

# 枋中芳蹤

No. 21



屏東縣立枋寮高級中學  
PINGTUNG COUNTY FANG LIAO HIGH SCHOOL



中華民國106年10月出刊



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>

## 學習與未來－從人工智慧「AI」談起 人工智慧勢必為世界局勢、社會結構帶來一場巨大的變革

◎文／陳志偉校長



自從Alpha Go打敗韓國世界圍棋棋王李世石，讓人工智慧的議題更有討論性及新聞性，並且讓2017成為AI元年。甚麼是人工智慧 AI(Artificial Intelligence)呢？簡單的來說就是透過大量的數據收集、將一個人一生甚至一百個人的一生中沒有辦法看到的數據，用數據推算出邏輯、判斷、推測，並模擬出比人還好的最佳結果；Alpha Go就是收集了幾百萬套的棋譜，花了幾小時的時間打敗韓國棋王李世石。

從平面交通來看，由牛車、三輪車到燒煤的蒸汽火

車，蒸汽火車到電力火車，火車到捷運、高速鐵路、無人公車，都是跟隨著時代的科技在前進的。因此，從工業4.0到人工智慧的技術日新月異，全球各大科技公司每隔一段時間就會發表新的成果，人類的世界將受到人工智慧的衝擊，也已經不是未來的事，而是正在發生。面臨每個不同時代改變與變遷都會有著挑戰與抗拒，但一定都能發展出新的領域與出路，例如「關愛服務」將會是人工智慧無法進入的領域。像是輔導、教育、陪伴、心理治療，甚至是能與客人談心聊天的工作，都會是未來更需要也不容易被取代的工作。當全面科技化、電腦化的生活來臨，現在的志願者工作將來都有可能成爲一項真正有需求的專業工作。

無論是人工智慧還是關愛服務，希望我們枋中的學子們要了解學習與未來是息息相關的，所以校長有三點要勉勵我們枋中學子。

一、投資自己，自主學習，終身學習

你的現在與未來都操在各位手裡，唯有將自己培養成爲人才，才能迎向未來，把握每一次機會，爭取每一次機會，學習如何引起人們的重視，透過有效學習與自

主學習提升自我競爭力，並藉由終身學習保持與時代接軌的同步性與一致性。

二、找到興趣與善用工具與方法

以最新發展來看，不只是機械性、重複性的工作容易被取代，即使是專業性(醫師、教師、分析師)，人工智慧都可能輕易超越任何的人類專家。如果你將你的興趣結合，善用工具與方法發展出有跨領域的創新能力，應該能產生機器所創造不出的價值。

三、變的是趨勢、不變的是態度，積極主動、以終爲始、要事第一

人工智慧是趨勢的發展，會造成許多改變與衝擊，科技與人文更需平衡互動與依存，但是身爲人類對生命的價值提升是不變的，年輕世代的各位一定要在漫長的歲月裡與不同的階段發展中，用正向積極的態度面對工作及生涯的選擇，並堅持目標並創造屬於你的價值。

雖然不知道AI會在你的世代如何提升文明，還是摧毀文明，期待我們都會因爲對生命抱有高度的熱愛，善用科技、發揮關愛、服務人群，持續追求更豐富的生命意義。

### 2017世界機關王～ 枋寮高中勇奪世界賽冠軍



▲本校高中部代表黃勝暉、葉永恩、陳建中及指導老師黃文昌老師、莊文琦老師榮獲高中組金獎頒獎

本校學生於中國浙江省嘉興市世合雙語小學參加2017世界機關王世界賽R4M組榮獲佳績，

高中組：第一名金獎(枋中菜鳥 黃勝暉、葉永恩、陳建中)  
國中組：第三名銅獎(永恆天下 陳信成、吳俞鋒、陳瑋益)  
指導老師：黃文昌組長、莊文琦組長

恭喜本校學生發揮團隊默契，勇奪高中組冠軍，國中組季軍！感謝贊助出國比賽經費的企業，家長會，基金會，校友，學校同仁及十方貴人！更感謝文昌，文琦組長，無私奉獻的長期指導學生！

### 本校第一位總統教育獎得主 高中部六年一班陳姿鳳



#### 頒獎典禮



日前公佈的「2017年總統教育獎」獲選的12名高中職學生，屏東唯一1名就落在枋寮高中，她是就讀枋寮高中六年一班的陳姿鳳，而能從300多名學生中脫穎而出的原因，就在於她即使身在逆境，卻具有學能與龐大的求知慾。

身爲新住民第二代的陳姿鳳，小學時父親因病過世，靠來自印尼的母親打工養活全家。乖巧的她不願加重母親負擔，積極申請獎學金，並協助照顧弟弟，她不畏逆境，今年二月以燃料電池的研究，爲枋寮高中拿下全國科展第一個冠軍。

姿鳳7月7日北上總統府接受表揚，受訪時謙虛地說，不覺得自己有什麼不同。母親從小就給予很多的愛，鼓勵她培養各種興趣，做自己喜歡做的事情。接下來的幾個月，姿鳳將努力衝刺學測，期待繼續加油，爲自己爭取更棒的教育機會，翻轉未來！

## 校長入班說故事 為夢想與目標堅定向前行的時候 你的幫手及貴人就會出現！



感謝校長對中三同學的勉勵，期許同學們帶著：(1)感恩的「心」(2)選擇之「鑰」(3)利他的「泥土」三樣禮物繼續勇往直前努力向前。利用中三即將畢業的前幾天，校長特別安排到各班與同學們講講話，叮嚀互動，講幾個故事勉勵親愛的孩子們，安定他們的心，鼓勵他們要勇於夢想設定目標！

## 枋中讀書會 枋中讀書樂



本學期讀書會將邁入第12期，累積分享之共讀圖書已近60冊。枋中讀書會每月一次的分享都讓人很期待，除了閱讀書籍的自我沉澱外，更可以分享同仁們讀書後的體驗感受以及感動。從學期初的選書利用IPAD數位載具即時展現出書籍的類型與摘要，到發送書籍的快速，讓每位參與讀書會同仁能一解「一日不讀書，言語乏味；三日不讀書，面目可憎」之苦。

洪蘭教授曾言：「閱讀是一種習慣，不是本能」，肯定讀書會所帶給我們的正向力量，也願意將這樣的能量漸進式的暈染每個孩子的心靈。

## 中學生網站讀書心得及小論文 寫作比賽獲獎名單

參加全國高級中等學校心得寫作比賽  
本校參加1060315梯次讀書心得得獎作品共20件（特優\*4 優等\*3 甲等\*13）  
特優：503邱慈怡 501王意涵 501鍾怡雯 501曾芷葳

優等：501葉馨慈 501鄭智芳 501江羿霆  
甲等：501陳姿鳳 501黃茂豪 501林念慈 501康舒淇 501吳姿涵 501吳昱珈 501莊涵淳 501張紋鈞 501吳哲志 501曾以馨

501李玲鳳 501王暉志 501陳映沂（指導教師：陳碧霞師 劉敏莉師）

參加全國高級中等學校小論文寫作比賽

本校參加1060331梯次全國高級中等學校小論文比賽得獎作品共3件（甲等\*3）

(1)甲等：501陳映沂 501陳姿鳳（指導教師：李承典師、張簡琦麗師）

(2)甲等：401楊聿暉 401陳佳亮 401葉昭儀（指導教師：夏婉玲師）

(3)甲等：403伍霜晴 403鄭庭玟 403陳翊慈（指導教師：李承典師）



## 中山大學偏鄉學校課程工作坊

(6月15, 16日)中山大學教育研究所洪瑞兒教授、林煥祥教授、三民國中黃校長、瑞祥國小林校長及鳳山國小退休陳校長與來自高雄的主任、老師們，來到本校辦理兩天的教育研討課程。提供素養、能力養成的課程實踐，希望老師能帶入課堂，成為有趣味、有參與、有效用的上課模式！洪教授更提供本校高中優質化課程的具體建議：自然特色專題可導入社會議題論證與對話、多元選修及跨領域課程等寶貴諮詢！



## 雙颶離境 清理家園

尼莎與海棠雙颶，先後肆虐離境，水淹屏南多處鄉鎮，善後與復原，無疑成為本校首要面對的艱難挑戰。感謝鄉公所調派國軍弟兄協助本校災後清淤工作。才能順利於開學前讓一切回歸正軌。



## 輔導室規劃職涯講座暨參訪活動



▲106年4月19日(三) 職涯講座: KISS RADIO DJ JOJO 燦



▲106年06月03日(六) 職涯講座: 潮州就業服務站



▲106年06月09日(五) 職涯講座: 江舟帆



▲106年06月14日(三) 生命講座: 勸馨基金會



▲106年04月14日(五) 職涯參訪: 海軍官校參訪



▲106年04月14日(五) 職涯參訪: 高雄捷運參訪

## 北京市海淀區教育參訪團 蒞校參訪活動

6月19日(一)下午3:00 台北市文化教育交流發展協會孫成功特助與北京市海淀區教育委員會趙紅霞機關總書記等一行人蒞校進行參訪交流活動。



## 國際教育交流 有朋自德國來

與德國斯圖加特中文學校交流邁入第六年，6/14由劉莞爾老師帶領12名學生再度造訪本校，全校學生舉行歡迎會，由舞蹈班的民俗舞拉開序幕，再與德國夥伴交換旗幟與禮物，德國學生自我介紹的中文雖然生澀，但是我們枋中學生都給予鼓勵的掌聲，表現我們的友善與情誼，雙方都藉由青春熱舞展現活力熱情，在一片歡樂中結束歡迎會！



接著由高中各班安排入班互動，各班都精心規畫台灣特色主題來互動交流，準備美食，包水餃，原民服飾，讓彼此沒有距離，還有體育活動體驗，柔道，排球的互動，讓交流更顯活力！枋寮采風，藝術村手工藝體驗，品嚐芒果冰都是德國學生每次造訪的必修課程！枋中學生又再次發揮自發性活動設計創意，熱情盡心的地主之誼，為兩校的彼此互動共好喝采！

本校輔導室於6/15日帶領高三學生至高雄市教育局青少年探索教育中心體驗「高三成年禮活動」，讓學生在攀岩、探洞及團體課程中體驗成長的意義，並告別18年的青春年少，正式邁入人生下個階段。

## 第28屆飢餓12 校內體驗營 枋中勇士齊飢「手」護水資源

本校近百位飢餓勇士於5/17參加在校內舉辦的飢餓12體驗營，挑戰12小時不進食固體食物，體驗糧食短缺國家的兒童困境。

今年更結合本校機關王特色課程舉辦「枋中勇士齊飢手護水資源」活動，讓學生以手捧水傳遞水源至機關結構讓機器連動，過程中水源頻頻從指縫中流失，雖增添難度，但也讓學生深刻的體驗到水資源的珍貴。參與的飢餓勇士也於7/15-7/16至高雄巨蛋體育館參加第28屆飢餓30飢餓勇士大會師，省下的餐費與捐款都將全數支持飢餓30人道救援行動。



## 高三成年禮 超越自我登上高峰

尤其是大雨滂沱中登柴山去探洞，更是讓體驗的師生印象深刻，陳同學笑說：「最令人難忘的就是“減肥洞”了，洞口最窄處不到20公分，我的大腿還因此摩擦到破皮流血。那時真的分不清到底是雨水、汗水還是淚水了。」

帶領的吳教官在學生挑戰減肥洞時的寫照來勉勵學生，未來路上遇到困難卡關時，不要使盡蠻力，有時退一步放輕鬆，或許可以找出解決的辦法。看著挑戰成功鑽出減肥洞的同學，露出疲累卻滿富成就感的的笑容，更彰顯了成年禮的特別意義。



▲教官勉勵探洞的學生在遇到問題時退一步，或許能想到解決的方法

## 日本國際教育初體驗

李昕叡同學：

我們參訪位於群馬縣的沼田高校，跟台灣很不一樣的是：一進到校園就必須換鞋，在不同的地方上課還要換上不同的鞋子。校園環境的整潔和學生的規矩禮貌，都令人驚嘆不已。負責招待我們的同學更是非常的熱情，我用盡了幾乎是畢生所學的英文來溝通，更與他們建立起了特別的跨國友誼。



▲本校師生至日本群馬縣體驗達摩工藝品彩繪文化活動

陳唯豪同學：

Homestay讓我認識了一個可愛的日本家庭，她們熱情的接待讓我印象深刻，我們聊了一整個晚上沒停過，不論是飲食文化、日本禮節等，我們也跟她們分享了臺灣的美好，最後為了表示感謝，同學還跳舞以示感謝。到了要離開當日，真得很不捨，home媽還說：「以後來日本這裡就是你家。」真是說不出口的感動！等我把日文學好，我一定要再找機會來拜訪她們。



▲沼田高校的熱情接待讓枋中學生留下了深刻的印象

## 愛是一生的學習

▶ 特教班學生進行社區教學，參訪戶政事務所，將學習融入生活。



◀ 本校資源班學生也在課堂規劃校外參訪行程，包括交通及住宿，並在三天兩夜的旅行中，讓學生自行探索並發現旅途的美好。

## 105技藝競賽得獎名單

職群	班級	座號	姓名	獎項
廚藝製作	301	9	潘芸葶	第二名
	303	16	林君璋	
	310	18	張育晨	
農業	303	14	朱家生	佳作
	303	18	袁克勳	佳作
商管	303	23	曾英銓	第三名
	308	4	陳巧柔	第三名
家政	308	7	曾玟鈺	第四名
	306	5	陳羿彤	佳作
	308	2	郭又菁	佳作
	304	9	劉宜君	佳作
	309	6	林育萱	佳作
	309	11	賴姿靜	佳作
	301	15	龔譚心	第三名
	301	30	林立哲	第五名
化工	301	2	李名宥	佳作
	301	19	吳承修	佳作
	301	21	吳秉宏	佳作
	302	5	林思妙	佳作
	302	1	王姿喬	佳作

全國舞蹈決賽

枋中春戀

來自全國各地舞蹈團隊，齊聚南投文化中心演藝廳，在寒流來襲的低溫下，進行全國舞蹈決賽。

本校舞蹈班七仙女由伍蘭馨老師編舞指導，以春戀為主題，並以山東膠州秧歌的民俗舞表演，舞姿特色是「扭、擰、伸、躍、轉」展現扭腰「三彎九動十八態」的舞步，輔以扇子為道具，展現曼妙舞姿舞出春天的風情，層次分明，身段柔軟，孩子們肢體語言豐富傳達春意盎然，大自然的美好！

恭喜獲得國中A團體丙組優等成績，為自己的勤練，展現藝術美感，為校爭光！



▲本校舞蹈班學生參與全國舞蹈決賽勇奪優等之殊榮

枋中大力士舉起金牌  
三破全中運記錄

恭喜本校劉永富同學獲得106年全國中等學校運動會舉重國男組56公斤級金牌：抓舉90kg（破抓舉89kg）挺舉111kg（破挺舉110kg）總成績201kg（破199kg），三破全中運記錄，非常感謝孝凱組長，郭品君教練指導！



▲枋寮高中的舉重訓練室就在體育館階梯下，劉永富高舉破紀錄金牌。

劉永富說，參加舉重隊，雖然家長一度有所反對，但看到他能舉出成績，現在也逐漸讓他放手一搏，不過曾經遇上撞牆期，甚至想放棄舉重，但直升後現在目標明確，希望再破全國紀錄，並朝向自己偶像雪梨奧運第4名的王信淵的奧運之路邁進。

體育績優榮譽榜

比賽名稱	姓名	名次
2017 亞洲青少年柔道錦標賽-70KG 級	劉俐伶	冠軍
澳洲青少年未來系列賽(個人國際賽)	林俊易	冠軍
2017 高雄體育季全國第 61 屆和家盃排球錦標賽	鄒佳芝等 共15名	第二名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽國中組男雙	江晁賢 簡子恩	第一名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽國中組男雙	張閔騏 熊維斌	第二名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽國中組男雙	林家右 蔣佳澄	第三名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽高中組男雙	蔡理亮 陳俊霖	第一名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽高中組男雙	謝皓丞 李彥呈	第二名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽國中組男單	潘裕昇	第一名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽國中組男單	洪靖童	第三名
第三屆新苗後山盃全國羽球錦標賽高中組男單	潘裕昇	第二名
106 年第一次全國羽球排名賽男子乙組單打	黃品銜	第四名
2017 年世界青少年羽球錦標賽國手選拔賽男子單打組	林俊易	第一名
2017 年世界青少年羽球錦標賽國手選拔賽男子單打組	黃品銜	第二名
106 年全國中等學校運動會舉重國男組 56KG 級	劉永富	第一名
106 年全國中等學校運動會羽球高男組單打	林俊易	第三名
106 年全國中等學校運動會柔道國女組第一級	鍾霓	第三名
106 年全國中等學校運動會柔道國女組第二級	沈奕君	第三名
106 年全國柔道錦標賽國女組第二級	沈奕君	第一名
106 年全國柔道錦標賽高女組第六級	劉俐伶	第一名
106 年全國柔道錦標賽高女組第三級	洪曉彤	第三名
106 年全國原住民族運動會傳統摔角青少年男子組	宋皓暉	第一名
2017 年烏茲別克青少年柔道公開賽 70KG 級	劉俐伶	第二名
105 學年度高級中等學校排球聯賽男子組乙級 陳天順 吳典育 柯仕杰 陳建廷 紀孟辰 李忠財 廖俊傑 陳家宇 謝子謙 洪諒見 陳名偉 林昆		第二名



林俊易勇奪澳洲羽球國際賽  
世界冠軍 獲縣長接見勉勵

林俊易是枋寮高中羽球隊史上第一位甲組球員。他的羽球成績也帶動整個枋寮高中的士氣，在今年4月與本校的黃品銜同學在「2017年世界青少年U19羽球錦標賽國手選拔」包辦冠亞軍，雙雙拿下國手資格，堪為屏東羽球之光。此後，更在今年的9月10日澳洲國際系列賽羽球男單冠軍戰拿下紀念性的冠軍，這是林俊易個人在國際羽球賽事上的首冠。並於9月18日獲潘孟安縣長接見，除頒發獎勵金外，更勉勵選手要奮力超越自我，為台灣及屏東縣爭光。



枋中繁星 再創高峰

枋寮高中深耕教育，學測成績揭曉後，積極輔導學生，針對學習興趣，學群發展，進行志願選擇輔導，落點模擬分析，今年繁星放榜，錄取率超越9成，再創新高達93%，41位報名錄取38人，國立大學錄取19人(50%)。軍醫士官班錄取率更達87%。

感謝本校教師同仁用心勤教，營造溫馨校園氛圍，以六年一貫，在地深耕，課程教研，發展科學，國際移動，多元特色，形塑屏南之星，優質學府！

姓名	學校名稱	校系名稱	入學管道
卓芷伶	國立臺灣大學	物理治療學系	繁星
陳明政	國立臺灣大學	大氣科學學系	希望入學
尹 誠	國立中興大學	動物科學系	繁星
鄒佳芝	國立中正大學	運動競技學系	繁星
莫婷卉	國立高雄大學	亞太工商管理學系企業管理組	繁星
曾思萍	國立臺灣海洋大學	海洋生物科技學士學位學程	繁星
林宛儒	國立暨南國際大學	財務金融學系	繁星
曾芷菱	國立東華大學	中國語文學系	繁星
陳品妍	國立嘉義大學	生物資源學系	繁星
黃靖翔	國立臺南大學	文化與自然資源學系	繁星
莊涵文	國立聯合大學	經營管理學系	繁星
蘇昱碩	國立臺北教育大學	數學暨資訊教育學系資訊組	繁星
林廷原	國立臺中教育大學	科學教育與應用學系	繁星
潘俊霖	國立屏東大學	資訊科學系	繁星
段冠煜	國立屏東大學	企業管理學系	繁星
王晨宇	國立金門大學	觀光管理學系	繁星
黃聖哲	國立金門大學	應用英語學系	繁星
劉蔚譯	國立宜蘭大學	生物技術與動物科學系	繁星
張舒涵	國立宜蘭大學	環境工程學系	繁星
黃駿成	國立臺東大學	應用科學系化學及奈米科學組	繁星
李正琳	中國醫藥大學	公共衛生學院大一不分系	繁星
黃柏元	東海大學	企業管理學系(創業與組織領導組)	繁星
蘇雨蓉	東吳大學	中國文學系	繁星
吳昇峻	中原大學	財務金融學系	繁星
蘇明都	逢甲大學	會計學系	繁星