正修馬來西亞MTE發明展放光芒

勇奪1金1銀3銅2特別獎

正修科技大學參加第13屆馬來西亞MTE國際發明展成績大放異彩！

一舉摘下1金1銀3銅及2特別獎，成為台灣代表團最大贏家，「外掛於水溝蓋的除蚊裝置」獲金牌，電子系張法憲研發團隊的「多功能履帶載具」更拿到銀及特別獎，校長龔瑞璋博士對於師生一開年就能有如此優異的表現表示肯定。

第13屆馬來西亞MTE國際發明展告一段落，台灣代表團從15國、500多件作品中，拿下1金、3銀、4銅及3特別獎，其中正修科技大學以「外掛於水溝蓋的除蚊裝置」拿到金牌，再拿到1銀、3銅、2個特別獎，成為全台最大贏家。

正修科技大學電機系老師陳膏憲研發團隊的摘金作品「外掛於水溝蓋的除蚊裝置」為登革熱病媒蚊的剋星，在不改變現有水溝蓋結構下，又能達到滅蚊功能的系統設計，採用外掛式方式，在現有四孔水溝蓋上，將滅蚊電路加入，達到電蚊網與水路隔絕，電池電路採防水隔絕，將成本壓到最低，達到大量推廣。電蚊網採雙層設計，上下雙層正負極通電，即使誤觸也不會被電擊，電蚊網故障也可抽換，維修更方便。

獲銀牌及大會特別獎電子系老師張法憲研發團隊的「多功能履帶載具」，是一種採用模組化設計的遠端遙控多功能載具，用於降低意外事件發生，結合機械手臂模組，可進行危險物品爆裂物移除，危險化學品及傳染性物質偵測，並可快速更換各種裝置，代替人員進入危險工作場域，如地雷探測、放射性物質檢測，化學汙染物採樣等，這項發明已量產廣泛成功的應用在於軍隊與消防單位。

張法憲另獲銅牌的「組合式救援浮力模組」，是一種具有複數個氣墊條組合擴充，適合各式交通工具與人員浮力承載裝置，減少積水或低窪地區人員與車輛泡水所造成的生命危害與財物損失，模組化設計可減縮收納體積，隨車攜帶方便，充氣後除可作為助浮裝置外，也可成為安全隔離緩衝。

電子系三年級專題生王威盛說，當初設計「組合式救援浮力模組」主要針對台灣不時發生暴雨，汽車一旦走避不及滅頂，就會成為「泡水車」，若能在淹水前，將浮力模組串連置放在汽車底盤，充氣後頂起車子，就可逃過泡水的命運，秉持救援的理念，在張法憲老師從旁指導下，一遇到問題就詢問，終於完成作品並拿獎，心中感到非常高興，一切的付出總算有代價。

正修科大研究發展處長黃柏文表示，學校教學創意無限，去年參加國際發明展就拿下81面獎牌，獲獎作再投入產學合作，進一步技術移轉，都有相當良好的成效，本次參加馬來西亞國際發明展能獲得這麼好的成績，全校師生都很高興。

勇奪男、女壯年組3冠王

全國大專網賽大放異彩

女子組蟬聯12連后

本校網球風氣盛行，一舉在「中華民國大專校院103年度教職員工網球錦標賽」大放異彩！從全國58所大專校院99支參賽隊伍脫穎而出，勇奪男、女子及壯年組三冠王，更寫下空前的女子組12連后及男甲組5連霸的傲人佳績。

由教育部主辦的「中華民國大專校院103年度教職員工網球錦標賽」日前在彰化員林運動公園開打，全台各大專院校教職員網球好手無不摩拳擦掌大顯身手，本校報名參加男子甲組、壯年組及女子組，由謝謨郁、莊濱鴻、鍾國揆、王銘揚、翁啓紘、黃軍晟、邱明志、蔡榮一、張智翔、易楚寰、黃昫鈞、游睿彬組成的男甲組一舉完成5連霸；由李淑惠、李健美、林美娟、蕭淑芬、龔美珍、洪瑤儀、林郁婷、駱巧凡組成女子組更蟬聯12連后，莊文典、郭柏立、吳連堂、杜俊良、林泰良、洪國欽、唐國峰、林川景在壯年組首度奪冠。

比賽過程中，強度最高的是男甲組，本校實力強勁一路過關斬將，在未輸任何一點情形下，完封對手，完成5連霸。

不讓男老師專美於前，去年寫下女子組11連后的正修科大教職員女網隊員，展現超強實力，賽事呈現一面倒態勢，未輸任何一點完封所有對手，將連后記錄推向史無前例的「12」。

本校人事處長紀世訓表示，參加比賽的教職員賽前多利用教學及行政業務繁忙之餘安排時間練習，在學校大力支持下，才能有如此佳績

電子系校友邱楨誠

感恩捐百萬獎助學金

勉學弟妹設目標 拼出一片天

「只要肯做，各行各業都能拼出一片天！」電子系畢業校友同時也是跨縣市多家美濃客家菜老闆的邱楨誠，感恩母校栽培，在事業有成時，捐助100萬作為電子系學弟妹的獎助學金，並有感而發的勉勵學弟妹，沒聽說過會累死、餓死，百折不撓的毅力才是最重要的。

民國80年從當時還是正修工專的五專電子科畢業服完兵役後，與國小老師提前退休的父親一起做自助餐，進一步包下一所大型學校餐廳，全家大小分工合作，從清晨4點起床忙到晚上，回家已近凌晨，父親卻也積勞成疾過世，留下千萬債務，邱楨誠把車子賣掉，身上只剩7萬元。

就在人生最低潮時，來到姊姊的餐廳觀摩——都能拼出一片天！」一段時間，儘管本身並不喜歡廚房的油油膩膩，一想到「不做就死！」加上觀摩後發現自己可以做餐飲，就一腳踏進餐飲服務業，從「小吃部」做起，很幸運遇到一位國賓飯店副行政主廚願意放棄10年前6、7萬元的月薪，只拿3、4萬元月薪為他掌廚。

邱楨誠回想當時主廚曾對他說過一句話「你怎麼對待我，我就怎麼對待你」，令他相當感動，彼此如兄弟般以誠相待，就這樣一合作就11年。

談到美濃客家菜如何能有今天的局面，邱楨誠說，一直秉持「把客人當恩人」的理念，對於第一次到店裡的客人，一定親自奉茶並送菜，等客人吃過後，再問口味如何？好不好吃？作為日後改進的參考，而客人總會回以，你們夫妻只有兩雙手，對待員工一定要好一點，今天所擁有的一切都是員工賺來的，邱楨誠一直謹記在心。

創設美濃客家菜的校友邱楨誠靠自己打拼，一步一腳印經營，省吃檢用終於把千萬負債還清，生意愈做愈順手，進而在台南、高雄、苗栗一連開了10間分店，有感於正修科大的栽培，在學校48週年校慶校友回娘家時，捐助電子系學生100萬獎助學金。

邱楨誠勉勵學弟妹，千萬不可過一天算一天，在學一定要先設定目標，方法就會逐漸浮現出來，如此才能讓你前面路愈走愈寬廣。