元培校訊

Yuanpei University Newsletter

2015
民國 104 年 4 月
《103 學年第 5 期》

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

林校長蔡專任董事強調 迎接挑戰要創新



103 第二學期教師知能研習會現場

校長林志城、 專任董事蔡雅賢在「103 學年度第 2 學期教師知能研習會」中強調迎接近來生員受少子化等影響，一定要創新及思考可行策略增加生員，才能讓學校永續發展。

林校長強調，創新時代的元培醫大蛻變加值的關鍵 3 年，期望元培醫大：醫事健康最專業的大學。報考意願最高的大學 。產業最想合作的大學最會”賺”的大學。

林校長提出 iYUMT+ 思想創新、發展創新、教學創新、研發創新。思想創新：我們是隨環境快速因應的生命共同體。學校整體利益高於人員權益。沒有先求「有」，有「有」求「量」，有「量」求「質」。爭「第一」不如搶「唯一」(特色)。萬事請莫忘初衷 (原始目的)。(如：技術升等；全校教師共識營)。

永續發展創新方案：1. 爭取外部交通、生活資源。2. 成立校務基金與投資計畫。3. 主題式募款計畫。4. 附屬機構與衍生企業。5. 校園土地資產活化。6. 師生校友創業進駐。7. 境外辦學、產學專班與推廣教育。8. 擴增境外短期研修生與國際生。9. 系科調整與人員轉任。10. 組織調整 (產學與推廣)。11. 內控制度與精實管理。

教學創新方案：YU-MORE+ 、延聘名師、教學研究專案教師、教學研究計畫與獎勵制度、推動翻轉教學與磨課師、國考證照教學與輔導、全面推動五創教學活動、技術升等與教學升等。

研發創新方案：區域與產業聯結、親產學大學、企業培訓基地建設、

產學合作產品展示中心、北區生醫創業基地 、技術輸出與授權。

產學研發創新方案：針對不同需求成立策略聯盟有創新創業策略聯盟、特定產業聯盟、工業區策略聯盟、學校策略聯盟。修改實務專題、校外實習相關辦法，校外實習結合實務專題。改善教師評鑑及升等機制，精進師資產業經驗。制訂師生創業要點。

專任董事蔡雅賢表示，我國高等教育也面臨了空前的困境與挑戰，尤以少子女化帶來的衝擊，對於國內高等教育的招生、品質及制度、生態環境等均將徹底改變，並顛覆了傳統學校經營的模式與學生的學習型態。

在 105 學年及 109 學年兩波衝擊，預測 105 年新生銳減 25.2 萬人，另一波明顯降幅則出現 109 年（較前一學年（108 學年 24.1 萬人）減 2.8 萬人）

本校目前全校學生數 7000 人，因此思考在各方面如何增加學生數等，以期能有更多的生員。

教師知能研習會



頒獎第十屆首爾發明展績優老師

元培醫事科技大學「103 學年度第 2 學期教師知能研習會」2 月 11）日在光恩樓國際會議廳舉行。研習會邀請白曛綾教授，以「2050 年，你會在哪裡？未來環境大預測」爲題，分享在不斷變化的環境中，人類該如何因應瞬息萬變的各種挑戰。下午分組討論。

研習會進行「103 學年度第 1 學期校外賃居訪視績優導師」頒獎有高婷玉、沈福銘、洪志宏、林鶯熹、劉宏智、方茂青、林仲聖、陳惠欣、蔡文翔、許昭興、張　翔、謝淑敏。

學校教師參與「2014 台北國際發明技術暨交易展」有林志城、張翔、陳怡欣、傅祖勳、徐治平、方文聘、鄒國鳳、陳光慧、蔡秋如。「2014 年第十屆韓國首爾國際發明展」有林育志、王秀禾、鄒國鳳、林志城、張翔、徐均宏、廖美華、蘇美如、張榮華、姜逸群、徐治平、黃登揚、「2014 香港貿易發展局國際發明及設計展」有林志城、張翔、徐治平、何天華、以及「2014 高雄國際發明展」等國內外重要發明展有張翔、林志城、徐治平、林仲聖、江長慈、蔡秋如獲獎表揚，



頒獎 2014 高雄發明展績優老師

國立交通大學環境工程研究所所長白曛綾教授，在講座中以三本書爲引來預測未來世界的環境變化，此三本書分別是「2050 人類大遷徙」、「未來一百年大預測」以及「跨越 2012：邀請您共同邁向黃金新紀元」；在講座中白曛綾教授也帶領聽者反思當世界人口爆炸、野生物種瀕臨絕種，人類生存的環境每況愈下，未來的我們，將會活在什麼樣的世界？而我們又將留給子孫什麼樣的環境？以及「明天過後」的電影情節會成眞嗎？種種來自環境與人類的挑戰，白曛綾教授皆以科學且深入的觀點與在場的師長進行深度探討。



頒獎 2014 香港發明展績優老師

她提出三位作者眼中的未來世界相差如此大？爲什你認爲會成眞的世界，不能是你想要世界？並以朱德庸漫畫可以提供答案！政治圈的人認爲世上的一切都是陰謀。影劇圈的人認爲世上的一切都是宣傳。企業界的人認爲奸上的一切都是市場。一般的人認爲世上的一切都不屬於自己的一切。主要也是人類矛盾，矛盾根源在既分裂又不平衡的大腦。

白教授並以人類意識進展過程由物質我、情感我、心智我、角色我、成熟我、身心整合我、超個人予以說明。目前人類意識存在於心智我階段形成生態危機，唯有超過心智我到角色我等階段。未來的世界是眞善美世界，則有待大家一起探索。



邀請白曛綾教授演講

教師知能研習會在下午的時段首次以分組討論之方式，分別由黃文濤教務長帶領與會教師與行政同仁進行「如何推動招生工作與提高新生註冊率」以及「如何提升學生活動參與」之分享；第二組由林俊宏學務長帶領與會教師與行政同仁進行「如何輔導學業成績預警學生與降低各系休退學率」以及「如何加強高關懷學生及特教生輔導」之分享；第三組由黃曉令國際長帶領與會教師與行政同仁進行「共同科目班級開課或課程開課對學系輔導學生學習的影響之差異」以及「如何加強中低收入戶、境外生生活適應」之分享；第四組則由曹定智研發長帶領與會教師與行政同仁進行「如何促進學生學習動機 - 談翻轉教學的實施」以及「將五創精神融入教學內容之方法」等分享與討論。在分組討論的過程中以腦力激盪的方式，針對重要校務議題，共同激發與研擬更具創造力之行動方針，並促進全校師長與行政同仁之參與，爲提升校務一同努力，以達成提升辦學品質之最終目的。



頒獎 2014 台北發明展績優老師



頒發 103 校外租賃訪視績優導師

除了精彩的演講與分組討論，研習會中並進行學務處、教務處及秘書室等單位之業務報告。

立法院長王金平接見 本校國際發明展得獎代表



資館系何天華老師與王院長合影

元培醫事科技大學在去年韓國、香港發明展都獲得優異成績，立法院院長王金平在立法院連續兩天接見獲獎者，韓國首爾國際發明展獲獎的師生由醫技系兼創造力中心主任徐治平老師及學生醫工系康峽、黃海峰、生物製藥系吳婕如等師生代表、香港國際發明展獲獎的師生，學校由作品指導老師生物製藥系張翔老師、醫技系兼創造力中心主任徐治平老師與資管系何天華老師代表。



生技及製藥系張翔老師與王院長合影

王院長除了肯定師生們的傑出優異的表現，也勉勵所有的獲獎團隊能再接再厲，創造更多佳績。

元培醫事科技大學參加 2014 年韓國首爾國際發明展，五件作品獲得二金一銀二銅的全壘打佳績，分別爲生技製藥系林志城老師與張祥老師帶領碩士班吳秋美、李采芸、趙駿宇、及大學部吳婕如、陳思婷、謝孟樺、彭翔暐等學生的具有皮膚保健活性之植物細胞抽出物之精華液 (賦活精萃精華液)；醫工系鄒國鳳主任帶領大學部康峽、賴俊佐、簡明山等學生的滾珠龍頭；醫技系徐治平、醫工系廖美華、蘇美如、醫放系張榮華、醫管系徐均宏、姜逸群、資管系黃登揚等老師帶領資管系大學部楊盛琮、宋維凱、醫技系大學部黃于軒等學生的隨手快樂學骨骼；醫工系林育志老師帶領醫工系大學部黃海峰學生的新型移位輔助多功能點滴架；護理系王秀禾副主任帶領護理系大學部呂安翌、陳建安等學生的椰子樹點滴架。



韓展得獎者與王院長合影

具有皮膚保健活性之植物細胞抽出物之精華液 (賦活精萃精華液) 是包括植物細胞的初步誘發，且該細胞之繼代培養步驟及該細胞之抽出物的製造步驟。其中兩段式培養先以植物幼胚爲培植體，該植物細胞培養兩到三週後進行繼代培養到新鮮的固態培養基。實驗證實該細胞抽出物，確實具備促進人類皮膚細胞增生等皮膚保健之能力，經配方設計開發成賦活精萃精華液。

滾珠龍頭是屬於具有娛樂效果的遊戲裝置。透過雙手握把操作滾珠沿管狀軌道滾動，管狀軌道是由不同單元組合件拼接而成，可依使用者需求自行設計不同複雜度的軌道，且利用遊戲箱的立體框架架構可拼接出立體化的管狀軌道，附有計時器。滾珠由軌道起點移動至終點的時間依遊戲者的技巧而有差異，可進行自我訓練成效評估或多人競賽等趣味性活動。各零件可拆卸收納入遊戲箱中，便於攜帶整理。

隨手快樂學骨骼是一種骨骼的虛擬與實體模型教學系統，結合醫學院校專用解剖學教科書內容，透過一個行動裝置 APP，可以用內建的骨骼圖像，點選各個骨骼部分，即出現該骨骼的名稱與功能。也可直接輸入骨骼名稱，即可指引該骨骼的位置與功能。配合實體骨骼模型上的識別碼，可用行動裝置讀取後，出現骨骼名稱與功能。學生藉由本產品可無所不在並且快樂學習骨骼相關知識，老師也可藉由後台觀察學生學習狀況與障礙，適時介入指導。

新型移位輔助多功能點滴架發明因目前市面上點滴架的結構設計十分簡單輕巧，但是在不同病患的照護過程中，醫院人員經常需要把氧氣瓶或引流瓶同時置放於點滴架旁或點滴架上，當患者攜帶多種醫療輔助治療器具移動時，往往需倚靠著點滴架支撐行走，然而舊式的點滴架本身十分輕巧不堪負荷，因此容易造成點滴架傾倒而發生危險。爲了因應各種不同患者的需求，我們設計了一個可以同時置放引流瓶跟氧氣瓶，並且兼具可以安全輔助移位功能的點滴架，增進使用之便利性及安全性。

椰子樹點滴架是包括有支撐架、掛勾、椰子樹造型、椰子樹樹幹、猴子造型點滴瓶外套、椰子、土堆和小草裝飾及蝴蝶裝飾所組成。讓住院病人或病童有溫馨感受，該支撐架可隨高度調整。椰子樹造型不用時可如雨傘一樣方便收納，具電動按鈕方便開啓與關閉。

學校參加 2014 年香港國際發明展，三件作品獲得三金一特別獎的全壘打佳績，分別爲生技製藥系碩士班吳秋美及大學部、邱建志、吳婕如等學生的水稻幹細胞之誘發與應用評估、醫技系大學部陳姵君學生的一種模擬去氧核糖核酸的積木、資管系何天華老師的充氣式電子爵士鼓等參展。

水稻幹細胞之誘發與應用評估是將台農水稻 67 號種子培養在含有 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) 的 N6 (Chu 1978) 固態培養基中誘發水稻幹細胞的生成，再分別繼代培養於固態和液態培養液中。初步試驗結果顯示水稻幹細胞增生數目在液態培養較佳。爲更進一步探討水稻懸浮幹細胞對皮膚細胞生長的效果。

一種模擬去氧核糖核酸的積木是本產品係以 T 型積木模擬去氧核糖核酸，方便組合成線性的雙股去氧核醣核酸模型，以利教學時於桌面上進行模擬聚去氧核糖核酸之聚合反應和複製反應，解決螺旋型雙股去氧核醣核酸模型不易操作前述反應的缺點。同時可成爲孩子積木玩具，達到寓教於樂的效果。

充氣式電子爵士鼓是一種可充氣式的電子爵士鼓，當囊體充氣膨脹後，其形狀可成爲一個爵士鼓組合起來的立體外型，上面有許多爵士鼓或鈸的立體構造部位，雖然內部充滿了空氣，但是在各個充氣的鼓面或鈸面上，都安裝有壓力感測薄膜，因此藉由控制模組的設定，即可在鼓手敲擊時，發出其相對應的鼓聲或鈸聲等音效；由於充氣後的樂器位置，都可與傳統爵士鼓的位置相同，因此可具有傳統爵士鼓的眞實位置之對應優點，由於有高度的彈性與柔軟性，敲擊起來很有手感，也不會有撞到或絆倒的問題產生，又同時具有電子鼓的音效或音量可調整等優點；當爵士鼓排氣之後，可完全的收納在一個很小的空間內，因此非常適合小孩的練習與大人專業的演奏等，可預期將會是一個非常理想的創新產品。該作品除獲得大會金牌，還獲頒大會特別獎，展覽現場人氣更高。



創造力中心徐主任與王院長合影

王院長 1 月 26、27 日下午 4 點分別接見後，即與各獲獎者照相留念，同時也拍大合照。

焦點新聞

學校品悅公司在新竹縣溫泉茶花季設攤



劉主秘及生技系候老師在攤位上合影

學校品悅國際股份公司在元旦當天參與新竹縣新埔溫泉茶花季活動，執行董事蔡雅賢、學校主秘劉介仲、招生中心主任闕豪恩、生技系老師侯建維等人參與此活動，縣長邱鏡淳、台開公司董事長邱復生等人也前往該攤共同推銷以東方美人茶製作的亮晶咀嚼錠產品，香皂等。



蔡執行董事邱縣長邱董事長共同為品悅產品推銷

新竹縣新埔溫泉茶花季活動元旦一月一日在台開中心進行，除了有展示大批茶花外，也有些應景食物在現場配合，元培醫事科技大學品悅國際股份公司也在此次活動中，蔡執行董事帶領劉主秘等在現場共襄盛舉，除了提供以東方美人茶製作的亮晶咀嚼錠外，也提供學校老師製作的香皂。

不少民眾都很有興趣詢問，大部都對香皂頗有所好。招生中心主任闕豪恩也乘勢提供學校簡介等。



食科系為新竹縣研發馬告肉乾

食科系與新竹縣府合作以馬告香料製作香腸肉乾等產品發表

學校與新竹縣政府合作以馬告香料製作香腸肉乾等，在縣府發表，目前馬告香腸已在關西鎮農會銷售，頗受歡迎，肉乾部分則還未量產，縣長邱鏡淳對此些產品相當滿意，推出做為伴手禮。

元培醫大食科系老師張宜煌及詹鴻得與新竹縣府新竹肉品股份有限公司簽訂合作計劃，以山地鄉植物馬告加入肉品中，發展當地的美食，馬告是當地的植物，是山胡椒，一種香料，但此香料有檸檬香氣，風味獨特，有提神暖胃功效。

張老師等在做此時發現馬告的味道很重，因此需要在比率上處理，經多次分析處理後，在香腸及肉乾中放置都有獨特的香味，經過研製馬告香腸及馬告肉乾都出爐了，其中馬告香腸已在關西鎮農會直銷中心出售，反應很好。馬告肉乾也完成，正積極量產中。

邱縣長也期望此食品能成為新竹縣的伴手禮。讓消費者有更多選擇。

104 學年度碩士班暨碩士在職專班招生

104 學年度碩士班暨碩士在職專班考試，簡章已公告於本校招生資訊網頁中 (http://edu.ypu.edu.tw/files/14-1005-38041,r24-1.php)，網路報名日期自 104 年 3 月 2 日至 4 月 9 日，筆 (口) 試日期為 104 年 4 月 19 日舉行，歡迎有意願就讀者踴躍報考。

本次招生系所有醫學影像暨放射技術系碩士班暨在職專班、醫務管理系碩士班暨在職專班 (包含醫務管理組、健康照護管理組)、醫學檢驗生物技術系碩士班、生物醫學工程系福祉科技與醫學工程碩士班、環境工程衛生系碩士班、食品科學系碩士班、生物科技暨製藥技術系碩士班、資訊管理系數位創新管理碩士班、企業管理系碩士班 (包含企業管理組、餐旅管理組) 等 9 所，報名洽詢專線 (03)6102216 教務處招生中心。

林校長等拜訪林市長提出元培街交通問題



林校長等拜訪林市長合影

元培醫事科技大學校長林志城、副校長蔡世傑及主秘劉介仲等人，2 月 2 日下午至市府拜訪市長林智堅，提及元培街交通問題，期望林市長能夠對此地區將有 30000 餘人出入，在目前窄小情況，能夠規劃公車在該大學城地區通行，以利交通。林市長表示，在 R 1 道路停止後，對此處交通也在規劃中，原本規劃三校交通至市區，林校長提議也擴及香山大庄將會一併規劃。

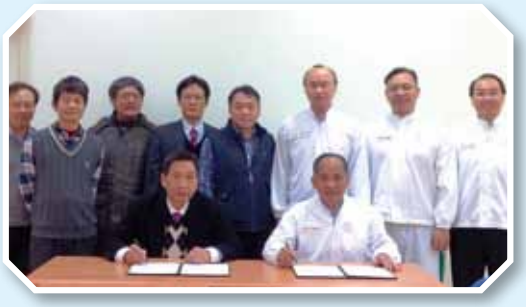
林校長表示，新竹市元培街進出此地區的學生等約有 30000 餘人，境外生以學校有 3、400 人之多，目前元培街有一大段相當窄小，因此常發生交通堵塞及車禍問題，如辦理大型活動就出現塞車，目前要將此地區拓寬也非常困難，因都是住家，期望能夠在此地區多規劃較多公車，以利學生交通。

同時南香山車站在今年底完成，若有較多公車也至大庄等地區，對學生交通較為方便。

林市長表示，他原本停了 R 1 道路，即請交通處規劃此地區交通，也考慮替代道路開闢，將會把林校長建議一併納入。

劉主秘提及台灣健康學會在青青草原規劃健康園區案也讓林市長了解，林市長表示，將會多利用學校專長協助市政特色。

本校回訪武藏野公司 雙方簽立策略聯盟



元培醫大與統一武藏野簽立合作伙伴後合影

學校由副校長蔡世傑一行 7 人，2 月 5 日至統一超商轉投資公司統一武藏野公司進行回訪，希望雙方洽談產學與實習計畫合作，期望能促成與食科系與餐管系更多實習機會，也可以使統一武藏野公司在職員工有更多進修機會，最後雙方簽立策略聯盟成爲合作夥伴。

接著參觀該公司御飯糰、光合農產三明治等生產製程，吳東憲經理說明進入工廠需要換上工作服並指導手部清潔及衣服去塵，才進入公司參觀。御飯糰的製程從洗米、煮米、急速冷卻、備料、包裝皆爲專業單一化管理並嚴格地控制現場溫度與濕度爲產品品質把關。

行政 team 吳東憲經理簡報中提到統一武藏野公司爲統一超商暨轉投資事業 (PCSC) 整合集團下之一家公司，PCSC 包含零售、流通、製造及系統四大主體多達 42 家的關係，期望透過全方位經營帶給消費者更快速、便利與滿意的服務。

副校長蔡世傑表示，透過今日的拜訪才了解到生活中有如此多的產業皆屬於統一超商暨轉投資事業 (PCSC) 下之企業，未來應該有更多的合作與交流空間。



統一武藏野吳東憲與
元培蔡副校長簽立策略聯盟

推廣教育中心彭金堂主任說明以學分班方式與廠商長期合作、食科系張谷昇主任說明可透過就業學程引進產業教師並於系上增設物流課程，使在校學生有一套完整學習。經雙方洽談後有更進一步合作意願並簽立策略聯盟成爲合作夥伴。

統一武藏野公司李建雄廠長至 學校洽談產學與實習計畫合作



元培醫大林校長與統一武藏野公司李建雄廠長等人合影

統一超商轉投資公司統一武藏野公司李建雄廠長一行 5 人今（21）日至學校洽談產學與實習計畫合作，此次初訪主要目的在於希望雙方透過面對面的討論與交流，期望未來可以促成食科系與餐管系更多的實習機會並進一步建立產學專班。

這次的洽談與交流中食科系張谷昇提到初期可以在開學馬上進行企業實習，待學期結束則可以實施暑假實習、餐管系主任盧明傑說明目前進修部二專與二技在產業與課程上的經驗。在融洽的氣氛下雙方同意未來先進行策略聯盟簽約並擇日至統一武藏野公司台北廠參訪交流。

副校長蔡世傑表示，學校目前已與 200 餘所企業簽訂策略聯盟，也與多家廠商進行多樣化的實習、產學攜手或是產業專班的模式進行合作，很歡迎統一武藏野公司一起加入，讓學生有更多的實習機會及企業經驗。

統一武藏野公司位於新北市土城區，1999 年成立，目前有台北、台南、高雄三個工廠，爲統一超商轉投資公司，提供 7-ELEVEN 4° C、18° C 產品之鮮食製造工廠，它承襲日本先進鮮食生產管理技術，爲國內千大製造業，2014 年在食品類產業排名第 6 名，且排名逐年成長。

台灣茶協會理監事聯席會常務監事

台灣茶協會 104 年第 2 次理監事聯席會選第七屆常務監事及討論今年的各項活動等事宜，協會理事長元培醫事科技大學校長林志城主持，會中決定在世界健康日辦喝茶日活動及九月教師節辦敬茶活動等。

台灣茶協會 104 年第 2 次理監事聯席會今（5）日在元培醫大生技暨製藥系討論室進行，首先選出常務監事簡立賢。監事王雪芳、吳溪淞、蔡志賢、劉紹文。



台灣茶協會理監事合影

理事長林志城。常務理事林暖娃、陳玉舜、林連勝、邱國雄。理事吳文雄、何元順、林聖敦、李明璋、王怡人、林同妙、陳玉婷、張新燈、吳元鑫、李世傑、李進德、黃正宗、藍芳仁、潘敏雄、余金炘、林政豐。秘書長林仲聖、副秘書長宋惠中、匡思聖。

會中決定在世界健康日辦喝茶日活動及九月教師節辦敬茶活動等，同時將聘顧問等。

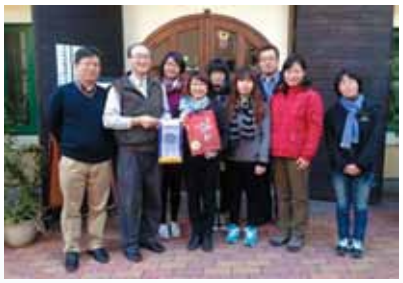
食科系同學連續兩年至日本源麴研究所實習



元培醫大林錫斌、梁弘人老師與福山物產公司重久副社長會 (右二) 及鹿兒島大學林國興榮譽教授 (左二) 合照

日本鹿兒島縣霧島市之源麴研究所對學校肯定，再次接受學校食品科學系戴吟芳、張雅嵐、白羽宸三位學生進行六週實習。

林錫斌老師執行學海築夢計畫，帶領食品科學系戴吟芳、張雅嵐、白羽宸三位學生至日本，此次為食品科學系連續三年獲得教育部學海築夢計畫補助，並連續二年帶領學生至源麴研究所實習。去年實習生工作態度與精神獲得日方公司肯定，因此獲得山元會長首肯願意再接受食科系實習生。雙方建立良好互信基礎，並加深雙方交流友好關係。



元培醫大林錫斌、梁弘人、學校實習生與山元會長夫人 (左四) 及公司員工合影

源麴研究所位於日本九州鹿兒島縣霧島市，設立於 2003 年 7 月，從業人員約 120 人。該公司之經營理念為擴展日本國菌 - 麴菌之特性，促進健康與改善環境。公司是利用日本燒酒之父河內源一郎發現之河內菌 (麴菌的一種) 加上天然發酵技術製造品質優良燒酎以及麴相關健康食品之公司。

目前公司致力於生產燒酎、捷克窖藏啤酒、食品殘渣與燒酎廢液的飼料化研究、飼料製品與健康食品的製造販賣、養豬技術等研究開發事業。林老師等於 1 月 11 日抵達此公司。



課福山物產公司的醋甕後為櫻島火山

此外，林錫斌與梁弘人老師順道拜訪位於鹿兒島縣福山町之福山物產公司，受到重久副會長熱烈招待。福山物產公司主要是生產玄米黑醋，黑醋是該地之特產，自江戶時代 (大約 200 年前) 起一直維護傳統的做法。此公司致力於黑醋生產外，並研發多項黑醋保健食品、飲品以及料理與即時食品等。許多研究顯示黑醋具有改善生活習慣病之功效，現在在日本已經成為非常流行之保健食品。重久副會長表示希望將來有機會能與學校交流。

學校近年來亦積極提高國際化的程度，與國外學術機構建立實質的合作關係，進而提升學術研究水準與教育品質，增進國際學術地位與能見度，甚至積極尋求本國或國際產學合作。食科系因與日本諸多產學界具有交流之基礎，希望利用此契機與亞洲地區食品之龍頭日本進行交流，除促進國際學術與產業關係外亦可培養優秀之國際人才。



元培醫大食科系林錫斌老師帶領學生實習與山元會長 (右三) 合影

醫放系同學至日本見習



元培醫大四位醫放系同學至國際醫療福祉大學見習合影

醫放系 3 年 2 班高嘉均、蔡尚軒、林雅筑、游宛庭等四位同學於 1 月 18 日至 2 月 13 日為期四週赴日本姐妹校國際醫療福祉大學及附設醫院見習。

醫放系 3 年 2 班高嘉均、蔡尚軒、林雅筑、游宛庭等四位同學 1 月 19 日上午抵達櫪木縣大田原市校區時，姊妹校特別升起中華民國國旗以歡迎學生們。在放射線學科長勝 健一郎教授及其他教授們的指導下，四位同學將學習一週的臨床技能包括乳房攝影、電腦斷層 (CT)、磁振造影 (MRI)、超音波等，再至東京都港區山田病院見習 1 週，2 月 1 日至 2 月 13 日再轉往福岡校區及附設醫院山王病院見習 2 週。



國際醫療福祉大學對我友善將國旗也一併掛上



元培醫大同學至國際醫療福祉大學放射線學科長勝俣健一郎教授授課

此次四位學生利用寒假時間充實臨床技能並體認日本文化，為雙方友好關係向下紮根並延續。

日本國際醫療福祉大學自 2006 年與本校簽訂姊妹校後，雙方交流互動十分密切，特別是該校每年 8 月都會選派將近 30 位學生到學校參加為期兩週的華語研習暨醫療機構參訪活動，積極推動台日文化交流。

福建醫科大學院長鄭鳴一行 3 人至學校參觀

福建醫科大學院長鄭鳴一行 3 人至學校問與參觀，鄭院長強調此次前來主要在於學習且建立在交流的基礎上，期望未來有更進一步的合作。



元培醫大互換紀念品林校長致贈茶葉等

校長林志城表示，學校每十餘天就有大陸人士來訪，福建醫科大學鄭鳴院長一行今（21）日來到學校非常歡迎，鄭院長等以藥科爲主，學校在生物科技製藥系有製藥、醫放系也有核子製藥部分、保健食品在視光系等亦有，歡迎三人參觀後有所了解。同時學校老師 200 餘人不多，但產質很大在技轉等都相當有成效。

學校位在新竹市，市南寮漁港與平潭是最近的，以後有可能成爲一日生活圈，相當方便。



元培醫大校長林志城與福建醫科大學鄭院長等合影

鄭院長表示，來到元培十分親切，林校長還安排歡迎，此行目的在於學習，早有所聞元培特色，因此在去年校慶時因未獲批准無法成行，積極爭取今天來到元培，雙方有地緣、清緣及學緣，學校不在於大而需有更多名師，相信在此基礎下將有更進一 合作。知道林校長將前往上海開磨課師課程，也歡迎有機會到該校開課等。

接著雙方互交換紀念品，參觀校史館、至生物科技暨製藥系參觀該系的成果等與互相交換意見。

104 學生出國趣說明會

學校 104 學生出國趣學生海外研習暨實習說明會 1 月 10 日在光宇藝術中心舉行，有學生及家長 160 餘人共同參與，元培在醫護類中去年獲得獎金最多的學校，國際處辦理此活動今年第三年，參與者急速增加，說明學校同學與家長對此說明會重視，也說明同學對出國興趣頗爲增強。

此次參加同學在 17 個系都有同學參與，而家長有遠由屏東來參與者，同學與家長在聆聽後校長林志城，老師及同學經驗分享後都感到興趣大增。



元培醫大辦理學生與家長出國趣說明會合影

同學們說，就如林校長所言出國後在視野及觀念都有所不同，而且未來都是走向國際化，他們也希望有機會能夠獲得出國機會，讓自己在語言等都有所增進。

家長們對自己孩子能在元培學習專業，同時也有機會能夠出國學習與實習，也相當認同，若子女能夠有機會也願予以配合。

林校長首先說明元培是全國第一所成立的醫事技術學校，創校人蔡炳坤創該校是私人興學培育醫事技術人員，以健康福祉服務人群爲目的。學校同學畢業需有 CPR、AED 執照、語言及專業三個執照。同時學校非財團創校，因此就業都在各單位等就業，去年就業率達 87.9%，其餘則在準備高普考及轉業、嫁人等。就業率相當高。



元培醫大醫放系同學藍毓瑩至美國經驗分享

同時學校與各企業及財團法人策略聯盟達 500 多家，更積極在五創中發展，提供有創業環境等，讓同學在畢業前即可有創業機會。學校師生成就都相當好，參加比賽都有優異成績表現，老師們每年平均有 0.5 篇國際論文及 25 萬科科研計畫經費。去年推出磨課師開課有 1200 餘人參與，今年將在上海交大開課，至少達 5000 人以上參與。

學校在香山地理位置適中，同時南香山站將啓用，再加上兩條高速公路經此，交通方便。

林校長強調，以也個人而言，出國至日本一年讓他學到許多，並提出學校學生至日本學習，也考入日本最好學校就讀碩士。

老師們張惠甄、劉雯瑜、林錫斌說明在澳洲、德國柏林大學、日本的申請以及在語言的加強等。同學醫放系藍毓瑩說明她至美國南伊利諾大學一學期學習經驗等等，都讓同學與家長躍躍欲試。此活動由國際處辦理，國際長黃曉令對第三年辦理該活動，能獲得這麼多回響，說明同學與家長對出國研習與學習都能認同。

學校邀請龍華科技大學葛自祥校長演講



元培醫大林校長專任董事蔡雅賢致贈葛校長紀念品

學校 1 月 14 日下午邀請龍華科技大學校長葛自祥針對私立科技大學所面臨的挑戰與困境經驗分享，葛校長強調突破困境行動勝於一切，就是要實務去改進，如系所的調整、人才培育系統應務實且創新、學生職涯發展及優勢技術與資源聚焦等等。

葛校長以自己在學校的經驗予以分享，他說，以生肖而言虎年是人口數減最多，以民國 87 年學生人口數 32 萬餘人，而依目前公立學校招收 6 萬餘人，私立招收 15 萬餘人，99 年學生人口數減至 16 萬餘人，以現有比率計算私立只有 5 萬人，在 91 所私校中將有 3 分之 2 學校招不到學生而倒閉，因此在此混亂時期勢必要有所突破才能生存。

其實目前的挑戰即是少子化生源減少、註冊率公布後的衝擊、普遍高校與技專院校界線模糊影響、技院間競爭更加激烈等等都是很嚴重的考驗，公立學校招生人數不變，私校就要在所剩不多人數下競爭，困境一即是公立學校招生名額不會大幅減少、困境二本位主義情形造成系所轉型困難、困境三還有人在作夢以不變應萬變等等。

葛校長以學校因應策略以招生著眼的系所調整、人才培育系充統應務實且創新如實務性課程規劃，實務導向及國際技術教育認証、課程檢討、落實課程外審機制、課程革新在心態要以學生本位。教師實務力也採四管齊下提升教師實務創新能力如進行策略聯盟等、教師教學改善。

培養學生國際移動力，畢業生通過外語檢測人數比例逐年增加、開設觀光會展全英語學分課程、擴展師生國際視野、爭取大陸生、香港、馬來西亞等生源，在香港佔中後，特別香港生生源很大。

全程學生職涯發展，學生職涯輔導機制、國際職涯規劃師培育等等。教職員工改變參與，領導者要有棍子及蘿蔔，如教師教學知能認証、教師評鑑、教師升等、技術升等、績優獎勵、實務研究、新進及屆齡教師續聘及經費挹注等等。

同時優勢技術及資源聚焦，以特色領域發展等，總而言之都要有所改變付諸行動。

老師也提出一些問題如有些認証技術但招生不見起色、課程改變等應以較嚴方進行及學程班、大陸生招生及衝擊等，葛校長強調大陸生招生要以熱情參與，課程調整以實作課程加強，如何增加學生成就感而非挫折感，他仍然認爲學生基本功能在大三上之前完成。且表示大陸生招生可以補部分財務缺口。



元培醫大教職員聆聽葛校長演講

專任董事蔡雅賢對葛校長將自己治校經驗無私分享，非常感謝，老師們也可以了解時空的改變，必需不斷學習及改變，大家互相共勉之。

宜蘭中道高中 參訪生技製藥系



全體師生在光寰樓前合影留念

學校邀請宜蘭中道高級中學畢業班同學至校參訪，中道高級中學由各班導師帶領畢業班同學約 135 人，分搭四台遊覽車蒞校參訪。雖然僅有短暫的 60 分鐘體驗大學生活及參訪活動，但同學們都學得不亦樂乎。

首先由生技製藥系主任莊路德博士致詞歡迎中道高中師生蒞臨生技製藥系，希望在未來的 60 分鐘能讓各位同學有豐富的收穫。盡情享受未來的大學生活，並及早做好適性生涯規劃，祝大家今天參訪愉快！

活動接著由沈福銘及吳思霈老師的教導下，透過「生技動手作」的活動，讓學生進入實驗室親自體驗生命密碼 -DNA 的萃取及紫草乳霜的製備。體驗過程中，各位參與研習同學均有欲罷不能的感覺，完全投入實驗中，似乎忘了還有下一個行程要參訪喔。

活動結束全體師生在美麗暨宏偉的生技大樓 (光寰樓) 前合影留念，最後在系學會的學長 (姐) 們的期待再相會的歡送歌聲中，為本次的參訪活動畫下完美的句點。

中道高中師生於下午 12:30 抵達元培醫大，學校特安排在光恩樓教室用餐，12:50 中道中學自然組學生到達生技大樓參訪。


吳老師教導中道高中學生萃取 DNA

此次活動目的主要是藉由實地解說及參觀導覽的方式，讓高中學生透過親自動手操作和觀察，來體驗生物科技的寬廣度，引發高中學生對生物科技的興趣，為他們打開探索生技製藥之門。此次活動經費由元培醫事科技大學招生中心贊助。元培醫大 2 月 5 日邀請中道中學參訪生技製藥系。

生技製藥系辦理 『驚豔生技』研習營


元培醫大生技製藥系帥歌學長頒發研習証書合影

生技製藥系 1 月 13 日舉辦『驚豔生技』研習營，桃園農工由許主任帶領園藝科 83 位師生參與該系研習。有演講、實際操作、參觀導覽及有獎徵答團康活動，同學們都學得不亦樂乎。

研習營開幕式上午 9 點 40 分在光宇藝術中心會議廳舉行，首先由生技製藥系主任莊路德博士致詞歡迎桃園農工師生至生技製藥系參與研習，研習內容包含生技動手作，參訪及團康活動，希望在未來的這六個小時能盡情享受未來的大學生活，預祝大家今天研習愉快，期望各位同學今天有豐富的收穫！Happy New Year ! Good Luck !

活動接著由侯建維教授以「生技產業發展」為主題的專題演講，透過簡報講述生物科技知識的奧妙，並介紹該系與生技產業發展情形。專題演講過後，在系學會學長 (姐) 的引導下，透過「生技動手作」的活動，讓學生進入實驗室親自體驗生命密碼 -DNA 的萃取及乳霜的製備。研習製作過程中，各位參與研習同學均有欲罷不能的感覺，完全投入研習實驗中，似乎忘了已到午餐時間。

午餐饗宴過後，下午的行程，全體師生分組進行組織栽培、顯微鏡與染色以及藥劑打錠…等生技製藥技術的研習，同學們都學得不亦樂乎。緊接著在圖書館倪芳芳組長、藝文中心秘書曾雅君小姐及系學會學長 (姐) 們的引領下參觀學校圖書館、光宇藝術中心及校史館，領略本校的歷史、辦學目標及生技製藥系發展特色。

研習活動的壓軸是由生技帥哥美女聯手主持的有獎徵答及團康交流活動，在兩位學長姐的浩瑄合璧 (政浩及力瑄)、詼諧逗趣帶動下，將此次的活動帶到最高潮，活動中參與活動學子爭相與學長姐自拍，讓研習學子 High 到不行。活動結束全體師生在美麗暨宏偉的生技大樓 (光寰樓) 前合影留念，最後在系學會的學長 (姐) 們的期待再相會的歡送歌聲中，為本次的研習活動畫下完美的句點。


元培醫大生技製藥系學長教導打錠技術

此次活動目的主要是藉由實地解說及參觀導覽的方式，讓高職學生透過親自動手操作和觀察，來體驗生物科技的寬廣度，引發學子對生物科技的興趣，為他們打開探索生技製藥之門。此次活動經費由元培醫事科技大學及生技製藥系系學會共同贊助。

生醫系參訪聲博科技公司 合作培育人才



元培醫事科技大學生物醫學工程系丁大為老師、林育志老師及鄒國鳳三位老師前往聲博科技公司並洽談合作培育人才事宜

生物醫學工程系丁大為老師、林育志老師及鄒國鳳三位老師前往竹北參訪頻頻被各產業媒體報導的聲博科技公司並洽談合作培育人才事宜，聲博公司由總經理袁炎偉博士及副總經理姚仁志親自接待。姚副總很詳細的介紹了聲博科技公司的發展過程與產品技術。

該公司主要產品爲醫用超音波探頭、超音波檢測系統，也提供超音波探頭維修、超音波影像系統設計等服務。其中，超音波探頭產品行銷全球八十多國，產品的性能表現比原廠還好，也是全世界第一家獲得 FDA 認證的替代性醫材製造商。



聲博科技公司介紹醫用超音波探頭

該公司並成功開發出全球唯一一套能夠精確檢測各家超音波探頭的檢測系統。

此次會談醫工系邀請聲博公司參與實務增能計畫，共構課程、提供學生長期實務實習機會，增加學生就業力，縮短學用落差。袁總經理很贊同這項提議，認爲元培醫事科技大學位於新竹，基於地緣關係，雙方合作交流與實習都相當便利，而醫工系學生背景與聲博公司人力需求亦符合，未來可逐步拓展關係。醫工系 2 月 6 日前往該公司。



聲博科技公司介紹超音波檢測系統

環衛系進行低碳社區 參訪活動



元培醫大環衛系同學做小火車遊康樂里

環境工程衛生系由系上陳文欽老師帶領該系一年級學生前往新竹市康樂社區，參與新竹市環境保護局主辦之低碳社區參訪與環境教育觀摩學習活動，不僅使學生學習到節能減碳及生態復育等相關知識，亦使大家對未來四年的專業知識學習更加充滿興趣。

康樂里位於新竹市樹林頭與南寮之間，因地茂生「樄樹」而得名，台灣光復後以與「　樄」之音相近 (閩南語發音) 名稱，編屬爲新竹市康樂里。康樂里在歷任理事和幹部的努力經營下，自民國 83 年起即積極配合環保署與新竹市環保局的活動，並成立環保志工隊，透過環保志工隊每月進行四次以上的大型清潔活動來維護社區環境與進行資源物回收外，並由社區營造計畫進行居民認養與長期維護綠美化景點，進行雨水回收與寺廟燈具更換爲節能 LED 等低碳措施，帶領社區里民發揮資源回收再利用與互助合作精神，打造優質低碳永續社區環境。

學生們經由里長林再興的介紹與示範，參觀各類資源回收再利用的成品，發現許多被認爲無用的物品，經由社區居民的巧手再度成爲有用的生活物品，並進行實際操作以瞭解鎢絲燈泡與 T5 省電燈管的差異，藉由食物里程概念瞭解碳足跡的計算與應用，使學生增加了許多環境教育的知識。

活動中環保局更於康樂里活動中心以在地的低碳化特色餐食招待學生享用午餐，午餐結束後學生於專業講解人員的帶領下，參觀　樄驛站、康樂公園及溼地公園等景點，學生們於輕便軌道上以小火車感受在日治時期運送經貿之路的路程，藉以瞭解目前康樂里於推動社區空間美綠化、落實生活美學觀念與文化資產保存的努力，參觀水生植物所建立的污水淨化渠道，使大一的新生們對於未來所學與對環境保育的貢獻更具興趣，學生們也希望未來有更多的機會進行參與相關的活動，並將此成果帶回自己所居住的縣市與社區，使節能減碳與環境保育的觀念更加落實於生活之中。活動 12 月 24 日中午後進行。



新竹市康樂里里長林再興為元培醫大環衛系說明里做的低碳生活

資工系辦理 2015 Arduino 入門教師研習



元培醫大講師 - 王德順主任講課

資訊工程系舉辦『2015 Arduino 入門教師研習』，有來自全省各地國小、國中、高中學校的教師報名參加。來參加研習的老師，大部分都是第一次接觸到 Arduino，大家也都覺得很新鮮，像是回到學生時代，玩的不亦樂乎。

資工系於 2 月 5 日由王德順主任帶領各位老師認識 Arduino，並簡單介紹 Arduino 微控制器，也介紹 Arduino 的開發軟體及各式周邊零件，另外也提供一些 Arduino 基礎應用的方向。



元培醫大講師王德順主任與學員大合照

2014 年生技製藥系師生溫馨歡樂過聖誕



同學送卡片給林山陽教授及高老師

生技製藥系全體師生 12 月 25 日聖誕節，亦沐浴在歡樂溫馨的聖誕佳節中。隨著聖誕節的到來，代表一學期又即將結束了，生技製藥系全體同學特舉行聖誕溫馨送卡 (禮) 敬師活動，由系學會同學特別精心製作卡片及小禮物，送給全系老師，感謝各位老師一年來的辛苦教導，並祝福每位老師身體健康、事事如意及聖誕快樂。

晚上 18:30-21:00 特在籃球場前廣場舉辦耶誕節全系大會烤，聖誕佳節麋鹿改吃葷烤肉活動，邀請全系師生共同參與，一起歡樂過耶誕喔！主任及老師們亦回贈每位同學 (歐趴糖)，並叮嚀同學寒流來襲，要注意保暖喔！身體要健健康康ㄛ！並預祝每位同學，期末考順利，學業精進，成績每科都 Pass。



同學送卡片給校長林志城教授

今年是元培創校 50 週年亦是生技製藥系欣逢創系 10 週年，系主任莊路德博士表示，自從林校長擔任創系主任開始，不管是以前的生物技術系 (BIO) 或是現在的生物科技暨製藥技術系 (DBPT)，全系師生互動親密始終是本系最棒的特色！

雖然只有創系短短十年，全體師生卻得獎無數 (如：新生合唱三連霸、校慶啦啦隊比賽歷年得獎、自治學會全校評比每年均為前三名。韓國首爾創作發明金牌獎、馬來西亞創作發明銀牌獎、2014 年高雄國際發明展，又獲佳績、獲得 2 金 1 銀 1 銅 2 特別獎…等等)。



同學送卡片給莊主任

欣逢耶誕佳節除了感謝同學的祝福亦代表生技製藥系祝福校內同仁耶誕節快樂，亦祝福同仁新年快樂，並要適時運動，塑造健康的身體與幸福的家庭。今天外面ㄉ天氣下著毛毛細雨，且寒流來襲，但同學們溫馨嘻笑的歡樂聲讓聖誕節的氣氛溫暖整個生技大樓，也讓生技系全體師生渡過了愉快又溫暖的耶誕佳節。

元培醫事科技大學今年已創校 50 週年，歷經半世紀永遠昌盛繁榮，全體老師們的投入更為重要，林校長代表董事會感謝所有老師這一年來對教育辛苦的奉獻。祝福元培醫大全體師生 Merry christmas，新年快樂。



好吃又美觀的歐趴糖

學校安排苗栗農工教師 參加生技製藥教師成長營



元培醫大林校長頒發結業証書給劉主任等合影

生物科技暨製藥技術系1月26日，舉辦103學年度生技製藥教師成長營。苗栗農工農經科劉莉君主任帶領食品科、化工科及園藝科共10位教師至學校參與。參與成長研習的教師們表示，此次活動獲益良多，見識到科技大學充足的儀器設備，以及技職教育發展遠景與特色。更深切體認生物科技知識是無遠弗屆，不僅侷限於書本中，充斥在我們的日常生活之中。

此次活動目的主要是藉由實地解說、動手操作及參觀導覽的方式，讓職校教師體驗生技製藥的本質與內容，引發技職教師對技職校院的認識，爲他們打開探索生技製藥之門。成長研習課程，讓教師認識技職院校，務實致用、術業專攻、專業技能及充足的製藥設備，進而促進兩校的學術交流及產學合作關係。



元培醫大研究生為苗農教師介紹製劑過程

成長營開幕式於上午9點50分在光寰樓H508生技製藥系會議室揭幕，首先由系主任莊路德博士致詞：歡迎苗栗農工教師至本系參與成長研習，並互相介紹兩校教師認識，希望在未來的6小時行程能讓各位教師體驗生技製藥系的充足設備及儀器，讓教師認識生技製藥系的特色，預祝各位教師研習愉快！



元培醫大生技製藥系莊主任致詞歡迎苗農教師

接著由系侯建維教授進行「生技產業現況」專題介紹，透過簡報講述生物科技奧妙，並介紹系與生技產業發展情形。緊接著由林宏糧、周瑞玲及張翔三位教授分別指導下，透過「生技動手作」活動，讓教師進入實驗室親自體驗打錠製劑過程、膚質檢測及組織栽培等生技成長課程。體驗成長過程中，各位參與研習教師們均有欲罷不能的感覺，完全投入實驗中，幾乎忘了時間的存在。實驗過後全體教師在吳思霈老師的引領下，參觀本系實驗室及產品室，讓與會教師領略生技製藥系的發展特色。



元培醫大張翔老師為苗農教師介紹組織培養過程

最後全系教師及參與成長研習教師一起聚餐座談，並在生技製藥系前合影留念，6個小時的成長研習活動，在全體教師臉上洋溢的笑容中圓滿結束。

生技製藥系舉辦陸生歡送會



副班長代表全班致贈卡片給陸生卞悅祝生日快樂

生技製藥系二年2班12月29日，在光恩樓N305教室舉辦「歡送陸生返鄉同樂會」，邀請到本系宗倩倩、卞悅、劉遠鵬、董偉佳、許珈暢及江一舟等六位陸生參與同樂，並分享陸生來台求學感言與心得。

首先班導師沈福銘致詞表示：快樂的大學生活時光總是過得特別快，一學期很快的就要結束了，六位陸生也將結束本校課程返回大陸繼續其大學課程，希望全班同學能珍惜這漂洋過海的緣分，相識就是有緣，有朝一日您們也可能到大陸當交換學生，希望陸生回大陸後能與各位同學繼續保持聯絡，所謂天涯若比鄰，海外存知己喔。



陸生代表致詞感謝各位同學這些日子的關愛

今天剛好是陸生卞悅同學的生日，本班劉師瑜同學特別爲陸生卞悅獻唱生日快樂歌曲表示祝福，班代及副班代亦代表全班同學致贈聖誕卡片表示祝福。陸生許珈暢代表陸生致詞感謝全班同學這一百多個日子的關懷，更感謝導師的包容與照顧，待他們回大陸後會好好的宣傳元培醫大，亦會懷念在元培求學的日子及同學的倩影。最後全體師生與陸生共同享用豐盛飲料及茶點，並在教室前合影留念，爲此次歡送會畫下美好的句點，期待再相會。



導師與陸生共進午餐合影留念

導師特在26日中午於菊軒庭宴請六位陸生，歡送他們並祝福他們學業有成，期末考順利，歡迎他們有空再來台灣玩喔！

藉由此次陸生歡送會，不僅讓同學與陸生的感情更加融洽，期能有效增進兩岸同學之間的情感，增加互動的機會，期使藉由陸生的宣傳，讓元培醫大的美好校譽傳至彼岸。增進兩岸學生的交流頻率。

醫工系舉辦高中生機械人研習與檢定活動



元培醫大醫工系老師指導高中生進行機器人研習活動獲得獲得獎同學說明

電影大英雄天團裡非常療癒的醫療機械人—杯麵將不再只是動畫電影裡的虛擬角色？由於美日等國的帶動，一般預料機器人產業將成爲下一個科技明日之星。元培醫大醫工系和醫療儀器檢測中心爲啓發高中職同學對於機械人設計的學習興趣與睿揚科技公司合作，1 月 24 日舉辦了一場機械人研習與檢定活動，有來自桃園農工及新竹光復中學、內思高工等校的 40 位高中職同學到場參與。

活動由醫檢中心林育志主任主持，先由講師群教導同學使用 Arduino 微控制器之設計應用，再進一步結合微型坦克之設計操作，培養學生在機械人動作控制與設計之能力，最後，進行機械人設計技能檢測與競賽，活動全程在醫工系生醫資訊實驗室進行實作演練。透過競賽的激勵，同學的學習興致相當高昂。

獲得競賽第一名的光復中學張欽舜及洪英富同學也分享了學習的心得感想，覺得從這一天的研習學到很多東西，看到自己設計的機械人跨越障礙完成指定動作相當有成就感，設計時有特別用了一點小技巧所以贏得第一名。光復高中電子科主任謝其杰也到場關心學生的學習狀況，相當肯定這項活動，同學們的回響非常熱烈，並感謝元培醫大醫工系及醫檢中心的安排。



元培醫大醫工系老師指導高中生進行機器人研習活動獲得第二名與鄒主任合影

台灣機械人產業在政府的推動下，已建構完整產業鏈，從 2011 年至 2015 年智慧型機器人產業產值在 2011 年時爲 450 億元，預料到 2015 年將達到 900 億元。



元培醫大醫工系老師指導高中生進行機器人研習活動說明



元培醫大醫工系老師指導高中生進行機器人研習活動



元培醫大醫工系老師指導高中生進行機器人研習活動學生認真執行

學校資訊志工團隊 愛在通霄彩虹



元培醫大資訊志工帶通宵小朋友活動

學校資訊志工團隊在方文聘老師帶領下來到通霄數爲機會中心與關懷協會的彩虹會館進行寒假的活動，此次的活動爲了更加深小朋友的印象，以及活動的程序順利，志工團員前一天就到彩虹會館進駐準備活動，雖然寒流來襲，志工團員們各個都充滿了愛心，使出渾身解數，滿懷喜悅與小朋友互動。

元培志工團元培醫事科技大學資訊志工團隊此次的活動與往年不同，團隊大部分成員由資工系和護理系組成，除了資訊新知，也加上護理與衛教的元素，成員們拿出個別的專業教導小朋友。

教材上也別有用心，針對年級設計教材，深怕小朋友們沒有吸收到知識，安排跳舞的課程，讓小朋友在寒冷的天氣裡動一動，在遊戲中學習到知識，也讓彩虹會館裡的小朋友內充滿著歌聲與歡笑聲，看得出愛心不分系。

此次志工團員們的準備可以看出是非常的用心，志工團員前一天就到彩虹會館進駐準備活動，接下來三天兩夜的活動全天候在通霄彩虹會館進行，教小朋友們跳舞前團員們早已在學校跳的滾瓜爛熟，行前準備非常充足，但志工們不因此放心，每天晚上還是細心的檢討，不怕一萬只怕萬一，休息時間腦中都在不停的演練，志工團員張昊說：「很辛苦！晚上很冷，地板很硬，早上很累，但是很開心！」。



元培醫大資訊志工為通宵小朋友指導資訊課程說明

此次活動在歡笑聲中收尾，小朋友們帶著回憶到家，志工們希望未來還有機會來到彩虹服務，寒冷的冬天伴著美麗的晚霞，路上充滿著歡笑聲，隨著時間流逝，成爲回憶。

元培醫事科技大學資訊志工團隊執行教育部資科司計畫，到偏鄉減少數位落差，2月8日至11日到苗栗縣通霄關懷協會彩虹會館與數爲機會中心服務，希望未來可以幫助更多小朋友學習數位資訊。



元培醫大資訊志工為通宵小朋友指導資訊課程

學校技職攜手校外 參訪體驗活動

學校辦理一場技職攜手校外參訪體驗活動，新竹市曙光中學8年級學生172人參與，分別安排至醫工系、放射系、護理系及餐管系進行技職體驗。藉著體驗活動過程充分讓國中同學了解技職教育注重實作與就業力的培養，讓同學們在選擇未來的道路時，能夠做出最適合自己志趣的決定。



元培醫大教導國中生做出輔具成果

利用寒假辦理多場研習與體驗活動，邀請高中職同學參與，宣導技職教育。2月4日有一場教育部補助的技職攜手校外參訪體驗活動在元培醫事科技大學舉行，參加的成員有新竹市曙光中學8年級學生172人參與，分別安排至醫工系、放射系、護理系及餐管系進行技職體驗。



元培醫大教導國中生如何做簡易輔具

在醫工系的部分是進行闖關遊戲，包括人骨模型拼接、輔具體驗及簡易護具製作等內容，而在放射系部分進行醫學影像博物館導覽，了解醫療影像設備的演進歷程，餐管系則安排調酒教學，護理系則進行孕婦、高齡者的情境模擬。藉著體驗活動過程充分讓國中同學了解技職教育注重實作與就業力的培養，讓同學們在選擇未來的道路時，能夠做出最適合自己志趣的決定。



元培醫大辦理技職攜手校外參訪體驗活動



元培醫大辦理技職攜手校外參訪體驗活動醫工系介紹人骨模型拼接

學校辦理 2015 全國高中職多媒體互動研習

螢幕上的動畫不再只是別人畫好的，也可以是自己動手畫。元培醫事科技大學資訊工程系 2 月 3 至 4 日連續 2 天舉辦 2015 全國高中職多媒體互動研習，有來自育達高職、金陵女中及治平高中等多所高中職的同學參加。同學也都在實作時發揮出各種不同的創意，做出令人驚豔的作品。

這次舉辦多媒體互動研習，由資工系的方文聘副教授擔任講師，使用有趣的課程與容易上手的軟體，也帶入一些程式概念部分的教學，除了教導學員製作出有自己風格的動畫外，也讓他們更了解編寫程式時該注意的部分，更重要的是老師以淺顯易懂的教學方式，讓同學可以很快速的上手並操作。

同學在課堂上也表現出極大的興趣，不只是上課時師生的互動熱絡，老師利用 scratch 這套軟體教同學如何使圖案看起來會動，並做出一些特別的效果，同學也都在實作時發揮出各種不同的創意，做出令人驚豔的作品。



同學們專注的聆聽方文聘老師講解

資訊志工團與竹光國中 QR code 交流



元培醫大資訊志工協助竹光國中學生 QR code 服務合影

學校資訊志工隊每年寒暑假都會前往學校或機構等服務，此次在老師方文聘及黃明輝 1 月 28 日至 30 日一連三天帶領同學到新竹市立竹光國中服務，服務的主題是創意 QR code 應用課程，希望小朋友們能夠了解並活用現代科技，並將知識交棒。

在活動進行時元培志工團照著計畫的 SOP 進行課程，校方非常的大方，提供了很多的器材支援，講課的志工深怕小朋友覺得無聊事前準備很多的問與答，希望透過與小朋友的互動藉此提昇小朋友的注意力並且加深課程的印象，教材製作上志工們不敢大意，不怕太多來不及上完，只怕太少會辜負小朋友的期望，一旁的助教也奮力的幫小朋友們解決困難，深怕小朋友們落後或是沒學到，即使途中遇到問題，志工們也能發揮臨危不亂的精神，輕鬆化解爲宜，讓課程順利的進行下去。

元培志工團員不畏辛苦，每天早上 8 點竹光校門口集合，即使太早來教室門還沒開，志工們和指導老師還是在門口認眞的討論活動流程及注意事項，進入教室後各志工如同軍隊般有效率的進行場佈的工作，深怕小朋友來了看到沒有活動的樣子會以爲取消了，轉眼間場地有如煥然一新充滿生氣，元培志工是非常認眞且熱衷於志工服務。

看到元培志工團如此的熱心且計畫周詳，竹光國中活動主辦人謝老師說：「我們非常榮幸能夠邀請到元培志工團的大哥哥和大姊姊來爲我們服務，這次的活動上辦的有點急，但是元培志工團不畏懼辛勞的幫小朋友準備課程，而且這次小朋友們的參與人數大幅成長，元培志工團的人數也能相對成長，眞的是非常的用心！」在場的志工聽到謝老師的一番感謝的話直呼：「絕對不會辜負老師期望！」。



元培醫大資訊志工協助竹光國中學生 QR code 服務

元培志工團員張昊說：「非常的高興來到竹光國中服務，能夠參與扶植下一代新希望是我的榮幸，能夠分享我的知識是我畢生的願望，能看到小朋友們認眞上課我感到很欣慰，幫助小朋友們了解社會的潮流，讓他們在快樂中學習，再多的辛勞也值得」。

元培醫事科技大學資訊志工團隊執行教育部資科司計畫，到偏鄉減少數位落差，分享 QRcode 知識給小朋友們，並且讓小朋友在活潑的環境中學習，讓小朋友在使用現代科技更加熟練。

學校參加專業英語測驗 全國總決賽再傳佳績



元培醫大參加專業英語測驗全國總決賽獲獎代表合影

學校企業管理系與餐飲管理系優秀選手群，參加「2014 華人資訊競技與創意設計大賞—專業英文詞彙能力大賽全國總決賽」獲得豐碩成果。

團體賽，餐飲組積分獲得全國團體冠軍、觀光組獲得全國團體優勝。個人組競賽成績 4 年 1 班蔡睿德同學奪得餐飲類全國第二名、2 年 2 班宋汝倩同學與葛珊妮同學獲得個人組金腦獎；企管所碩二生傅後淞同學獲得觀光類全國第三名。指導教師方面，餐飲管理系李民賢老師與林玫玲老師分別獲得教學卓越獎殊榮、袁宇熙老師獲得推廣成就獎。

餐飲管理系在李民賢老師與林玫玲老師指導 4 年 1 班蔡睿德同學、2 年 2 班宋汝倩同學與葛珊妮同學由企管系林淑芳老師與袁宇熙老師指導的企管所碩二生傅後淞同學。

國立臺灣師範大學主辦的「2014 華人資訊競技與創意設計大賞—專業英文詞彙能力大賽」經歷三個月，分成校內賽、區域選拔淘汰賽、全國決賽等嚴酷淘汰制，三階段比賽共一萬五 人、六個類組，合計一百七十個學校參加，元培醫大餐飲系，蟬連餐飲組團體冠軍，且新增觀光組團體優勝實屬不易。繼 2013 年本校選手在地區賽與全國大賽獲得優異成績後，今年參賽的同學獲得更亮眼的成果，讓本校師生同感榮耀，將此快報資訊與大家分享。「2014 華人資訊競技與創意設計大賞—專業英文詞彙能力大賽全國總決賽」2 月 6 日進行。

陳高宏參加「SolidWorks 國際認證考試」成績優異



元培醫事科技大學資管系數位創新研究所碩士研究生陳高宏參加「SolidWorks 國際認證考試」

學校資管系數位創新研究所碩士研究生陳高宏參加「SolidWorks 國際認證考試」成績優異。

透過 SolidWorks 原廠認證是測試 SolidWorks 使用者是否達到最基礎的 SolidWorks 3D CAD 軟體使用能力，使用 SolidWorks 工業產品設計對於產品專利創作來說，是學生非常重要的輔助使用工具。

資管系林宜隆教授指導數位創新研究所碩士班研究生陳高宏，利用假日時間加強第二專長及實務技能，參加 Solidworks 國際證照考試成績優異。在 103 年 12 月至 104 年 1 月期間，參加經濟部工業局 104 年度委託工業技術研究院辦理課程，課程名稱：SolidWorks 工業產品設計工程師培訓班，學習期間透過理論及實務演練提升 SolidWorks 工業產品設計能力；由淺入深完整的學習 :

一、瞭解特徵模型建構技術的理論基礎，探討模型建構正確操作觀念與圖學的專業知識。

二、認識 SolidWorks 基本架構與操作環境，並依設計意念以進行正確的模型建構步驟，用 SolidWorks 從頭到尾連貫性完成設計作業。

環境工程衛生系辦理「2015 環境污染控制評估研討會」

環境工程衛生系將於 104 年 5 月 7 日在光恩國際會議廳辦理「2015 環境污染控制評估研討會」，本次研討會將分爲環境污染控制及環境衛生評估兩組，會中將邀請產、官、學、研代表人士針對環境教育與污染控制技術的發展進行討論，並廣邀各界人士參與論文發表與研討，期望藉由研討會的辦理，促進學術交流與合作，發展成爲最新環保趨勢發展方向重要的平台。

即日起至 4 月 17 日止受理報名，相關訊息請參閱元培醫事科技大學環境工程衛生系網站：http://ent.ypu.edu.tw/。

隨著工商業的發達，各種污染物與毒性物質經由不同的型態與路徑排放至生活環境中，對於環境與生態產生極大的衝擊。爲確保生活環境品質與人體健康，針對污染物特性選擇合適的處理與控制技術，並發展有效的環境污染物分析監測與鑑定評估方法，乃是當前相關人員必須研究與討論的重要課題。

2015 全國高中職專題競賽徵稿

「2015 全國高中職專題競賽」，即日起對外徵求相關專題稿件。投稿截止日期至 4 月 1 日，公告複賽名單爲 4 月 13 日。歡迎全國高中職同學踴躍投稿。

「2015 全國高中職專題競賽」此次專題徵稿主題包含：一、商管、餐旅、觀光議題。二、資訊、語文議題。另設有 2015 全國高中職專題競賽獎項前三名、佳作等，更有高額獎金、獎盃與獎狀，專題撰寫格式及投稿方式請參考 http://cbm.ypu.edu.tw/files/87-1021-481.php，歡迎踴躍投稿。

此競賽將於 4 月 17 日在元培醫事科技大學光恩國際會議廳舉行複賽暨頒授典禮。

環衛系辦理 2015【看見台灣，記錄環境】專題競賽

環境工程衛生系辦理 2015【看見台灣，記錄環境】，以高中職學校三年級同學記錄自己居家、學校及相關生活環境，海報製作，即日起至 3 月 31 日止受理。

環境工程衛生系指出，記錄身邊的環境是注意環保的第一步。期待透過參與者務實地環境記錄能力，透過影像文字記錄自身周圍的環境，記錄環境或生態之美，也可記錄環境的污染課題，進而深耕民眾對於身邊的環境的體認與認同。

比賽類型：比賽規格：1. 依照主辦單位提供的海報模板規格製作 (背景與套色編排等可自行更換設計)，內容爲透過親自記錄之影像文字體驗自身周圍的環境，記錄環境或生態之美，也可記錄環境的污染課題。（報名後會 E-mail 格式電子檔給參賽者套用）。一律以電子檔方式進行報名，彙整後統一由主辦單位進行海報印製。每組一件，限本人提供的照片與文字創作。

報名方式：通訊報名：填具比賽報名表傳送至該系，並電話確認，以確保報名完成，以電子郵件收件時間爲憑。地　址：30015 新竹市香山區元培街 306 號（元培醫事科技大學 環境工程衛生系）、傳　眞：03-6102337；電話：03-6102336；聯絡人：蕭怡珍小姐 E - mail：eehyust@mail.ypu.edu.tw

相關訊息請參閱元培醫事科技大學環境工程衛生系網站：http://ent.ypu.edu.tw/

獎勵辦法：本次競賽共分 10 組別，每組獎勵，第 一 名 / 現金禮券 1,200 元，獎狀乙紙。第 二 名 / 現金禮券 1,000 元，獎狀乙紙。第 三 名 / 現金禮券 800 元，獎狀乙紙。佳作若干 / 獎狀乙紙。參加獎：精美禮品。

評審委員：邀請各大高中職學校老師及本系教師群共組評審團進行評審。得獎公布：得獎者名單將於該系網站公布，並通知得獎者。頒獎及展出之時間：擇日另行通知。

所有參賽作品概不退還，主辦單位均擁有其智慧財產權及展示使用權。作品需爲作者個人之創作品，不得由他人代筆，若經工作人員或他人檢舉發現違規屬實，即取消比賽資格或得獎資格。請勿在參賽作品上簽名，或標記特殊符號。參賽者請注意自身安全。活動若因不可抗拒之特殊原因無法執行時，主辦單位有權取消、暫停或修改活動辦法內容之權力。

校友資源中心主任林四海 到任校友紛到校祝賀



元培醫大校友在社團法人台灣國際安全醫院學會公共事務委員會一行人員與林校長蔡副校長等合影

元培醫事科技大學第二屆校友黃霜琴 2 月 2 日由美國回到學校，除拜訪榮譽董事長官金菊、執行董事蔡雅賢、校長林志城、副校長蔡世傑、主秘劉介仲、校友資源中心主任林四海等人，黃霜琴與林四海是元培醫管系同屆同班同學。接著下午社團法人台灣國際安全醫院學會公共事務委員會一行 8 人校友來訪。

黃霜琴表示，返校才知同學擔任校友資源中心主任，對自己在元培就學期間，受到學校在專業知識的傳授，創校人蔡炳坤在做人處事的諄諄教誨，讓她受益良多。

她從學校擔任助教後，至衛生福利部前身衛生署國際港口基隆檢疫所服務，後擔任疾病管製局企劃組科長，1999 年 10 月退休。而後帶著孩子到美國，目前定居美國。她若回國一定會回母校走走，與母校的情緣非常深，主要她在元培所學讓她在工作及生活上都十分順利。

黃霜琴提及創校人教她喝咖啡的理念，創校人說喝咖啡是先喝一口，咖啡是苦的，人生也是一樣是苦多，接著加糖，即是苦盡甘來，再加上奶精就是美化人生，人的一生就是這樣，苦多，但認眞去做，若盡甘來，且要美化人生，也是要在認眞打拼後就能夠美化人生。

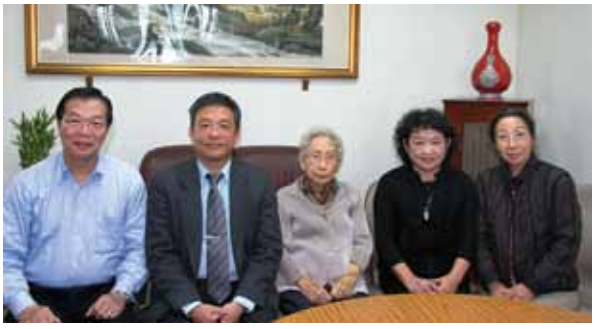


林校長致贈紀念品給校友黃霜琴

黃霜琴說，這個人生哲理，每當她喝咖啡時都會想到，且也感受到要人生過得美好，一定要先吃苦後才能創造不一樣的人生。她也將此哲理與許多人及兒子分享。

黃霜琴對在元培所學，確實讓她在職場及生活上都有感兩得意，因此她每每回國，一定到學校看看。學校 50 週年因有事無法參加，今天特地再前來母校，看到同班同學林四海主任十分高興。

林四海主任，借調衛生福利部主秘工作，今天起回來元培擔任校友資源中心主任，學校期望林主任將校友凝聚力增強，成爲學校的後盾。



第二屆校友黃霜琴至學校拜訪林校長榮譽董事長官金菊蔡執董林主任合影

下午社團法人台灣國際安全醫院學會公共事務委員會一行由副秘書長林玉琴等醫管、醫檢系 8 人校友來訪，林主任帶他們至校史館、影像醫學博物館及長照中心等參觀。



校友黃霜琴捐款林主任受理

陳苡薇、郭俊廷、涂秋玉
考取食品技師

食科系應屆畢業生陳苡薇同學及碩士班二年級郭俊廷同學參加 103 年專門職業及技術人員高等考試，考取食品技師，其中陳苡薇同學更考取全國第 8 名，表現優異，倆人都認爲在學校所學再加上認眞準備都能考上。另系友涂秋玉也考上，她是二技畢業。此次三人考上食品技師。

陳苡薇是元培醫大應屆畢業生考取食品技師第一位，同時還在全國排名第 8，她說好高興，而且非常感謝元培食科系老師的教導，由於老師的認眞教學，讓她學到很多，更認定自己當初選擇元培是正確的。

陳苡薇說，她在英語檢定考試來到元培，當時她還爲自己要讀何系煩惱，竟看到元培有個食品科學系，當時覺得此系應不錯，考試填志願即以元培食科系爲目標，結果考上了。

考上後就讀發現食科系確實是一個值得就讀的系，同時老師們都會很認眞的教導，讓她愈讀愈有興趣，她即下定決心，每年都要考第一名拿獎學金，結果四年她都拿第一名且拿獎學金。減輕父母的負擔。


元培青年陳苡薇

陳苡薇表示，在大三那年，她決定考食品技師即至補習班補習，以了解考試的方向與重點，在考前三個月，她最後衝刺期間，每天上午八時即進入圖書館就讀，且把握老師及補習班的要點去認眞就讀，且以自己說故事口訣去記，即順利考上了，

陳苡薇更強調食科系老師的認眞教導，讓她具備專業知識，才能很順利拿到食品技師，因此她以自己在學校就讀的經驗告訴學弟妹們，老師在學校的教導要認眞聽，且多與老師研討，老師們都會傾囊相授，學到很多。


元培醫大郭俊廷同學

她在學校除了認眞聽課，同時也參加社團也曾任社團社長及老師助理等，並當選過元培青年，在學校很忙，卻學習很多。

陳苡薇很驕傲說，我以元培爲榮，未來期望元培以我爲榮，她會努力經營每一階段。

碩士班二年級郭俊廷同學表示，他是因學姐影響再加上老師們鼓勵參加食品技師考試，也利用暑假去補習，在考前兩個月再加強認眞就讀就考上。其實考上沒有秘訣就是要很認眞的去讀書，拿到此照在就業方面是較爲利多。

目前他還在學校研究所，今年五月即可畢業。現在學校仍在積極進行實驗中。

專業英語測驗 北二區競賽奪魁



元培醫大獲優異成績頒發參賽證明合影

由企業管理系、餐飲管理系、觀光休閒管理系派出的優秀選手群，參加「2014 華人資訊競技與創意設計大賞—專業英文詞彙能力大賽」成果豐碩，企管所碩二生傅後淞同學奪魁，打敗來自北二區 60 多位實力雄厚的選手，獲得觀光類第一名殊榮。



元培醫大獲獎 (由左至右) 觀光類第三名林敏儀 - 餐飲類第二名蔡瑞德 - 葛珊妮 - 宋汝倩

餐飲管理系二年 1 班周怡秀同學獲得餐飲類第二名、二年 2 班宋汝倩同學、葛珊妮同學與四年 1 班蔡睿德同學獲得餐飲類第三名，，二年 1 班林敏儀同學獲得觀光類第三名；二年 2 班黃文仟同學與梁貞慧同學榮獲餐飲類金腦獎。

這些優秀的選手獲得晉級參加全國及兩岸大賽的資格，將面對來自海峽兩岸各大學校院的精銳，相信在學校教師的指導下，選手們仍能勢如破竹、奪得佳績。

繼 2013 年學校選手在地區賽與全國大賽獲得優異成績後，今年參賽的同學由李民賢老師、林玫玲老師、曾欽耀老師、林淑芳老師及袁宇熙老師的共同投入下，在北二區區域賽獲得更亮眼的成果，讓學校師生同感榮耀與大家分享。

國立臺灣師範大學 1 月 10 日主辦的「2014 華人資訊競技與創意設計大賞—專業英文詞彙能力大賽」結合了國內對教育改革積極的典範或優質學校，進行整合性的跨校合作，秉持「以賽促學、以賽促用」之理念，為提升學生職場專業英文的詞彙能力，有效縮短學用落差，以期建立我國技職人才國際化的專業語文核心能力，對於身為技職領域人才培育重鎮的元培醫大來說，更是幫助學生站上國際的重要舞臺。



觀光類第一名 - 傅後淞



元培醫大餐飲類第二名 周怡秀

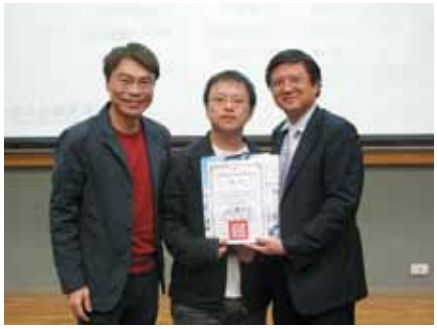
資工系參加 2014 飆機器人 全國智能創新應用賽獲佳作

資工系同學參加 2014 飆機器人全國智能創新應用賽三隊榮獲佳作。

2014 飆機器人全國智能創新應用賽在去年 11 月 30 日於南台科技大學進行，計有 221 隊參與，元培醫大資工系學生參與機器自走車（大專組）及機器人足球競技賽，分別有 3 隊榮獲佳作。

自走車闖關賽 (大專組) 榮獲佳作，參賽名單：蘇煒翔、徐明華、張凱閔，機器人足球競技賽 2 組榮獲佳作，參賽名單：張昊、沈王盛、朱育翔、林駿祥、楊文濤、林彥辰、鄒美惠、梁立衡。

資工系鄒友翔參加計算機概論會考第三名



元培 - 鄒友翔同學

資工系同學鄒友翔參加北區技專校院教學資源中心計算機概論第三次會考獲第三名，實屬難得。

區技專校院教學資源中心計算機概論第三次會考29所學校1748人參與，此次考試，兩位第一名，四位第三名，都是國立大學同學獲得，資工系同學鄒友翔獲得第三名爲唯一私校同學。

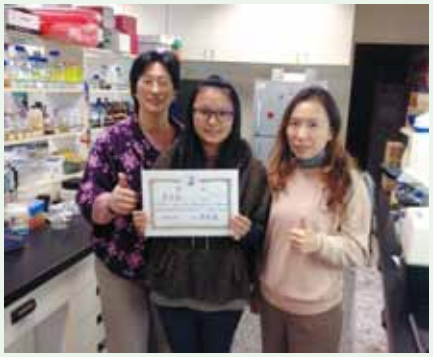
鄒友翔同學是資工系四年級同學，他報考會考抱持以平常心待之，他說，計算機概論在一年級所學，也是一種基本概論，考題範疇很廣，無從準備起，只有靠著在學校老師教導時認眞聆聽，將基本學習，此次會考很幸運以資工方面概論居多，因此才能幸運得到第三名。

鄒友翔同學受父親影響很大，父親告知所學對自己未來就業才有幫助，因此他上課都會很認眞聽課，且知道自己未來方向而努力，因此目前準備研究所考試，也將所學復習中。

鄒同學目標明確，在學習上就會認眞聽老師所講的課，讓自己了解所學的課程，以備未來就讀研究所或就業所需。因此他這次會考有此成績，也與他準備考研究所復習課程都有極大關連。

鄒同學強調努力就有收穫，他知道自己努力去學習就會有成果，這次研究所考試，他正積極努力準備中。

曾容鳳獲微生物學會學術研討會口頭論文發表第一名



曾容鳳 (中) 與老師劉明麗、洪雪芬合影

環境工程衛生系碩士班一年級研究生曾容鳳同學在醫技系老師劉明麗及環衛系老師洪雪芬的指導下，參加由台灣微生物學會主辦之「第二十一屆台灣微生物學會學術研討會」口頭論文發表，表現優異，榮獲【應用微生物組】第一名。

論文題目「Application of 16S rRNA metagenomics to analyze bacterial communities at a respiratory care centre in Taiwan」，主要是利用16S核糖體RNA（rRNA）的總體基因學方法探測台灣某區域醫院呼吸照護中心（RCC）之菌相分布。這項研究首次在台灣利用16S rRNA總體基因學分析醫院醫療設備與工作站之菌相分布，其結果對於提供衛生單位評估現有感染控制政策是否落實以降低院內感染風險非常有助益。

曾容鳳同學在進行論文口頭報告時展現了穩健台風與清晰的報告能力，獲得評審一致肯定與讚賞，擊敗了來自台大與成大的學生，獲選爲【應用微生物組】第一名，除了精美獎狀外也獲頒豐富獎金。

醫技系參與第十三屆醫技盃趣味競賽冠軍、籃球殿軍

醫學檢驗生物技術系陳有任主任、高婷玉老師和林鶯熹老師帶領醫技系學生共73人，至花蓮參加由慈濟大學主辦第十三屆全國醫技盃，活動　經三天圓滿閉幕，學校學生獲得趣味競賽冠軍、籃球殿軍。

第十三屆全國醫技盃2月3至5日在花蓮慈濟大學進行，包括元培等十三所大學醫技科系參加，學校醫技系會長望文耀和總召黃彥翔同學統合系內各系隊人員，參加籃球、排球、羽球、桌球和趣味競賽等活動，並與各校代表聯繫協調。

此活動除了透過各項競賽促進各校之間的交流與互動，第2天的「選手之夜」由慈濟大學師生精心策劃各項精采節目，其他十三所學校同學亦輪流上台表演，現場氣氛熱烈。大家相約明年於中山醫學大學「第十四屆全國醫技盃」再聚。



元培醫大醫技系參加醫技盃同學合影



元培餐管系陳彼得、呂宗育與劉宛育同學之作品
「東海秀川 花現原是美」為遊程設計主題，獲冠軍

餐飲管理系由楊婷棋老師帶領三年級學生陳彼得、呂宗育、劉宛育、曾敘菁、鐘慧與呂姿瑩參加實踐大學民生學院所主辦的 2015 創意遊程設計競賽，勇奪冠、亞軍。

元培團隊之設計作品被評審譽為具有創意且符合低碳綠色遊程設計內容，並且簡報內容經過精心設計以話劇方式呈現具有相當的吸引力，頗具專業水準。

餐管系陳彼得、呂宗育與劉宛育同學之作品：「東海秀川 花現原是美」為遊程設計主題，以花蓮原住民文化為主軸。曾敘菁、鐘慧與呂姿瑩同學之作品：「莓柿多旅遊 哈客綠森活」以竹、苗的客家文化與農產品為主題。分別獲得冠、亞軍。楊婷棋老師且擔任指導工作。

餐管系樣樣得意

這次的競賽共有約 30 餘隊參與，最後決選 8 隊進入總決賽，來自各校的菁英們須設計出具有與市場上區隔的旅遊產品，遊程規劃需同時包含創意與低碳元素，頗具難度，餐管系三年級學生代表參賽兩支隊伍在順利進入決賽後，更在八隊菁英中脫穎而出，分別奪得第一名與第二名的佳績。



曾敘菁、鐘慧與呂姿瑩同學之作品
「莓柿多旅遊 哈客綠森活」獲亞軍

環衛系學生參加竹市環保知識擂臺賽大放異彩



元培醫大環衛系蘇健豪獲第一名
接受頒獎與林主任陳老師合影

環衛系陳文欽老師與林育旨主任帶領系上學生，參加 103 年度新竹市環保知識擂臺賽成績大放異彩，社會組前十名當中系上學生就佔了九位、接近大滿貫，蘇健豪同學表現更是優異獲得全市社會組第一名。

第三至十名亦為環衛系學生、分別是彭逸婷、李景岳、蕭弘暐、詹恩豪、柯雨萱、黃昱傑、鍾承恩，以及陳君豪。

環保知識擂臺賽為行政院環境保護署與各縣市環境保護局，為落實環境教育、培養環境公民與環境學習社群，以達到永續發展而舉辦。本年度比賽共分為國小組、國中組、高中組及社會組，每位參賽者都是通過各單位初賽推薦、進入到全市最終比賽的佼佼者。元培醫大環衛系在本年度可以獲得如此亮眼成績，均為落實環境教育課程於實際生活應用而得。



元培醫大環衛系蘇健豪獲第一名接
受頒獎與林主任陳老師合影



元培醫大環衛系參加市環保局環保知識擂台
賽獲優異成績與林主任及陳老師合影

元培醫事科技大學 50 週年校慶 (103.11.08) 校友會轉交餐費明細：

日期	摘要	貸方金額	科系別
103/05/29	代收校友餐費 - 葉慶翔等	10,000	企業管理系
103/05/29	代收校友餐費 - 陳鳳珠	1,000	企業管理系
103/07/07	代收校友餐費	2,000	
103/07/29	代收校友餐費 - 湯淳淑	1,000	醫務管理系
103/07/29	代收校友餐費 - 陳謀昆	1,000	醫務管理系
103/07/29	代收校友餐費 - 林惠敏	1,000	醫務管理系
103/07/29	代收校友餐費 - 吳秀華	1,000	醫務管理系
103/08/04	代收校友餐費 - 廖佳君等 16 人	16,000	資訊管理系
103/08/19	代收校友餐費	1,000	
103/08/20	代收校友餐費	1,000	
103/08/20	代收校友餐費 - 畹禾有限公司	4,000	應用英語系
103/08/24	代收校友餐費 - 林郁親	1,000	醫務管理系
103/09/03	代收校友餐費 - 戰琬珍	1,000	醫務管理系
103/09/04	代收校友餐費 - 吳筱盈	1,000	護理系
103/09/05	代收校友餐費 - 江燕玲	6,000	醫務管理系
103/09/05	代收校友餐費 - 黃立萍	1,000	醫務管理系
103/09/10	代收校友餐費 - 特效堂藥品	10,000	生物醫學工程系
103/09/19	代收校友餐費 - 陳美容	1,000	醫務管理系
103/09/19	代收校友餐費 - 張嘉怡	1,000	醫務管理系
103/09/25	代收校友餐費 - 郭念靄	7,000	醫務管理系
103/09/29	代收校友餐費	1,000	
103/09/29	代收校友餐費 - 莊凱勝	1,000	企業管理系
103/09/30	代收校友餐費 - 范紀鎮等共 20 人	20,000	醫學檢驗生物技術系
103/10/01	代收校友餐費 - 廖晃瑜等	10,000	生物醫學工程系
103/10/21	代收校友餐費 - 羅進光	1,000	醫學影像暨放射技術系
合計：		101,000	

研發處實習暨校友服務組，特此一併申謝。

元培醫事科技大學捐款人(機構)基本資料表

填表日期：　　年　　月　　日

個人資訊			
捐款人姓名		性別	□男　□女
統一編號		服務機關	
		單位、職稱	
電話		出生年月日	年　　月　　日
地址（寄送收據）			
E-mail			
捐款人身份	□教職員　□公司行號　□其他 □校友　民國＿＿年＿＿＿＿＿＿＿＿科、系（所）畢（肄）業		
捐贈資訊公開與否	□捐款人　□公司全銜　□匿名		

收據資訊			
收據抬頭	□同捐款人 □＿＿＿＿＿＿＿＿	勸募人	
代表人職稱	【非個人捐款請填此欄】		
指定用途	1. □校務統一運用。 2. □其他特定目的專用 □學校統籌運用：＿＿＿＿＿元 □學生微型創業基金＿＿＿＿＿元 □弱勢學生獎助金＿＿＿＿＿元 □學生精英獎助金＿＿＿＿＿元 □其他用途:＿＿＿＿＿元		

註：一、本表請隨款交(或 E-mail)至校友資源中心（更歡迎小額捐款）

（電話：(03)610-2266 傳真：(03)610-2460　E-mail：alumni@mail.ypu.edu.tw）

二、本表單之個人資料，同意作為本校捐款統計、 報部、刊登捐款紀錄及校友聯誼之用，不作它用，並依「個人資料保護法」之規定使用本個人資料。

三、捐贈帳戶明細如下：戶名：光宇學校財團法人元培醫事科技大學，

帳號：302-10-037018，銀行：第一銀行東門分行，銀行代碼：0073020。

V已閱讀　簽名：＿＿＿＿＿＿

單位：　　勸募人：

電話：　　傳真：　　E-mail：