

前瞻與挑戰

◎林坤燦 撰 / ◎吳三賢 題

國立南科國際實驗高級中學

校址：74146 台南市新市區西拉雅大道888巷1號

電話：06-5052916 傳真：06-5052917

發行人：蔡明輝校長 總編輯：吳燕珠主任

編輯小組：圖書館

稿件提供：校長、各處室

出刊日期：中華民國112年9月5日

NNKIEH 秋季刊

暑期營隊樂學習，學思多元有朝氣

校長 蔡明輝

首先登場，我們管樂團15週年成果發表會，分別在台南市立文化中心及高雄衛武營演出，博得了滿堂彩，隨後日本國際音樂交流與見學，長達17天的足跡，走過大半個日本，並與千葉縣習志野第一中學，一起團練，共同呈現跨國激盪的精采演出。而國小部合唱團則再度受邀在高雄衛武營，參加天籟之音音樂會的演出，在仲夏帶給滿場觀眾愉快的夜晚。

在科技創意上，國中部辦理的仿生機械獸初階體驗營、FTC機器人團隊初階體驗營，吸引爆滿的學生報名，而高中部FRC的暑期訓練營，有堅強的師資陣容與精良的設備，有來自建中及其它友校的同學報名參與，彼此切磋交流，為新的賽季提早準備。

持續推動國際化，高中部辦理的沉浸式全英營隊，國中部辦理的多元智能課程及Food Olympic雙語夏令營，參與的同學們也都非常感謝老師們的

投入，帶給大家愉快的外語學習活動。雙語部的學生，則組隊參加Seoul Global Round 2023 (the World Scholar's Cup)，拓展國際視野、深化團隊合作、集思廣益協作文案及批判思考驗證辯論，並與來自世界各國的青年學子進行學術交流。

在體育與服務方面，國小部有TEEBALL球隊集訓，網球隊的培訓並前往中國廣州移地訓練與參賽，持續提升自己的體能與技術。我們也有第11屆南科實中校友盃排球賽，以球會友來維繫校友與母校的情誼。高中部的同學們，自組團隊前往偏鄉進行服務學習，以回饋的心與偏鄉學子同樂共學。除此，在國語文競賽的培訓，我們也看得到，老師們不辭辛勞的在暑假期間持續的給予同學指導。

暑假即將結束，希望同學們在此期間，都有好好的休息，有與家人安排家庭活動，也有把握時間，參加校內外的各項精彩活動，為自己留下充實的學習歷程與美好的回憶。



校長與英語夏令營同學合影

走過了疫情，一切都已回歸常軌，學校各項課程與活動的安排，在追求品格、國際、科技、創意、人文及藝術的學校願景下，感謝所有行政團隊的規畫與指導老師的投入，讓今年的暑假，充滿精采又豐富的歡樂學習時光。

教務處

歡迎新進教師加入南科實中!



楊芷媛老師

『廬山不識真面目，「只緣」身在南科中』，第一眼見本人名字，通常都是如此叫，但請大家記得不要叫錯囉，我是芷媛ㄊㄩㄢˊ
另外，我有個令人過目不忘的外貌，那就是特長的身高，性格屬性是親和力，所以見到長腿的我可以say hello。生活中喜歡各種具意義的挑戰，讓我們一起迎向豐盈的新學年吧！



黃懿德老師

南科實中的大家好！我叫黃懿德，很高興能夠有機會加入南科實中的高中部，擔任數學老師。本身也是台南人，對於南科或是南科實中有一些了解。只是求學階段一直沒有來到本校。現在能夠透過這個機會在南科實中教書，也增加對於南科實中的認識，我感到非常期待。

在成長經歷中，因為一直都喜歡思考問題、解謎，且受到朋友的影響下開始對於「數學」，慢慢消除心魔、成見、產生興趣。升大學時，因而選擇就讀國立高雄師範大學數學系。在成為老師的路上，受到許多前輩的幫助、照顧和指點。也看見學生身上的熱情、勇於追求夢想、敢於面對困難發起挑戰，而感動。因為他們，讓我為「能夠成為一名老師」感到很榮幸。期望自己也能夠成為一位幫助學生勇於追逐夢想的教師。



Ramon Chapa III

Greetings! My name is Ramon Chapa III. I am from the United States of America. I grew up in Texas. I attended Texas State University in San Marcos, Texas. My major is Interdisciplinary Studies with a specialization in Spanish. I obtained my Texas teaching certificate and taught middle school and high school Spanish for several years. I then decided to go teach English in Korea during the "English Boom". I also taught Spanish and P.E. at an international school in Korea for three years. I lived in Korea for ten years. I have been in Taiwan for over five years now. Places where I have traveled include Canada, Mexico, Guatemala, Korea, Singapore, Japan, Taiwan, Spain, and Malaysia. My philosophy about education is simple, and I learned this



林好真老師

我是林好真老師，過去在參與偏鄉營隊時因學員認錯名字，有「好真」這個綽號，和本人特質非常符合，真誠樂觀且有點幽默。很開心有機會到南科實中任教，期望透過公民課程傳授日常實用的專業知識外，也能培養學生獨立思考的能力與兼容並蓄的胸襟。
(照片是我和寶貝女兒)

管樂團暑期日本行

睽違三年，南科實中管樂團今年終於再度出發到日本教育旅行，51個從國小三年級到高中一年級的孩子，跟著樂團老師背起行囊，在一連串驚險、歡樂中完成17天的旅行。

旅程開啟於瀨戶內海跳島之旅。夜宿郵輪的新奇體驗、觀賞世界三大夜景「長崎」之美、一起爬上最美的姬路古城、在小豆島「天使之路」跳躍、於直島與安藤忠雄及草間彌生相遇、拜訪宮島的海上神社。最難忘的是即使腿快斷了，依然與夥伴奮力登上1368階的金刀比羅宮。每一天都是疲累爆表，卻是汗水與笑容交織的美好回憶！

第二段旅程是由實踐大學宋教授和北海道來的井田老師指導孩子們管樂，老師也安排學生參觀樂器博物館和YAMAHA工廠。在這裡，每個孩子好奇的體驗各種樂器，渾然忘我，真是一群愛音樂的孩子！

與千葉縣習志野第一中學的管樂交流是第三段旅程的重頭戲，分部練習時，發現日本同學事先查好中文字，或準備平板翻譯，雙方比手畫腳笑聲不斷。交流結束，同學互留IG，約定回台灣後要持續交流。

旅途中，老師將學生分組，大手牽小手分組行

動。孩子們要自己安排洗衣服的時間，甚至精準計算每天的花費。行李搬運中，大孩子主動幫忙移動行李，擔任有能力照顧團隊的角色。朱同學說：「歷經了這趟旅行，自己變得更獨立、更有自己的想法、更有責任感，學會如何照顧比自己小的學弟妹。」洪同學說：「我滿載而歸，帶回的不只是在日本買的商品，我還帶回學科沒有教的知識，甚至認識了不同國家的朋友，有著美好難忘的回憶！」

夢幻的17天結束了！感謝樂團老師帶著孩子在旅行中學習獨立、成長與負責，帶回的感動與經驗，將引領樂團的每個孩子繼續往美麗的未來前進。



井田老師彩之鄉管樂團練



美麗的掛川花鳥園



跳島就是不斷的登船、下船遊玩



宮島海上神社



日本井田老師指導音樂



龜老山展望台眺望美麗的瀨戶內海

夏令營的魔法：從烹飪到語言，學生們的成長之旅



同學們與校長及外籍老師一同享用水果茶，愉快的夏令營時光，留下難忘的回憶



學員們手上自豪地展示著獲獎的獎品，他們因為優異的表現而獲得了獎項。老師們的笑容中透露出對學員們的成就感到非常滿意和驕傲

這次的夏令營不僅讓學生們品嚐了多國美食，還在學習和成長方面取得了豐碩的成果。

學生們來自不同班級，但都有學習烹飪和英語的渴望。Alan和Jonathan精心準備了各國料理的烹飪教學，並鼓勵學生使用英語交流。從墨西哥料理，到義大利麵，再到希臘燉飯，學生們充滿熱情地投入其中。看到他們從最初的疑惑到逐漸熟練，烹飪的技能和自信也在每一道菜的完成中逐步增長。

除了烹飪，學生們還參加了專為提升英語能力而設計的互動活動。一開始，有些學生對於用英語表達自己的想法感到有點害羞，但隨著遊戲和討論的進行，他們的信心逐漸提升。在Alan和Jonathan的鼓勵和指導下，學生們開始勇敢地參與討論，用英語表達自己的意見。我看見了他們的進步，也為他們的勇氣和努力感到驕傲。

此外，這次夏令營還促成了學生們之間的深厚友誼。在廚房裡，他們互相幫助，分享食材和秘訣，創造出美味的佳餚。在小組活動中，他們相互協作，攜手解決挑戰，這種團隊合作的精神讓人深受感動。

回顧這幾天，可以看到學生們的學習成果豐碩。他們不僅掌握了多國烹飪技巧，還在英語溝通方面有了明顯提升。更重要的是，他們在互動中建立了友誼，學會了合作和分享。在一旁看著的我，對他們的成長感到無比欣慰。我相信，這些經歷將成為他們未來成長的寶貴資產，也是我們夏令營團隊共同的驕傲。



FRC 專欄

賽場下的軟實力—教育、交流與推廣

文/蕭喻心 圖/FRC 6998 形象組

隨著賽季進入尾聲，6998的成員們運用閒暇時間展開了深入校園和社區的推廣活動及營隊課程，將這一年裡從賽場上習得的知識，與賽場下的大家分享。

今年早春，團隊分別前往新竹和南投，參與「女性及女孩科學日」相關活動，其中由成員親自設計的教具，更是收穫大眾一致的好評。完賽後，團隊更帶上今年賽季裡新獲工業設計獎的機器人「Plerion」，在2023全台首學課程博覽會裡與大家見面。

除此之外，團隊也前往新興國中和慈濟暑期夏令營等，向學弟妹們分享FRC競賽經驗和STEM教育理念，並與中科實中#7636、崇光中學#8806等十多支隊伍展開交流，分享團隊在獎項申請的經驗及加工機具的使用等，收穫頗豐。我們期許能

透過教育、交流與推廣，落實FIRST精神及STEM教育實踐，打造FIRST創辦人Dean Kamen所說的，「一個讚美科學與科技的世界」。

值得一提的是，

團隊憑藉著持續性的努力和教育成果，也在今年同步獲選為「2023親子天下教育創新100」全台百大教育楷模之一，日後，團隊也將延續這股精神，讓我們的理念向外傳播，發揚光大！



團隊參與教育創新100頒獎典禮，與教育部長潘文忠先生合影

輔導室 關於輔導，你可以做的事

輔導主任/林冠瑩

有一片沙灘，每到黃昏時總閃爍著光芒，因為有許多海星被浪潮沖上岸，逐漸乾枯而死去。

某天有位老先生來到沙灘散步，他看到一位小女孩不斷撿起沙灘上的東西往海裡扔，不禁好奇地問道：「小妹妹，妳在做什麼呢？」

小女孩說：「我看到沙灘上有好多海星，明天一早太陽出來，它們都會被曬乾而死，我覺得那樣太可憐，所以想把它們送回海裡去。」

這位老先生笑了笑說：「小妹妹妳別傻了，這片沙灘有多大、海星有多少，憑妳一個人，怎麼可能救活所有的海星呢？」

小女孩撿起一隻海星，抬起頭炙熱的眼神堅定地說：「老爺爺，我當然知道我不可能救活所有的海星，但是當我撿起這一隻海星，把牠丟回海裡的時候，我已經改變了牠的命運。」

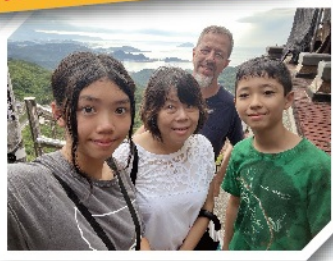
輔導工作亦是如此，輔導室服務的學生或許只占全校不到10%的學生，但對每一個曾接受輔導協助的孩子來說，或許也能有從枯竭到重回大海的美好感受。

所有改變都是從微小的行動開始，但願同學們也能秉持小女孩的熱情，相信自己做的好事能對某人產生好的影響，每一天都多一點微笑、說一句謝謝，讓我們一起創造更溫暖的南科校園。

雙語部

2023 雙語部新進教師

Aaron Hunter

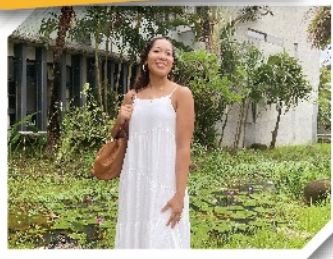


Hello, My name is Aaron Hunter and I will be the new Biology and Environmental Science instructor. This will be my 19th year as a teacher and I am happy to be starting it at IBST. I have a wonderful wife and two wonderful children who will be attending IBST as well. When I am not teaching I enjoy doing woodworking projects, playing guitar, running and exercising, fishing, and coaching wrestling. When I am not in Taiwan I live in the state of Montana in the United States, where I was a teacher for eight years. While in Montana I love to fish in the beautiful rivers and hike the

numerous trails throughout the state with my wife and kids. I have two cats that make sure they keep me busy during any spare time I may have.

I am looking forward to teaching at IBST because I like to be able to communicate individually with my students so I can best serve them. The small class sizes will allow me to get to know my students and serve them and guide them in the best possible way. My door is always open and I invite students to contact me with any questions or concerns they may have.

Coral Williams

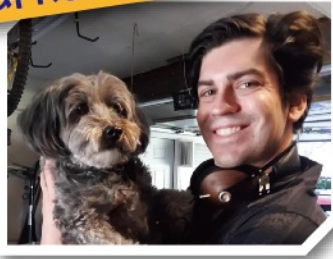


My name is Coral Williams and I will be the new ESL support teacher and the 7th grade ELA Teacher at IBST. I have been teaching English Language Arts for 14 years. I've been working with students from ages 3 years old to 70 years old in New York, New Jersey, Mexico, and Taiwan. I went to Rutgers University to study English Literature and then earned my Masters at Brooklyn College studying Secondary English Education.

I grew up in New Jersey as the oldest daughter of 4 in a

family from Trinidad and Tobago. I was born in Trinidad and my husband is Caribbean too. We love living in the tropics! My hobbies are traveling, reading, and playing tennis. I'm also into yoga, interior design, strategic role playing games, and martial arts. I have 2 sons who will be coming into school with me for 5th grade and 1st grade, and they are very excited! We just moved back to Taiwan this summer and we can't wait to be a part of the ISBT community!

Parker Senders

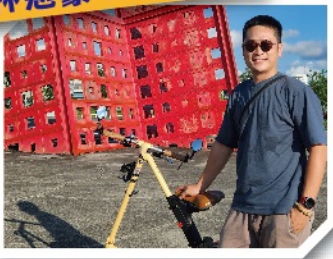


Hello, my name is Parker Senders! I have had a lifelong passion for learning, which has grown into an equal passion for teaching. I attended the University of Pittsburgh, graduating first with my BA in History and English Literature, followed by my MA in Teaching Secondary English. I began my career teaching high school, and, although I will always appreciate the brilliant insights and unique perspectives those emerging adults bring to the classroom, I soon found that my heart lies in teaching elementary.

Outside of teaching, my interests include hiking, read-

ing, watching movies, board games, and cooking. I see all of these hobbies as little learning opportunities, and I love having the chance to bring these interests into the classroom, when they link appropriately with the curriculum! Whether it's teaching how to read movies and popular fiction the same way you read educational texts, or explaining the science of cooking, or connecting literature to its historical context, I love how knowledge can build on itself. I'm so excited to be joining the IBST team!

林勉豪 Alvis



Hi, I am Alvis. This year marks my 11th year of teaching, and I still feel that there is much to learn on my teaching journey. I enjoy talking to people because I believe that each person is filled with stories. These stories always provide me with different inspirations, which I can then share with my students. This allows them to stand on my

shoulders and view the world from a unique perspective.

This year is also my first year at IBST. Whether in administration or teaching methods, I need to learn from everyone. I also warmly welcome teachers to approach me for discussions so we can find effective and efficient methods together.

宋宥松 Yosef



My name is Yosef and my Chinese name is 宋宥松. I'm from Taoyuan. I graduated from National Cheng Kung University, majoring in Mathematics. Later on, I received my master's degree in Applied Mathematics at National Tsing Hua University.

I've been teaching math for over 5 years. I love math and teaching others. It can give me a sense of accomplishment

and self-worth. That's why I choose to become a math teacher. Although many students don't like math, I want to help them learn math confidently instead of being frustrated.

In addition to math, I like traveling, singing, and watching anime.

I look forward to meeting all of you at IBST.

國小部

112學年度國小音樂科進修教師

陳映儒



我是新進教師映儒，畢業於臺南大學，在南科實習的期間，感受南科大家庭的活潑、活力，也得到許多老師不藏私的分享，幸運的再次回到學校任教，希望以過去課輔助教、線上英語大學伴的經驗，也持續精進自我能力，科技領域融入教學、語言增能，期待能在南科一同為孩子們的學習盡一分心力，謝謝！

林雅婷



各位師長與同學好，我是林雅婷老師。很开心能夠來到南科實小，雖然我是國文系畢業，但研究所攻讀的是教育傳播科技，希望能利用科技輔助教學，如果大家也對這方面有興趣，歡迎一起研究喔！



李珮妤

各位老師、孩子們好！我是珮妤，畢業於臺南大學教育學系。我是一個喜歡多方嘗試的人，擔任過校園親善大使、課輔志工、營隊幹部、醫療服務隊隊員等等，在我成長的經歷中，我覺得人生就像一座大型遊樂園等著我去探索與發覺，期望往後我也會以這樣的心胸，帶著南科的孩子不怕犯錯、勇於嘗試♥

程筱雯



大家好，我是來自雲林的筱雯老師，因為緣分讓我們相遇在南科實中國小部，期待著與大家攜手合作，一起為未來努力。

陳祐禕



南科實中的夥伴和同學們好~ 我是陳祐禕老師，對於教育充滿熱情，並致力於培養學生的獨立思考和解決問題的能力。在過去的十多年裡，我在國小部擔任導師，今年終於達成自己的夢想，未來能繼續在實中服務！我善於與學生建立良好的互動關係，善用探索學習來激發他們的學習興趣，最後我也期待能為學生創造更美好的學習環境。

郭幸宜



大家好，我是國小部新進教師郭幸宜。我深信學生的身心健康對於學習的重要，在生活中將注重培養學生健康的習慣。在教學方面，我將致力於提升學生的語文和數學能力，讓他們在學習中建立基礎與自信。期待未來和學生一起成長，共同創造有意義的學習經歷！

葉嘉宸



南科的各位夥伴大家好，很开心未來能夠在南科與大家一起努力。最大的愛好是旅行，每到寒暑假，總喜歡往國外跑，實際接觸異國文化，增進自己的眼界。因為我相信，「老師的視野有多大，學生的世界就有多大」。我是葉嘉宸，未來請大家多多指教。

圖書館 2023「走讀府城。越讀創客」
穿弄走巷老街行 文、圖/ 圖書館主任 吳燕珠

會考完的課程如何安排?圖書館為九年級學生規劃一場府城走讀，帶著愛閱讀的同學深入了解台南文化。

2023年5月31日，吳宜勉老師帶著我們穿越平常不會留意的小巷弄，將祀典武廟、萬福庵、陳世興古宅以不同的面貌呈現眼前。結合古今的文創商家小南天生活輕旅、盛興木炭行、吳園及鶯料理讓我們在舊文化裡見到新思維，也更加瞭解為什麼有那麼多人想到台南旅行，不僅僅是因為美食，還有濃厚的歷史內涵，滿足味蕾的同時也豐富了心靈。

這趟「走讀府城。越讀創客」還有一個小任務，就是要將台南的巷弄之美記錄下來，每人要完成1-3張的明信片，創作屬於我們的文創作品。這次活動所拍的作品水準相當高，可見對於這趟走讀都能有所見、有所感、有所體會。也期盼下一次的「走讀府城。越讀創客」，我們再一起走訪台南文化。



李季蓁



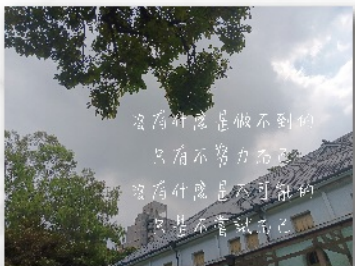
謝宜彰



徐士傑



田親誼



陳采妤



何婉慈



楊子嫻



陳品涵



鄭鈞綺



金彥宇

習兒說書趣



魯蛇俱樂部

作者：安德魯·克萊門斯
原文作者：Andrew Clements
譯者：謝雅文
出版社：遠流

文/國小部閱讀教師張雅婷
圖/博客來網路書店

你知道什麼是「魯蛇」嗎？是一種蛇的品種？不，這是一種網路用詞「Losers」，是一種諷刺語，意即「人生的失敗者」，是個貶義詞。美國校園小說第一人—安德魯·克萊門斯在這本校園故事中，顛覆了一般人對魯蛇的想法。

愛看書的亞歷克總是在上課看書，於是被請到校長室外坐「懲罰椅」，他已經數不清坐過幾次了！他想，如果可以在課後社團光明正大的持續他做最喜歡做的事—閱讀—那該有多好，他希望成立讀書社，但是，又不希望太多人加入，以免有社員吱吱喳喳地聊天，干擾自己可以沉浸在書中世界的期待，所以先幫社團取名「魯蛇俱樂部」，讓大家看了就不想參加。

不過，學校規定創立課後社團最少需要兩人，雖然同學總是取笑他是書呆子、魯蛇，但是，他反而大方向同學表達自己的想法，覺得自己很喜歡當書呆子，當得很有成就感！他努力地邀請了同樣愛看書的妮娜加入，終於成功成立社團，準備盡情遨遊書海.....但是，足壘球隊的肯特為了吸引妮娜的注意，在社團活動時故意踢球干擾魯蛇俱樂部的閱讀.....後來，蛇俱樂部的成員卻越來越多，連肯特也因為賭輸了待在俱樂部閱讀了五天，這中間到底發生了什麼事？在社團成果發表會他又是如何呈現自己的社團呢？

安德魯·克萊門斯的小說總能讓人一頁接著一頁一直讀下去，直到看到精彩的結局，更是讓人對於他的小說回味無窮。邀請你一起來看看亞歷克如何接納自己、肯定自己，讓成長中的你，也能顯現出自己的獨特魅力。

快圖書訊

- ★ 11/1種子手作研習
- ★ 12/5~12/20台文館行動展