳佩君	2013 韓國首爾國際發明展銅牌 2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展金牌	一種模擬去氧核糖核酸的積木
鄒國鳳	李儒銘、范國綸、劉佳品	2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展銀牌	可形成保護膜之敷料載體
傅祖勳	鄭妍綸、郭信雄	2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展銀牌	可動式調整座椅
方文聘	江宇翔、許祐瑞 、彭汶棋、鄒友翔	2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展銀牌	用電預警裝置
陳怡欣、傅綢妹	林俞陞、邱鈺淳 、曾家柔、彭莉婷、曾郁蕙	2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展銀牌	具母親氣味及心跳功能之嬰兒安撫枕頭
黃曉令、陳怡欣	鄭惠如、黃美鑾	2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展銀牌	具拍痰功能之氣墊床
陳怡欣	陳玫秀、邱佳音	2013 元培科技大學健康樂活創新發明競賽佳作	改良式導尿管
陳怡欣	黃美鑾、鄭惠如、張靜怡	2013 元培科技大學健康樂活創新發明競賽第二名 2013 台北國際發明暨技術交易展銀牌 2013 韓國首爾國際發明展銅牌 2013 南京“紫金六合中山”盃第二屆生物科技大賽二等獎	具視訊辨識及診斷功能之無線聽診器
黃登揚	蔡宏億、林妤珊、洪意容	「2013 臺中盃全國創意大獎」創新服務類金獎 「全國次世代資訊應用專題實務競賽」資訊管理組銀牌 「第 18 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」資訊技術應用組第三名 「第 18 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」Life+ 創新會員服務應用組佳作 「2013 電信創新應用大賽」雲端軟體組季軍 (該組冠亞軍從缺) 「2013 軟體創作達人暑期成長營」優勝 「2014 第 25 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展」I.C.T and Multimedia 組金牌	雲端化的異位性皮膚炎自主健康管理系統
陳煥文		2007 IENA 德國紐倫堡國際發明展銅牌 2013 台北國際發明暨技術交易展銅牌 2013 韓國首爾國際發明展銅牌	聲控驅動之動態發光顯示裝置

專利55件

發明 / 創作人	專利名稱	老師系所	學生系所
王秀禾、鍾玉珠、孫嘉玲、陳雅卉、林玉珠	具定時器及錄音功能的一日藥盒	護理系	護理系
陳怡欣、陳韻如、王秀婷	可記錄心跳之緊急救援錶	護理系	護理系
闕豪恩、林奕錚	具自動擋雨功能之紗窗	資管系	
王秀禾、郭素青、陳貞如、宋佩芳、陳佩英、沈雅琳、孫嘉玲、林姵汝	項鍊型頸部心跳監測器	護理系	
高孟君	筆桿兩用切換裝置	財金系	
林育旨、張宗良、黃政雄	利用電漿脫附之揮發性有機廢氣濾材脫附腔及具有該脫附腔之再生裝置	環衛系	
蔡秋如	自動偵測震動式針灸棒	通識中心	
蔡秋如	錄音功能的麥克風	通識中心	
傅祖勳、黃梵威	壓電發電式保暖鞋	醫工系	醫工系
李民賢、駱怡廷	防滑固定裝置	餐管系	餐管系
傅祖勳、潘俊振	發熱型保暖巾	醫工系	醫工系
魏良穎	坐椅式體重計	資管系	
魏良穎	智慧型臉盆	資管系	
陳煥文	聲控驅動之動態發光顯示裝置	醫工系	
張宗良、林育旨、傅祖勳	利用電漿脫附之揮發性有機物吸脫附裝置 (原名 : 利用低溫電漿再生之有機蒸氣吸脫附裝置)	環衛系、 醫工系	
吳文祥	多頭液體棉花棒	醫管系	
于飛、劉宏智	便利型保溫杯	通識中心、放射系	
劉明麗、浦筱峯、唐傳義、唐存愷、林沿妊、宋志鴻	利用禽類生物指標以於禽類特定週齡時淘汰低產蛋禽類之方法	醫技系	
李民賢、陳和椿	便利刨絲器	餐管系	
蔡佳純、鄭宇婷、高媛	改良式止血帶手圈	護理系	護理系
孫嘉玲、徐采楓、李玉柔、王秀禾	具加熱功能之輪椅腳踏板裝置	護理系	護理系
何佳容、戴寶芳、林曉婷、張嘉容、趙櫻花	改良型兒童約束帶	護理系	護理系
孫嘉玲、王詩婷、李盈慧、何秀玉	具多功能警示之拐杖	護理系	護理系
孫嘉玲、曾鈺潔、傅凱若、于映瑱	紅外線感應式呼叫鈴	護理系	護理系
莊路德、沈福銘、黃于隴	Δ7,11,14- 二十碳三烯酸 (Δ7,11,14-eicosatrienoic acid) 之製成方法，其組合物及其應用	生技系	生技系
陳妮辛、陳思綺、林秋慧、謝秀芬、趙櫻花	透明式約束手套	護理系	護理系
林瑀珊、巫曉玲、廖筱芸、趙櫻花	防水保護套	護理系	護理系
傅祖勳	可動式調整座椅	醫工系	
張宗良、林育旨	電熱觸媒式空氣處理裝置	環衛系	
張惠甄、范繪怡、張意鑫、戴慈瑩、劉宇婕、江佳奇、王昭蓉、劉羿貝、楊凱婷	拉環式易拆解點滴瓶	護理系	護理系
王秀禾、吳明君、吳文琪、李昤玲	貼心褲	護理系	護理系
陳煥文	光動力治療之多彩發光二極體光源產生裝置	醫工系	
孫嘉玲、陳亦芸	可伸縮的湯匙	護理系	護理系
孫嘉玲、趙婉庭、陳慈君、杜佳紋	雙用傘	護理系	護理系
孫嘉玲、巫昀儒、吳柏鋒、黃美瑜	栗子剝殼器	護理系	護理系
孫嘉玲、林庭漢、卓靜滿、王秀禾	磁力性手術衣	護理系	護理系
孫嘉玲、涂琬甯	馬克杯專用伸縮防熱杯套	護理系	護理系
馬雲天	安全門檻	圖書館	
張谷昇、張宜煌、詹鴻得	應用色層影像分析於網印碳電極品管的方法	食科系	
陳中苓、曾雅芳、周怡萍、劉瑜婕、汪惠芬	五指半截式約束帶	護理系	護理系
孫嘉玲、林奕誼、黃貽萱、何秀玉	幼兒點滴腕套	護理系	護理系
孫嘉玲、林香妙、李黛羽	點滴穿脫輔助衣	護理系	護理系
賴玉敏、張簡淑惠、葉慈珊、王秀禾	攜帶式真空水彩組	護理系	
徐珠璽、高永逸、何勁緯	感溫式搖酒器	餐管系	餐管系
孫嘉玲、李孟儒、許汝鳳	簡易式被套	護理系	護理系
林志城、王元辰、楊智強、林宏糧	紅酒多酚錠製造方法	生技系	生技系
徐治平、陳張豪、陳佩君	一種模擬去氧核糖核酸的積木	醫技系	
王秀禾、吳明君、曾惠玲、廖靜芬	錶式聽診器裝置	護理系	
林志城、湯延鴻、方逸萍	具有皮膚增殖效果之植物根莖部發酵物之製造方法	生技系	生技系
劉黛蒂、彭凱群、蘇敏昇	可設定泡茶時間之自動泡茶器	食科系	食科系
陳怡欣、蔡芷宜、郭晏彤	改良式磨藥器	護理系	
陳怡欣、陳玫秀、邱佳音	改良式導尿管	護理系	護理系
黃美瑜、孫嘉玲、劉德建、趙櫻花、洪兆嘉	尿袋尿液逆流裝置	護理系	護理系
魏良穎、何天華	感應風扇	資管系	
張宗良	臭氧清淨設備	環衛系	







校慶系列活動 導覽地圖



本校成立
影像醫學博物館為大學中第一座

元培醫事科技大學 50 年前成立，不僅是我國內教育史上第一所醫事技術專科學校，也是國內外第一所專門培育醫事技術人才的獨立學府，50 年後成立第一座影像醫學博物館，也是全台學校中第一個成立影像醫學博物館的醫事科技大學。

50 年後元培醫事科技大學再度率先在學校成立影像醫學博物館，影像醫學博物館內有七個區域，放射診斷區，核子醫學區，X 光影像區，暗房區，放射治療區，超音波區，多媒體互動區。

元培歷經專科學校，及至正名為醫事科技大學，一直以影像放射醫學為發展主軸，同時深負推廣醫學放射的責任。多年來在元培先進及專業賢達的努力下，於 50 週年的校慶當日 (2014 年 11 月 8 日) 正式成立元培醫事科技大學影像醫學博物館，並納入學校組織規程中，成為學校醫事發展的一大特色。

本校影像醫學博物館涵蓋博物館本館、校史館及圖書館之特色典藏區三部分。館內主要任務為教學推廣、研究典藏和維護醫學影像放射重要歷史文物。設立的宗旨是透過多面向的推廣，來啓發國人對影像醫學知識的認知，達到社會教育的功能，以發揚校史的傳統。

創校人蔡炳坤先生為國內首位放射技術專家，有感於人才需求日增，養成教育不足，民國 53 年創立全國第一所培育醫事技術人才之專科學校。因此他創校的三個科中即是放射技術科、醫務管理科及醫事檢驗科，為了讓醫事技術人才的教育理念與醫療體系接軌。

本校成立長期照護管理研究發展中心

學校成立長期照護管理研究發展中心，中心主任為護理系老師黃敏鳳，將於 11 月 8 日剪綵開幕，目前共規劃有生活照護移位輔具區、沐浴如廁區、緊急逃生區、以及實務教學區四個模擬示範教學區域。供授課教師示範及學生練習使用，學生可透過模擬與示範教學過程了解長期照護與老年個案之照護需求以及學習各項照護技巧。

此外，產品設計資料分析儀能夠與輔具設計相關理論與實作課程結合，引導學生創意設計，有助於進一步改良成品申請專利，並結合專題研究，對學生創意研發能力的提升有莫大的助益。長

長期照護管理研究發展中心相關設備包括：中風模擬之半身麻痺體驗教學設備、安全照護約束組、照護用側向移位輪椅、懸吊式移位系統、洗澡輔助組、洗澡床、全方位可調折疊式沐浴椅、人因產品設計資料分析儀等。

經費由教育部獎補助款 300 萬元，另外有些設備由台灣元培科技大學校友會協助，捐給學校 100 萬元。

10/1(三)~11/12(三)	08:00~17:00	「火花舞時」新竹國際玻璃藝術聯展	光宇藝術中心
11/3(一)	11:00~14:00	50 週年校慶記者會	放射館、香村森活
11/5(三)	15:10~17:00	50 週年校慶 - 名人講座 (教育廣播電台主持人 季潔)	光恩樓國際會議廳
11/3(一)~11/21(五)	08:00~17:00	創校人百歲誕辰攝影展暨校友珍藏回憶展	圖書館多功能教室
11/3(一)~11/8(六)	09:00~17:00	研發成果展示產學合作成果發表會	圖書館前中廊
11/7(五)	09:00~16:00	國際醫護技職教育研討會與國際學生學術論文研討會	光恩樓國際會議廳
	09:25~09:50	策略聯盟簽約儀式	光恩樓國際會議廳
	18:00~21:00	國際學生晚宴	香村森活
		聯歡演唱會	運動場
		校慶貴賓晚宴	喜來登大飯店
11/8(六)	09:00~10:20	50 週年校慶開幕典禮	田徑場
	10:30~12:00	運動之星 - 互動技術交流暨分享 (裕隆籃球隊)	活力館及籃球場
	10:30~11:00	影像醫學博物館揭牌	放射館
	11:00~11:30	長照中心揭牌	光禧樓 B1
	12:00~17:00	校慶園遊會	籃排球場
		社團成果發表會	籃排球場
	09:00~15:00	中醫推拿義診	健康管理中心
	12:00~14:00	校友餐會	光禧樓綜合大禮堂
11/15(六)	07:30~10:30	『元培歡慶 50 健行活動』	香山青青草原

11 月 8 日校友活動

50 週年校友回娘家活動

在圖書館報到（8:40）

校慶典禮在田徑場（ 9:00）

影像醫學博物館揭牌（10:30-1100）

長照中心揭牌（11:00-11:30）

校園回憶導覽（10:30-11:30）

校史館在光宇藝術中心

校友餐會（12:00-14:00）光禧 3 樓綜合大禮堂

系所參觀

醫護與福祉學院

醫學影像暨放射技術系 參觀影像醫學博物館 (整天)

醫務管理系 系辦公室 (10:30-12:00、14:00-16:00)

醫學檢驗生物技術系 H106(10:30-12:00、14:00-16:00)

護理系 K101(10:30-12:00)

生物醫學工程系 N207 系友會 & 實習座談會 (10:30-12:00、14:00-16:00)

視光系 視光中心 (10:30-14:00)

健康學院

生物科技製藥系 系會議室 H508 系友回娘家（11:00-12:00）

餐飲管理系 系友會菊軒亭（11:00-12:00）

產業與管理學院

資訊管理系 校友回娘家活動（11:00-12:00）A201

企業管理系 系友會（11:00-12:00）N408

應用財務管理系 職場甘苦交流分享（11:00-12:00）N105

資訊工程系 校友回娘家活動（11:00-12:00）N512

應用英語系 第五屆系友會會議 - 下午茶 - 抽獎活動（14:00-17:00）:N315