

修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤
發行人 鄧作樑
編輯者 秘書室公關組

鄧作樑 第九十二期

2



數位媒體設計系
用創意展現風采

3

促跨國學習
修平科大劉淑寧
帶頭開疆闢土



4

2019智慧科技跨領域
應用創意競賽



校址：臺中市大里區工業路十一號 電話：(04) 2496-1100 傳真：(04) 2496-1187 印製：興台彩色印刷股份有限公司 電話：(04) 22871181

產學攜手人才扎根 修平科大「客制化」學程創造三贏

修平科技大學是中部機械人才培育搖籃，繼與亞威機電等中部機械大廠產學合作後，本學年度又與銀泰科技攜手，由修平科大量身規劃實務課程，銀泰提供薪資與獎助學金，學生四年取得大學文憑，兼顧學業與工作，「客制化」人才培育方案，解決企業人力荒，創造學生、學校與企業三贏的合作新模式。

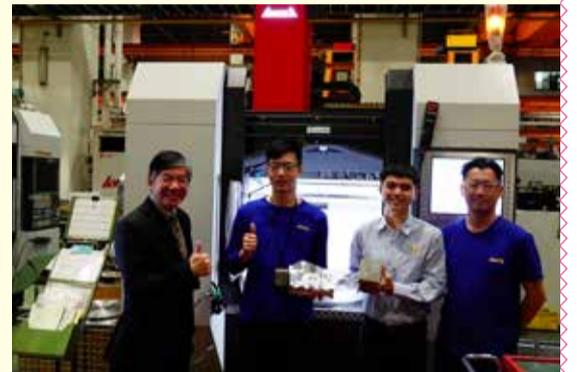
機械工程系副教授徐仲亭，自101年至今，擔負起人才扎根計畫執行工作，成效斐然，曾榮獲2016機械工業產學貢獻獎。徐仲亭表示，台灣機械產業雖有兆元產業實力，但因傳統對「黑手」刻板印象，讓年輕人裹足不前，機械產業長年陷入人才不足困境，經濟部工業局因應推動「產業人才扎根計畫」，促成產業與學界攜手培育精密機械人才契機。

修平科大4年前開始與亞威機電產學合作，學生大四全年在亞威實習，強化實務經驗。徐仲亭說，亞

威與修平科大產學合作，是採取一對一師徒制，透過有經驗技師手把手指導與傳技，更能紮實學習，學習成效優異，留任率近百分百，修平人在亞威已「四代同廠」，有效補足人力缺口。

修平科大工程學院共有電機、機械、電子、能源材料、資訊網路、工業工程管理等六個系參與產業人才扎根計畫，提供校外實習的合作廠商包括友達、上銀、亞威、慶鴻、興揚、國霖、中華電、台哥大等，透過學校與產業共同規劃適合產業客製化課程，有助於培育產業專業人才，提升產業躍升競爭力。

修平「客制化」產學合作模式，受到產業肯定，徐仲亭指出，由企業給薪及提供優厚獎助學金，學生沒有經濟壓力，更能專心學習快樂成長，既能兼顧工作，畢業後又可獲得大學文憑，提升職場競爭力，對於學生、學校與企業可謂創造三贏局面。



▲修平學生在亞威機電實習師徒制成效優異

榮獲馬來西亞ITEX國際發明展

2金 3銀 2銅 3特別獎

◎研究發展處

修平科技大學創意老師引領創意學生在「2019 ITEX馬來西亞國際發明展」大放異彩，7組參賽，獲得2面金牌、3面銀牌、2面銅牌、3特別獎，獲獎率達100%。

修平科大榮獲2019 ITEX馬來西亞國際發明金牌團隊有：電子系余建政老師與賴永瑄、邱崑霖同學發明品「減少競爭現象之電位轉換器」，本創作提出一種減少競爭現象之電位轉換器，用來在電位轉換期間抑制上拉路徑和下拉路徑之間的競爭現象。因為PMOS電晶體MP1、NMOS電晶體MN3或PMOS電晶體MP2、NMOS電晶體MN4可以在短時間內同時導通。本創作透過NMOS電晶體MN1和NMOS電晶體MN2切斷對應的上拉路徑來減少競爭。當NMOS電晶體MN3或NMOS電晶體MN4導通時，NMOS電晶體MN1和NMOS電晶體MN2中的一個電晶體將切斷上拉路徑，以避免上拉路徑和下拉路徑之間的競爭，因此，可以大幅減少延遲時間，並且可以減少功率損耗。

榮獲另一面金牌電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師與許育丞、吳駿逸、林冠篁同學發明品「具高讀取/寫入速度之7T雙埠靜態隨機存取記憶體」。本創作藉由寫入字線驅動電路及低電壓控制電路的設計，以有效提高寫入邏輯0與寫入邏輯1之速度；於讀取時，使用讀取字線驅動電路、高電壓選擇電路及低



▲參賽獲獎師生合影

電壓控制電路以減少讀取路徑之電阻，從而大幅地加速位元線之放電速度與提高讀取速度，本發明有效提高讀取/寫入速度達37.5%。

銀牌團隊有：電子系余建政老師「電位轉換器」，並獲泰國發明協會特別獎。電機系揭由志老師「智慧監控超級電容儲能系統」，並獲韓國首爾發明協會理事長特別獎。能材系歐崇仁老師「能源轉換效率量測系統」。銅牌團隊有：電機系蕭明椿老師「具高寫入速度之5t靜態隨機存取記憶體」。能材系歐崇仁老師「環境與綠能監控系統」，並獲馬來西亞發明協會秘書長特別獎。

榮獲2019年俄羅斯阿基米德國際發明展 2金牌獎

◎研究發展處

修平科大參加「2019年俄羅斯阿基米德國際發明展」表現亮麗，2組參賽，獲得2面金牌佳績，獲獎率達百分之百。4月11日上午8時，校長鄧作樑在A0509會議室接見得獎師生團隊，慶賀他們研發成果被國際肯定，也勉勵師生在接下來的國際大賽，繼續努力奪牌，為校爭光。

2019年俄羅斯阿基米德國際發明展，有35個國家參賽，八百多件作品參展。修平科大師生以2件作品代表參賽，榮獲2金佳績。

電機系蕭明椿教授、電子系余建政副教授、吳駿逸、林冠篁、周含科、高慶沅以作品「具高寫入速度之7T靜態隨機存取記憶體」榮獲金牌。藉由寫入驅動電路以及控制電路的設計，以有效提高儲存節點由邏輯0寫入邏輯1之寫入初始電壓，並大幅度地提高寫入邏輯1之速度；於讀取時，使用高電壓選擇電路以減少讀取路



▲鄧作樑校長與獲獎師生團隊合影

徑之電阻，從而大幅地加速位元線之放電速度與提高讀取邏輯0之速度，同時本發明能有效減少整體電路之電晶體數量達12%。

電子系高銘政教授、陳宏仁教授、楊尚霖教授、許秦維、萬仁德，以作品「電阻式記憶體之結構改良」，榮獲金牌。這是一種電阻式記憶體之結構改良，其構成包含一應用於電阻式記憶體架構之電阻器，該電阻器係為第一金屬層、絕緣層、第二金屬層的電容結構，主要係令該第一金屬層係於一基板上依序形成一二氧化鉛層、二氧化鉛層與鉛電極層而形成，而該絕緣層係由一金屬氧化物薄膜所形成，該第二金屬層則由一鉛電極層所形成，藉此能提昇記憶體讀寫速度及穩定性。

108學年度各管道新生獎助學金

管道名稱	金額
繁星計畫	四年20萬(八學期均分)
申請入學	●45級分以上 四年40萬(八學期均分) ●35-44級分 四年20萬(八學期均分) ●25-34級分 一年2萬(二學期均分)
技優甄審	四年10萬(八學期均分)
推薦甄選	一年四萬(二學期均分)
聯合登記分發	第一志願一萬(二學期均分)

董事長勗勉107學年度畢業生

鄧校長、今天蒞臨會場的各位貴賓、本校各位師長、各位畢業生家長、全體畢業同學們，大家好！

首先要恭喜各位親愛同學們順利完成學業，即將展開另一段人生旅程，在此也祝福各位同學在未來的生涯規劃上都能全力以赴、更上層樓、事事順心如意，讓自己的表現成為別人的祝福與幫助。

在今天的畢業典禮上，我想用一段個人的經歷，與各位畢業同學分享，也希望能對您有所助益。在我年輕成長的過程中，有幸認識了一位受人尊敬的老先生，他教我如何解放思想，尋求自我的提升。記得在一次聚會上，這位老先生同我們分享他對生活的體會。



▲林倉民董事長

他要我們想像目前的生活是在一個二度平面的環境，他描述在這個環境中，由於沒有高低，沒有深淺，人們從沒有機會仰觀或俯視；突然有一天，這個二度空間的平面上升起一個三度空間的梯子，第一次打破二度空間的限制。這位老先生就問大家，如果你長期生活在這個二度平面，有一天爬上這個梯子，會有什麼感受？他要與會人士立刻回答心中感受。有人說可以看得更遠；有人說在樓梯上方感覺很孤單；有人說，進入了三度空間，甚至還想進入四度、五度空間；還有人說，爬上梯子的感覺彷彿可以跳脫眼前人事糾纏，讓自己站在更高的位階來看問題，一切是如此的單純有趣，或許會發現原來從前自己真是一隻井底之蛙。其實問題並沒有確切答案。

從每一個人的答案中，可以看出他們面對新觀念的第一反應。今天的畢業就像人生爬上了梯子，或許，你想繼續往上爬，開創自己的天空；或許會高處不勝寒，你又想回到原來的生活情境；也說不定你爬上梯子，有了一種奇妙的感受，還想帶親朋好友上去一起分享。我想，每一個人都是這樣，在有限的生命裡爬上一個梯子，經過一次的思想突破，都會有極大的收穫，也引導自己登上更高的境界。

那要如何爬上這個梯子才能有滿滿的收穫呢？依我看要有下列幾項特質：

一、要有夢想。二、要有熱忱。三、要有信心。四、能創新，勇於打破傳統。五、不怕錯，採取行動。六、發揮潛能，突破自我極限。七、樂在其中（Have Fun）。

很高興同大家分享這個故事，希望同學們有收穫，讓我們一起成長。從今天開始您們就是修平校友的一份子，眾多的傑出校友都是您們最有力的後盾，希望今日您們以修平為榮，未來修平也會以您們為榮。祝福各位同學畢業快樂，鵬程萬里；各位家長、貴賓身體健康，平安如意。

董事長 林倉民 敬上
108年6月15日



107學年度畢業典禮 校長祝福

我們都聽過「闔家歡聚值千金」這句話，今天大家歡聚一堂，共同為本校107學年度全體畢業生慶賀，相信這分機緣絕對不止千金！首先，特別要恭喜同學們完成人生重要里程碑，邁向個人生涯的新境界。相信同學們在修平科技大學接受嚴格教育後，未來無論就學或就業，均將有很好的成就。在此，校長謹代表學校全體師長，祝福畢業同學鵬程萬里、一帆風順。



▲鄧作樑校長

我們學校定位為「實務應用型大學」，在各項計畫的執行、資源的整合、溝通參與、實習培訓上都特別強調積極行動的重要性；並激發大家的創新能力，鼓勵同仁不要怕犯錯，才能因應未來的競爭。在資訊爆發的時代，行事需要果斷，唯有行動，這樣不僅可以改變自己，同時還能帶動別人，穿越任何泥沼、險灘。

這一年內，我們師生團隊在馬來西亞國際發明展獲得2金、3銀、2銅、3特別獎；俄羅斯阿基米德國際發明展獲得2金；香港創新科技國際發明展競賽2金4銀1特別獎及最佳發明團體獎佳績；第14屆韓國首爾國際發明展2金2銀2銅佳績，所有參賽各組團隊全數獲獎。

修平為增加學生在畢業之後的就業機會，學生從大學三年級開始就進行實務專題製作，這些實務專題幾乎就是在企業中常會遭遇到的問題，也讓這些學生提早接觸企業甚至跟企業合作，然後配合最後一年進入到企業實習，許多同學在畢業之後，就直接留下來工作，因此修平科大學畢業之後的就業率高達九成以上。我也希望畢業同學進入職場要建立正確的工作態度及強烈的自信心，才能夠在職場上勝出。

本校創校53年來，在歷任校長、師長的共同努力，教學、行政都展現十分亮麗的成績。歷屆培育的畢業校友，在各行各業表現優異，對國家社會做出很大的貢獻。今天同學們在良好環境下完成學習，各位未來的成就，必將更為亮麗傑出。感受畢業喜悅的同時，也祝福大家都努力奮進，他日修平以各位為榮。最後敬祝各位畢業同學鵬程萬里！各位貴賓及家長，萬事如意！各位老師，身體健康！

校長 鄧作樑 敬上
108年6月15日



數位媒體設計系 用創意展現風采

◎數位媒體設計系

青春是什麼？總充滿著無限的想像與活力，有股令人嚮往又無法抗拒的魅力。修平科技大學數位媒體設計系，今年第十二屆的畢業展就特別以「青春」作為主題，要帶給大家充滿創意與顛覆的作品，讓大家一起把握青春歲月，展現同學們的創意與青春活力。



▲實務專題競賽第1名

畢業成果展於4月17日在行政大樓川堂舉辦，主題「青春易流」，展出17組動畫作品。鄧作樑校長於開幕致詞中特別肯定數媒系同學在學期間的努力，獲得多項比賽首獎肯定，感謝同學們的付出，學校以你們為榮；校長也特別提到同學們在這次成果展不眠不休的用心，令人動容；不僅有許多驚艷的作品呈現，更激發出同學們的熱情與創意，相信這段難能可貴的經驗，會是同學們美好的想念；展望未來也期許同學們畢業之後，要一本初衷、創新原有，才能創作出更多感動的作品。

今年修平科大「青春易流」畢業成果展展出的動畫作品之一「月老事務所」，榮獲2019修平科技大學學生實務專題競賽第一名，作者為徐惠蕙、陳佳欣、吳芳好、葉欣瑜及尤映涵等五位同學，作品敘述：「在冥冥之中已經命中注定，但人們卻完全都不知曉。這時候就需要月老在背後偷偷的幫助你們，並且推你們一把，經過重重的困難再次的相遇並且認識彼此，讓人們體會到幸福總是來的措手不及。」，透過同學們的創作發想，不僅展現了青春時期的生活體會，更能引起共鳴。

修平數媒系設立至今已邁入第16年，課程聚焦於兩大主軸：動漫插畫設計、影音動畫設計；所培育的學生都具備專業技能與創新思維，廣受業界的肯定與期待。



▲數媒系第十二屆畢業展合影

2019修平觀光跟著爽文去旅行 創意導覽解說競賽

◎觀光與遊憩管理系



▲跟著爽文去旅行創意導覽解說競賽合影

修平科技大學觀光與遊憩管理系於4月17日在校內A607會議廳舉辦2019修平觀光『跟著爽文去旅行』創意導覽解說競賽，來自高職的各校團隊進行激烈的決賽。

修平科技大學觀光與遊憩管理系2019修平觀光『跟著爽文去旅行』創意導覽解說競賽由校長鄧作樑主持開幕式，鄧校長表示歡迎各校參賽隊伍，並鼓勵各隊同學呈現學校所學，努力表現，並且觀摩他隊的導覽解說方式，做為精進的參考。

此次各入選決賽的隊伍，需以與爽文事件相關的元素之風景名勝、古蹟、伴手禮及美食小吃、文物等為主題，以創課創意方式呈現，全隊於競賽會場現場導覽解說，可以PPT或自行設計道具輔助說明。評分標準：內容充實及正確度落30%，導覽解說技巧45%，創意及道具15%，問題回應10%。

經過激烈的競賽，獲得第一名明台高中彭永康老師指導潘明易、陳欣宜、林若蘋、張雅茹，導覽主題：萊園景物；第二名慈明高中陳昭銘老師指導廖清茜、黃曉欣、黃郁嘉，導覽主題：淋漓盡致，爽快人心-文化之都細說；第三名青年高中徐璋琳老師指導謝舒庭、陳苡熏、王舒婷，導覽主題：集苑集集。

促跨國學習

修平科大劉淑寧帶頭開疆闢土

◎校務研究暨規劃處

修平科技大學為培育學生國際競爭力，積極推動「多元適性跨國學習機制」，5年來有近300人透過海外實習管道，分赴日本、新加坡相關企業實習，學生優異表現吸引日本Honda汽車主動找上門，5月初商定實習生培育合作方案，修平學生海外實習再添新職場，「幕後推手」劉淑寧處長說，行萬里路勝讀萬卷書，海外實習為學生另闢通往世界捷徑。

修平科大自103年即善用教育部資源，透過海外企業實習、短期研習、長期研修及參與國際競賽等多元管道，大力推廣及補助學生跨國學習。現任校務研究暨規劃處處長的劉淑寧，多年來一步一腳印為學生開疆闢土，在世界各國為學生打造最具發展性的海外教室，帶領學生展翅高飛，勇敢逐夢。

劉淑寧表示，修平經營學生海外實習，首重學生安全，所以，學生足跡雖遍及美國、泰國、越南，但仍以日本、新加坡為主要推廣國家，開發的合作產業有流通零售業、連鎖餐飲業及觀光休閒業等。例如與新加坡無印良品多年合作，學生表現優秀被留任，其中行流系張惠婷，3年內由實習生躍升儲備店長，薪水翻3倍，在新加坡儼然修平人的大學姐，薪火相傳，處處關照著離家背井的學弟妹。



▲學生於新加坡無印良品實習

海外有新實習是跨國職場體驗，能開拓視野，增廣見聞，提升國際移動力，絕對有利打造職場黃金履歷表，是年輕學子難得人生經驗，但修平並不盲目推動。劉淑寧說，修平建制完整輔導機制，自大一新生入學，逐步透過課程說明、專業語文輔導、外語履歷面試模擬教學等，深化學生跨國學習概念與能力，一切準備好了才上路。為期一年的實習中，她和老師們還會二次親赴訪視，了解一切需求。

5年來，修平科大已協助近300名學生赴海外實習，初期以管理學院及觀創學院學生為主，去年首度開發電機系學生前往日本半導體設備公司實習，今年再接再厲，因為修平海外實習生優異表現及推動經驗，好口碑更讓日本Honda汽車找上門，雙方已商定海外實習合作計畫，劉淑寧說，修平海外實習職場再攻下一城，預計明年第一批機械系車輛組大四生，將可前進日本海外教室，體驗不一樣的大學生活。



贏得國際大獎 人生充滿自信

馮文君老師帶領學生走出不一樣的天空

◎數位媒體設計系

修平科大數位媒體系師生屢屢在國內、外設計大賽嶄露頭角，全校師生與有榮焉。這當中的關鍵人物就是馮文君老師。馮老師有豐富的業界實務歷練，在她指導下，去年就有孫垣琪跟廖俊豪兩位同學獲得時報金犢獎的優等獎；今年馮文君老師的作品也獲得German Design Award - Special 2019的殊榮，這是設計界的大獎，相當難得。



▲馮文君老師榮獲German Design Award - Special 2019

馮老師有豐富的業界實務歷練，曾任職資生堂宣傳部設計主任以及創逸企劃設計創意總監，更是多年來國內外一級設計競賽的得獎常客，備受肯定；例如在IF Communication Design Award、(紅點)reddot Communication Design Award、Good Design Design Award、German Design Award 等大賽都有馮老師榮耀獲獎的印記。

馮文君老師表示能在國際大賽中脫穎而出的關鍵是在進行設計案之前，都會先進行田野調查，充分了解品牌理念、定位與內在的精髓後，再將主題融入構思。在課程中，讓同學接觸國外的設計作品，了解目前國際上或是國內，眾所關心的潮流趨勢或是新聞議題，藉此拓展視野，發揮創意概念；最後再根據每位學生的特質，提出主題意象以及視覺傳達的建議。

特別值得一提的是2016獲得Adobe Design Achievement Awards的陳宇謙同學，他是結合當時的時事議題，以『You can't out freedom!』使用帶刺鐵絲網摺疊出象徵當時難民潮的情境因而獲獎。馮文君老師任教多年，還是不遺餘力的進行產學案之視覺傳達創作，持續參賽，讓自己充滿創作的動力，再感染學生，一起投入各類廣告設計，讓學生學習到的不僅只是專業的技能，更可以得到滿滿的創作自信。



章綺霞老師讓學生替原民說故事

◎行銷與流通管理系

修平科技大學老師章綺霞兩年來把學生帶進原民部落，了解正在創業階段的原住民青年的故事，再以說故事方式，把原民青年的產品露出在臉書、LINE上，不僅幫原民青年創業增添助力，也讓學生們學習到如何以故事做行銷。

「在櫻花樹下盪鞦韆的一場時裝秀」她說，這是一位女學生聽了排灣族婦人阿鈴鈴為了保留族人文化而製作排灣族傳統服飾創業故事後寫出的標題；會下出這麼美的標題，是因為這名女學生真的受到感動。

還有另一位學生為阿美族廢料創意藝術家潘守誠的故事下的標題是「現在的Nothing 未來的Everything」也一樣看得出來潘守誠的故事感動了學生，而學生也找到了故事的重心。

學中文的章綺霞因為擅長寫文案和利用說故事做行銷，4年來在修平科技大學行銷與流通管理系自創「故事行銷」選修課程，因課程生動有趣，受到學生們喜愛。

而章綺霞也鎖定為創業中的原民青年寫故事的方向，讓這門課除了上課有題材，還發揮社會公益力量，例如阿鈴鈴就因為獲得章綺霞學生們為她說故事，不但排灣族服飾的銷售和出租生意上了軌道，她還經常獲邀去大學演講，打出了知名度。

章綺霞說，學生們每學期接觸4位創業中的原民青年，像是到阿鈴鈴工坊時，除了了解她的故事，學生們還會穿上排灣族服飾體驗，並一起跳舞、交流，從中了解了阿鈴鈴產品的獨特賣點、對消費者的利益點和定位，再寫出故事。



▲章綺霞老師讓學生替原民說故事

對人有熱情、對事有堅持！

「修平甜姐兒」楊雯惠 績效讓人刮目相看

◎人力資源管理與發展系

長相甜美、口條清晰的修平科技大學人資系主任楊雯惠，所學的人資算是頗新穎的領域，她運用在教學上卻游刃有餘，不僅逐步引導學子改變學習態度，還結合學生共同動腦筋、教學相長；她認為「人會一直變化，樂趣就會一直存在」，正因這份熱情與執著，教學績效讓人刮目相看。

楊雯惠老師從小對「人」就很感興趣，美國西北大學商業管理博士畢業後，對人性的關懷持續投入鑽研。到修平任教時開創探索教育社團至今5年，她把專長融入，設計活動時會引導同學思考：如何以不同的語言、長短互異的時間，跟不同的對象磨合。並透過攀岩、「硫酸河」等團隊活動，慢慢地引導同學們從感受過程、自省、體會團隊精神、到攜手合作爭取榮耀，不僅讓孩子們加強自信心，也懂得團隊力量的可貴。所帶領的社團首度參加全國大專院校社團評鑑，就拿下優等好成績。此外，雯惠老師還把社團力量延伸到社區，率領學生

一起帶動親子活動、探訪安養機構。尤其有感現代社會隔代教養普遍，她發現學生經由透過實務的接觸，成長更多。

個性積極樂觀的雯惠老師，認為「對」的事情就該據理力爭。曾經發現有位同學對海外學習很有興趣，校方會安排到新加坡實習，表現頗獲好評；但因家人不支持、同學一度無法前往國外就業，幸好她與其他多位老師一再溝通，總算圓了同學的海外工作夢。由於學生中有不少人是半工半讀，幾乎沒時間參與社團，雯惠老師也會設法抓出空檔，鼓勵學生體驗不同的社團樂趣，因為，她堅持「能救一個、算一個」。

如今，這位學生眼中的大姐姐，在工作上持續積極分享她的專業、挑戰更多的人事物，樂此不疲，也相信人性本善而怕挫折；基於對的「人」熱情，楊雯惠主張「人會一直變化，樂趣就會一直存在。」

師生手足情 合作如家庭▶



gogoro

與修平科大合作 為傳統機車行業找出路

◎機械工程系

Gogoro企業校園實習徵才活動於2019年4月18日下午一點在修平科技大學機械系智慧車輛組以及智慧雙輪保養維護技術訓練中心正式舉行。本次徵才



活動，感謝中部地區高中職相關科(國立民雄農工、大明高中、青年高中、僑泰高中和嶺東高中)師生與各校汽車科主任的共襄盛舉；同時也非常感謝知名廠商所提供的近百個在地就業機會，讓同學們對未來生涯規劃充滿願景。

修平科大智慧車輛組掌握綠能的潮流趨勢，洞悉綠能維修人才的市場需求，將課程融入整合台灣強項之人工智慧AI、智慧移動和車聯網大數據，讓學用無落差，打造出業界所需人才為宗旨。因此，機械系楊錫欣副主任居中協調爭取與Gogoro簽訂 Smartscooter® 智慧雙輪保養維護技術訓練中心，並積極培育綠色能源維修技術能力，讓中臺

灣傳統機車行業具備轉型升級的實力。再則，學校方面也依市場需求做好課程規劃與師資培訓，與時俱進讓學員與業界滿意，並強化口碑行銷緊密媒合企業與學生的就業，讓同學們學有專精並能勝任職場的挑戰；對企業而言，惟才是不僅增加即戰力，更能提升企業的核心競爭力；此次Gogoro與修平科大的產學合作將具體落實「你好！我好！大家好！」的真諦，讓學生、學校及企業都是贏家。

修平科技大學從產業面觀察到，Gogoro企業已邁向國際化，求才方式也走向創新，對人才的想法和以往不同，即戰力人才培育是一個競爭市場，唯有好人才企業才有競爭力，我們希望Gogoro以及優質企業引領帶頭，擴大影響力，顛覆改變家長和學生印象，修平科技大學是真正用心為莘莘學子謀求幸福未來的學校，「就讀修平，都是贏家」。

◀Gogoro企業校園實習徵才活動

2019智慧科技跨領域應用創意競賽



▲決賽參賽師生合影

◎工程學院

修平科技大學工程學院、校研處專案計畫中心5月17日舉辦2019智慧科技跨領域應用創意競賽決賽，計有10組團隊競逐團隊獎項及個人獎項。

校長鄧作樑主持開幕典禮時說明學校辦理這項競賽，希望學生勇於參與，讓同學們能夠藉競賽切磋學習，現代年輕人比較缺少自我思考，創意是在生活過程中敏銳觀察力，在思索之後，有邏輯性表達所想要做的事情，鼓勵同學未來在生活、工作上，勇於發揮創意。

有鑑於智慧科技發展快速，應用範圍涵蓋各項專業領域，「智慧生活」、「智慧製造」、「精緻農業」、「智慧商業」、「環境永續」、「物流管理」、「觀光導覽」等應用，都是學校重點發展的特色，建立學生智慧科技之基本概念與創意應用，成為培育新一代具備創新創意跨領域人才，不可或缺的重要一環。

這項競賽對參賽作品評選標準強調智慧科技創意應用特色，參賽團隊必須跨院系或跨校組成。鼓勵學生從跨領域角度，實踐創新的精神，善用各領域專業的技術性工具，並從團隊合作過程中，學習跨域整合，藉此提升智慧科技應用相關系所學生創造能力，跨領域合作的人才。

經過評審團評選團隊獎：第1名「智慧工廠機台監控」團隊、第2名「客製化商品到智慧製造」團隊、第3名「手術環境暨設備監控系統」；個人獎項：第1名達德商工電機科曹嘉綸、第2名慈明高中資訊科林佑修、第3名僑泰高中電子科簡雋。

▲鄧作樑校長頒獎給第1名團隊



第13屆 修平K歌王 翁日宗 奪冠

◎學務處課外活動組

修平科技大學於108年4月17日(星期三)中午13時至下午15時，在學生會中小型活動中心舉辦第13屆修平K歌王決賽，由資管四甲翁日宗勇奪冠軍。

修平科技大學學生自治會、學生議會為活絡校園氣氛，讓喜愛唱歌的同學有展現歌藝、表現自我的機會，學生會中小型活動中心舉辦第13屆修平K歌王決賽。校長鄧作樑到場勉勵選手入圍決賽即是受到肯定，要放寬心情，努力爭取最大榮耀。

陳宇秀擔任決賽主持人，並請張嘉亨、巫佳琪、全世煌擔任評審，選出優秀歌唱演藝人才。「修平K歌王」初賽已於4月11日開戰，共有32組同學報名參加，最後由15組脫穎而出晉級決賽。修平K歌王在美麗校園中舉辦決賽，搭配音響燈光烘托每位參賽者的明星氣勢，決賽錄取5名頒發獎金與獎座，戰況十分激烈，參賽選手個個實力堅強，台風、唱功都具職業水準，讓評審大傷腦筋。選手們比歌藝、更比人氣，演唱時親友團嘶力竭的為參賽者加油喝采，現場氣氛High翻天，經過一番激戰，最後由資管四甲翁日宗同學勇奪冠軍，獲得獎盃一座及獎金壹萬元。第二名國企三甲廖于茹、第三名工管三甲邱耿良、第四名資網四丙胡至凱、第五名資網四甲陳冠廷。

校長鄧作樑決賽頒獎表示，參賽同學今天的表現精彩，令全校師生有個很愉快的下午，同學們大方秀出自己的風格與才藝，展現競爭的動力，從中看到的是同學的自信；今後仍將年年舉辦K歌大賽，激發同學潛能，讓愛唱歌的孩子有發揮的空間。



▲決賽參賽師生及評審合影

風雲榜



- 賀電子系余建政老師與賴永瑄、邱崑霖同學作品「減少競爭現象之電位轉換器Contention-Reduced Voltage Level Converter」榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明金牌獎。
- 賀電機系蕭明椿老師、電子系余建政老師與許育丞、吳駿逸、林冠篁同學作品「具高讀取/寫入速度之7T雙埠靜態隨機存取記憶體Seven-Transistor Dual Port Static Random Access Memory with Fast Read / Write Speed」榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明金牌獎。

- 賀電子系余建政老師與賴永瑄、邱崑霖、王盛儀等同學作品「電位轉換器Voltage Level Converter」，榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明銀牌獎、泰國發明協會特別獎。
- 賀電機系揭由志老師與陳瑞法、鐘威宇同學作品「智慧監控超級電容儲能系統Smart monitoring super capacitor energy storage system」，榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明銀牌獎、韓國首爾發明協會理事長特別獎。
- 賀能材系歐崇仁老師與邱妍華、邱巧嫻、錢佳芙、黃品瑄同學作品「能源轉換效率量測系統Energy Conversion Efficiency Measurement System」榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明銀牌獎。
- 賀電機系蕭明椿老師與董家璋、周含科、高慶沅同學作品「具高寫入速度之5t靜態隨機存取記憶體Five-Transistor Static Random Access Memory with

- Fast Write Speed」榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明銅牌獎。
- 賀能材系歐崇仁老師與邱巧嫻、邱妍華、程昭維、錢佳芙、黃品瑄同學作品「環境與綠能監控系統Environmental and Green Power Generation Monitoring System」，榮獲2019ITEX馬來西亞國際發明銅牌獎、馬來西亞發明協會秘書長特別獎。
- 賀電子系高銘政教授、陳宏仁教授、楊尚霖教授、許秦維、萬仁德，以作品「電阻式記憶體之結構改良」，榮獲2019俄羅斯莫斯科阿基米德國際發明展金牌獎。
- 賀電機系蕭明椿教授、電子系余建政副教授、吳駿逸、林冠篁、周含科、高慶沅以作品「具高寫入速度之7T靜態隨機存取記憶體」榮獲2019俄羅斯莫斯科阿基米德國際發明展金牌獎。