

枋中芳蹤

No. 23



屏東縣立枋寮高級中學

PINGTUNG COUNTY FANG LIAO HIGH SCHOOL



發行人：陳志偉
校址：屏東縣枋寮鄉新龍村義民路3號
電話：(08) 878-2095
網址：<http://web.flhs.ptc.edu.tw>

中華民國107年9月出刊

2018世界盃足球賽中的科技與人文

◎文／陳志偉校長



校長在開學的第一天，要利用瘋迷全球有32億人觀看的2018世界盃足球賽，將此賽事中的科技與人文向各位師長與同學分享，2018世界盃足球賽由五大洲的分區預賽產生最後32強，在俄羅斯進行最後競技，爭取至高無上的大力神杯榮譽。

雖然台灣沒能進入最後32強之列，但是，在此賽事

當中有許多MIT(Made In Taiwan)的痕跡，第一是運動排汗衫，台灣的紡織技術世界一流，尤其是運用迅速排汗的虹吸原理，德國與日本就指定台灣製造的球衣。第二是球鞋，由台南製鞋業負責，透過國外3D建模後，傳至台灣後再手工將鞋楦客製化，職業球員能人鞋合一，讓球技淋漓盡致的展現於球迷眼前。第三是足球，由台灣的新店廠商製造，本屆的TELSTAR18由機器人貼合的方式，不僅節省人力，更讓足球幾乎接近真圓，加上表面的小顆粒咬花，幫助足球能咬住週遭的空氣平穩飛行。另外世足中也加入AI、VAR與大數據，例如VAR影像輔助裁判系統，以及裁判手掛智慧手錶提供大數據，並提醒進球與黃牌選手等資訊，以上都是科技運用的具體展現。

世界盃各隊中巨星閃閃，值得一提的是與各位同學年齡最接近，年僅19歲的基利安姆巴佩(Kylian Mbappé)已經為法國奪下了世足賽冠軍的榮譽，讓全世界看到這位小將未來無限的潛力和希望。姆巴佩把自己的成功，歸功於日常實踐和全力奉獻，姆巴佩分享，

「我一直相信自己、我知道我有能力做出偉大的事情，這不僅僅是妄想而已，而是若想要成功，你必須努力打拚、積極練習，做好每一個份內的事。」同時他成名後更不忘公益，並且保持著謙虛和慷慨的聲譽。在今年世界盃，他每場比賽結束後便會捐贈約2萬2300美元(約台幣70萬元)給Premiers de Cordees基金會，這是一個為殘疾兒童組織體育賽事的協會。以上總總，讓人敬佩年輕的他，相信自己，實現自己，並且慷慨與回饋貢獻，讓足球的魅力與人文的良善光輝得以彰顯。各位同學你是否應該定下目標與方向，努力實踐呢？

校長用世界盃足球的點滴觀察與分享，目的是希望告訴各位同學，台灣是很棒的地方，很多領先世界的技術與機會，而我們枋寮高中是很好的學習園地，在全校有1026位同學的大家庭中，有優秀的老師團隊陪伴各位，積極學習，團隊合作，不怕競爭，面對挑戰，自我對話、確立目標、全力以赴、堅持到底。祝福各位有個好的開始，學習豐富，敬業樂群。

枋中原民天籟 勇奪全國冠軍

【感謝 兩岸好報-記者吳富正 報導】2018「活力·E起舞動」第十六屆全國原住民族青少年及兒童母語歌謠暨歌舞劇競賽，經過激烈評選過程，歌謠競賽國中暨國小組由本校國中部獲得冠軍，並於6/14晚間在國父紀念館大會堂盛大舉行成果公演，觀眾對於枋中學生平實卻能觸動人心的悠揚歌聲，大表讚賞。



▲本校奪冠學生於6/14晚間於國父紀念堂進行成果公演



▲本校原住民學生勇奪歌謠競賽國中暨國小組冠軍

另恭喜國中組歌舞劇競賽榮獲季軍、高中部歌舞劇競賽榮獲最佳戲劇獎。感謝林郁涵組長鼓勵學生勇敢追夢並帶隊出征，族語何美玲老師、胡雅晨老師與廖恆老師的用心訓練，讓枋中孩子用歌聲征服評審，感動評審！再次展現枋寮高中教育的多元價值！

落實推動家庭教育 枋中學生獲孝行雙楷模殊榮

本校實行家庭教育多年，高二陳羿如同學榮獲屏東縣107年屏東縣孝行獎楷模，高三陳昱如同學更榮獲教育部107年度慈孝家庭楷模獎，本校學生同時榮獲兩大殊榮對本校在推動家庭教育上帶來極大鼓舞。陳羿如同學不僅是縣府唯一的孝行楷模學生代表，更在縣府接受潘孟安縣長親自頒贈獎狀及獎金予以肯定及表揚。

陳昱如同學則是通過縣府初審、教育部決審，最後才擠進全國高中組12位得獎者之一，更在5月底代表屏東縣北上接受教育部頒獎表揚。陳昱如同學表示：「我很感激主辦單位可以給我們這個機會並很榮幸能夠得到這個獎項。孝順父母是發自內心，簡單而全心全意的對待家人，是為人子女應該做的事。我們家雖不富裕，但家人給我的溫暖與支持才讓自己有機會獲獎，感謝學校、主辦單位及評審老師，感謝所有出現在我生命中的人、事、物，讓我從逆境中學習到這麼多東西。」



▲陳昱如同學在導師林燕裕陪同下，北上接受教育部頒發慈孝家庭楷模獎之殊榮



▲陳羿如同學至縣府接受潘孟安縣長親自表揚107年度屏東縣孝行楷模獎

科技扎根 自主學習

賀 2018世界機關王競賽世界賽榮獲佳績

2018世界機關王R4M競賽高中組第三名

Wilson給你一對翅膀 陳柏宇/葉明豪/林靖洋

2018世界機關王R4M競賽國中組第三名

永恆天下 陳信成/蘇上文/吳俞鋒

2018年世界機關王大賽8月1日至2日在台中市興中大學體育館登場，共有來自國內外5個國家合計3百多隊、1187人參賽，參賽者包含泰國、印尼、日本、中國大陸、臺灣等國，橫跨國小一年級到高中三年級，為國內規模最大的創意積木機關競賽。

競賽今年邁入第12屆，由中興大學與世界機關王協會共同主辦，智高實業股份有限公司承辦，賽事包含GreenMech機關整合賽、R4M機器人任務賽、GreenMech JR.積木创客盃三項。希望藉此培育下一代具備解決問題的能力，並順應時代的需求，提升競爭力。

枋寮高中機關王團隊教師帶領36位國高中同學參加8月1~2日於國立中興大學舉行的世界機關王大賽，這些對科技教育有興趣的同學們，從暑假就一直不斷的在創意科學教室小組練習，從機構組裝與撰寫程式，障礙闖關操作的熟練，花了許多時間討論與修正。R4M機器人任務賽則以「開心農場」為主題，共有118組隊伍參賽，選手運用積木與程式設計創作3個機器人，機器人須在指定的3分鐘內，完成運送飼料、餵食動物與搬運動物的任務，完成度越高者分數越高，過程刺激，也需專業的實力。

這些充滿學習熱誠，自動自發並自主學習的同學，透過枋寮高中的科技課程扎根，讓他們發揮了自身的天賦與眾人的默契，在指導老師的帶領下，同學展現永不放棄及團隊合作的精神，無形中散發著自信的光芒，參賽的師生皆享受了這場機關王競賽的饗宴。

競賽是學習抗壓力、應變力的過程，也是表現大家共同努力成果的舞台，恭喜獲獎同學，感謝團隊教師的投入，讓科技紮根，翻轉偏鄉！

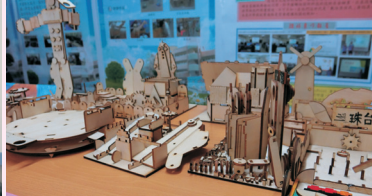


▲透過自造者理念學校的課程發展與推動，枋寮高中的學生從課程學習參與，落實「做中學，學中做」。有用的學習，越來越多的學子自主學習，由機構組裝、程式設計、團隊合作、解決問題的過程中，獲得最佳的學習！

高中優質化輔助方案

教師教學成果及學生學習成果展

106學年度本校高一及高二共開設8門選修課程，高一(看你行不行、工程導向的數位設計與製造、自然而然、金融科技)、高二(美麗新視界、文創設計、電子傳播與能源動力、電子電路與arduino應用)，在高中優質化輔助方案推動新課綱的過程中，本校教師不遺餘力的進行選修課程的開發，自104學年度至今已經開發將近20門的多元選修課程，期望在新課綱的助力下，能讓本校學子可以有更多試探進路及性向的機會。



▲學生上台分享學習收穫及學習成果。 ▲學生選修課程成果作品。

落實理念課程 培養學生科技素養

枋寮高中自造者教師團隊透過科學教育模式全面培養學生學習方法、思維邏輯及學習態度，以「做中學，學中做」為課程主軸，也呼應了108課綱科技領域的生活科技理念『做、用、想』，秉持著這樣的信念，以「動手操作、實踐體驗」的角度，呈現有趣的學習內容，透過實作加深對生活知識的體認，培養學生學習方法、思維邏輯及學習態度，以「動手操作、實踐」的模式，呈現有趣的學習內容，並在實作過程中加深學生對生活知識的體認，讓學生發現問題並解決問題，結合數位化讓孩子有能力把自己設計的東西，透過科技和儀器製造出來，更進一步在創作中激發創造力及美感素養。



大手牽小手 世界同一家

配合教育部「提升青年學生全球移動力計畫」之推廣，增進本校學生之溝通力、適應力、專業力及實踐力，本校提出「大手牽小手-我國高中生與大專院校外籍學生交流計畫」，期透過邀請國內各大專院校外籍學生赴校交流，以「國際視野、在地交流」為主軸，分享國家國情、文化、風土民情，拓展學生國際視野，增進大專院校外籍學生與本校學生之交流。

首先與本校園遊會結合擺攤推廣越南美食的是美和科技大學的越南交換生，不僅熱情地向我們介紹美食特色，吸引大家來品嚐這不一樣的滋味，沒想到大家接受度很高，紛紛讚不絕口。

另外與社團課合作交流的是屏東科技大學的外籍生，他們有來自美國、印度、馬來西亞，也有來自加勒比海的國家-聖文森。這是活動主要由高中模擬聯合國社團進行接待交流，由社長吳婕妤與副社長柯宜杏主持，透過Mock Mun &小遊戲的活動中，學生們以英文對討論議題的見解表達及吸收多元文化的交流學習，獲得了更不同的學習經驗與國際視野。



▲枋中學生藉由美食與人情溫暖的交流，與世界緊密連結，看似平凡的一小步，卻是我們邁向國際的一大步



▲大家指著地圖上自己的國家，齊聚在枋中的感覺，真是既興奮又美妙

學生心得 601吳婕妤

大家聽到要接待來自四個不同國家的交換學生時，不可諱言有點緊張且不知所措，如此新奇的體驗還是第一次，我鼓勵他們盡量與他們接觸交流，勇於上台對議題發表立場，很欣慰地，他們都做到了，整場會議充滿著笑聲，突如其來的小插曲總逗得我們大笑，外國學生們也很積極地上台發表，議程流暢地進行，整堂課出乎我意料地愉快。很感激學校讓我們擁有這難得的機會，可貴的不只有活動本身，還有社員們的蛻變，連平時沉默寡言，對英語有無限恐懼的同學，也鼓起勇氣與他們溝通。果然透過溫暖的話語，我們才能搭起友誼的橋樑。這次經驗也成為我們與國際接軌的動力，唯有和舒適圈外的人交流接觸，才能領悟世界有多大。

科學扎根 國立台北科教館科教車活動

本校辦理行動科學教育館縣市科學巡迴教育活動，讓枋寮地區高、國中小師生體驗不同課程，枋中團隊除了本身教學與行政工作之外，額外付出心血帶領枋中教師與學生服務社區國小，讓小學生自然開心的學習科普知識，看見這些孩子們天真的笑容，對科學的好奇與渴望，欣賞影片時感動自然流露的眼淚，就會讓我們覺得值得了。參加學校人次：春日國小60人、古華國小31人、建興國小81人、玉光國小27人、力里國小32人、加祿國小32人、楓港國小12人、佳冬國中80人、僑德國小78人、枋寮國小108人、東海國小79人、枋寮高中408人，合計1017人次。



▲學生帶上3D眼鏡觀看3D電影，將環境保護議題與學生生活相連結。



▲學生及教師在科教車完成科學體驗後，於科教車前合影留念。

延伸新課綱精神 教師增能研習

本校推展新課綱，透過高中優質化輔助方案的協助，讓教師藉由桌遊的認識、運用，使其轉換並融入課程教學，提升教師教學效能。將桌遊融入教學活動，提升學生之學習意願及成效。教師間藉由增能研習來加深、加廣教師教學內容，拓展教學視野，也有助教師社群的發展與精進。



▲本校國高中國文科及英文科教師運用共同時間參加桌遊語文研習。



▲本校國高中數學科教師運用共同時間參加桌遊數學研習。

枋寮、大直、建中 三校暑期管樂合訓，卓越成果發表

感謝建國中學楊德威老師、大直高中許亨瑞老師、麗詩倩老師指導大直高中、建國高中與枋寮高中三校管樂合奏，南北交流，雖然只有短暫的一週，但是師生彼此的合作，透過音樂的語言，分享優美而震撼的樂曲。並在翔藝樓舉辦小型成果發表會，邀請同仁與家長一起欣賞！讓枋中孩子，透過培養與薰陶，達到具有相當水準的表現。



▲分部練習情況



▲成果發表會圓滿大合照

枋中語文，文采飛揚 潮州區語文競賽成績優異

枋寮高中參加107年度屏東縣潮州區語文競賽，在各組選手全力以赴參賽之下，於「閩南語演說」「國語朗讀」「作文比賽」三項奪冠，成績優異，恭喜獲獎同學，感謝辛勤的指導老師及全力支持各位校長、老師及同學，並頒發獎狀，獎勵嘉勉。



▲得獎同學與校長合影並頒發獎狀，獎勵嘉勉。

競賽優勝成績如下：

閩南語演說	第一名 陳柏安	(代表潮州區參加縣賽)	郭美芳老師指導
國語朗讀	第一名 曹馨寧	(代表潮州區參加縣賽)	曾瑞琴老師指導
作文比賽	第一名 孫 玟	(代表潮州區參加縣賽)	黃政祺老師指導
閩南語朗讀	第二名 楊成鳳	(代表潮州區參加縣賽)	郭美芳老師指導
英語演說	第二名 卡安道	(代表潮州區參加縣賽)	李伊雯老師指導
字音字形	第三名 張銘栩	(代表潮州區參加縣賽)	黃政祺老師指導

枋寮高中2018年傑出校友

潘來成 /枋寮國中第1屆畢業

職業：中信金控、台灣人壽總經理

傑出事蹟：曾參加業務競賽高峰會議達標出國5次、
董事長盃達標出國6次、
現任枋寮國際獅子會會長，帶領組織回饋社會，熱心公益於教育與弱勢關懷。



林新寶 /枋寮國中第7屆畢業

職業：統益機電工程股份有限公司董事長

傑出事蹟：第四屆優良太陽光電系統光鐸獎優良系統廠商獎協助學校更換體育館LED燈、敦華樓頂晴雨走道、敦華樓2、3樓220V電力。
除捐款捐資興學外，更以公司名義及個人名義再捐贈共4台冷氣回饋母校。



潘金山 /枋寮國中第13屆畢業

學歷：國立交通大學光電工程博士

職業：光環科技股份有限公司 技術長

傑出事蹟：光環科技成立(1997)之原始技術團隊成員，有18篇技術專利獲證，並且領導的技術團隊所開發之光通訊主動元件產品對於亞太區(日/韓/台灣/中國)光纖到府高速網路的佈建(公司市佔率>30%)具有關鍵性地位與作用。



枋中校友 亞運加油

恭喜本校校友柔道隊高郡瑩，排球隊賴湘程、李洵、王進如參加2018雅加達巨港亞運，祝福以上校友都能奪取好成績，讓我們一起為枋中校友加油!!



2018印尼雅加達亞運
枋中校友參賽名單



輔導室規劃職涯相關活動



▲107年04月25日(三)
職涯講座:104職涯志工入班宣導
王仲雲輪機長



▲107年04月25日(三)
職涯講座:勵馨基金會夢想職人校園宣導
全家店長吳尚祐



▲107年5月23日(三)
職涯講座:從興趣到專業/世界咖啡沖煮冠軍
王策



▲107年06月01日(五) 職涯講座:
大眾傳播業介紹-中天主播高孟柔 校友



▲107年07月11日(三) 職涯團體:
愛克曼協會



▲107年04月19日(四) 志工活動:
天時村愛鄉協進會



▲107年07月12日(四) 職涯團體:
愛克曼協會



▲107年07月04日(三) 志工活動:
枋寮鄉老人養護中心

枋中舞蹈 精湛登場

本校舞蹈班經屏東縣舞蹈比賽初賽，在眾多團隊中脫穎而出，爭取到全國舞蹈賽的代表權；今年全國舞蹈比賽於嘉義市舉行，各方舞林高手集聚一堂，展現平日汗水堆砌辛苦的練習成果，本校舞蹈班參賽舞碼為古典舞及民族舞，是由伍藍馨老師編導，各榮獲國中團體組甲等，校長及教務處主任到現場為選手們加油打氣。



▲民族舞-吟春



▲比賽選手與校長和主任合影

友善國際體育交流

枋寮高中南向體育交流，泰國中學特別高掛兩國國旗與枋寮高中英文校名之布條，以示歡迎與尊重，並以學校特色迎賓舞曲歡迎枋寮高中蒞臨，校長及師生與本校團隊友善互動，親切交流，並交換紀念旗與紀念品！枋寮高中不僅發揮體育專業交流與推動國際教育，同時也做了非常棒的國民外交！



▲本校排球隊至泰國進行國際體育交流活動



▲本校舉重隊學生接受泰國教練國際交流指導

柔道隊長 載譽凱歸

恭喜柔道新任隊長劉俐伶同學，從四月份全中運柔道第六量級金牌，五月份世界中學運動會(摩洛哥)柔道70公斤銀牌，亞洲青少年柔道賽(黎巴嫩)70公斤銀牌，亞洲青年柔道賽(黎巴嫩)70公斤銅牌，連續跨國征戰，為國爭光，為屏東爭光！

邀請家長會黃會長致贈獎勵金，感謝家成教練的指導與陪伴，並鼓勵擔任隊長的俐伶，將比賽經驗傳承給學弟妹，同時更要成為全校的表率，從言行表現、柔道技術、品格領導讓柔道隊提升，發揚柔道精神，也希望她更精進朝向國際級頂尖選手邁進！



羽球健兒晉級甲組球員



▲107年第一次全國羽球排名賽男子單打組冠軍，黃品銜同學晉級甲組球員



106學年度HVL高中排球甲級聯賽 枋中重返四強

今年本校女排榮獲殿軍，特別感謝縣政府體發中心李達平主任賢伉儷連續兩天代表縣府前來加油，真是情意相挺，溫馨感動。賽前的活動鋪陳讓球員與家長倍覺溫馨與尊榮，枋小排的家長一同介紹出場，讓家長一起感受孩子在枋寮高中的排球成長與成就，真是感動。也讓長期訓練的球員，在高中排球賽事的最高殿堂受到重視，得到滿堂的喝采，這也是體育教育的多元價值。

今年枋中重返四強，將再接再厲，除了戮力培訓之外，期盼能留下更多優秀的屏東子弟兵，就近入學，留縣培訓，根留屏東，培育人才，為縣爭光。



枋中深耕全中運大放異彩

2018全國中等學校運動會，枋寮高中體育團隊本屆全中運是屏東縣奪金大贏家，分別奪下舉重1金、柔道3金、羽球1金等共計五金四銀的佳績，堅強實力不僅限學校積極發展體育的決心，也讓選手們對於未來邁向國手之路，更具信心。



奮力一舉 勇奪佳績



▲林炫諭同學榮獲國中男子56kg級第一名

107年全國青年盃舉重錦標賽，由謝孝凱組長與郭品君教練夫妻檔指導，經過一周的比賽，同時在寒流來襲，在低溫的氣候下，還能創造佳績，真是難能可貴，恭喜枋中學重隊。