



創新教學

結合在地文化資源，跨領域教學 讓孩子走出教室的體驗學習



台東坐擁台灣獨有的後山風景，後望綠地為山，前眺青水為海，長年構成特殊的文化軌跡與歷史風華，渾然天成的山林、田野、溪海，多元的人文及自然環境，就是最天然的「活文化」教室；因此均一的老師們在新學期開始之際，便籌畫將台東在地最重要文化活動之一「南島文化藝術節」的精華融入課程之中，讓學生認識自己土地和鄰近島嶼的特色。今年的南島文化藝術節主題為「造舟文化」，並在台東森林公園的活水湖落腳舉辦，打造了多艘獨具特色歷史風貌、人文美學的傳統舟船供民眾體驗欣賞。

9月的和煦午后，美術課的丁凡老師帶領學生們到湖畔進行舟船寫生，仔細觀察蘭嶼的拼板舟、索羅門的戰船、馬紹爾的帆船……等，專心摹繪船身的線條、符號、紋理和配色。湛藍天空下，學生們甚至開心地用簡單的英文與巧遇的紐西蘭毛利人交朋友！另外，山海文化探索社也由KATU柯俊雄老師領軍出隊到活水湖進行體驗，讓學生們分組搭乘南島語族的特色舟船，甚至有許多孩子挑戰自己的膽識，第一次嘗試用自己的雙手掌擊諾魯小獨木舟、阿美族傳統竹筏等，成功划舟渡湖，南島的造舟生活盡現在台東的粼光水色之上。

均一的課程不會只侷限於課堂上的書本，我們更希望能夠與在地文化資源緊密接軌，讓每一個孩子都能學會用自己的雙眼仔細欣賞風景，用自己的雙腳親近這片土地，用自己的雙手與在地人文相攜。



「均一從現在開始就要改變，而這個改變要從我們開始。」我想讓所有的學生、家長以及團隊夥伴知道，從來沒有一個體制內的學校擁有如此豐碩的資源與正向的能量，從40多年教育經驗的校長、美國華盛頓大學教育博士的副校長共同領軍近50位教職員，加上前北一女陳富貴校長、中正高中劉正鳴校長號召30多位退休的志工老師，都是我們的夥伴。近期又加入蔚華教育基金會，協助學校引進「Leader in Me領導力教育資源」，讓我們看到連印尼都可以在如此分裂的環境下，克服貧富差距的鴻溝，運用“Leader in Me”，辦出很棒的學校，相信我們均一擁有如此豐富的「善」資源，加上團隊夥伴齊心協力，一定可以做得更好。

此外，我想特別分享的是，不是只有30位花東具有天賦與綜合學習潛力的孩子，接受公益平台獎助學金的挹注，學校能擁有如此豐富的資源，所有學生、教職員、甚至是家長，都應該和我們一樣心中滿是感恩的心，感謝來自各方社會大眾給予學校的所有支助，讓均一的老師們可以找回對於教育的熱情，讓均一的孩子可以在快樂的環境中學習成長。

學校最終是一個為了學習的機構；讀書的目的，是為了有更多的發展空間。我希望均一的孩子之中有同學成為藝術工作者、未來可以申請到國際知名學校就讀，或是可以當醫生且願意回部落服務社區，只要同學有這麼一個希望，願意非常努力，個人一定竭盡所能和同學一起完成這個夢想。

Leader In Me 領導力教育

孩子是自己的主人

感謝蔚華教育基金會贊助



101學年度起，均一引進曾被《時代》雜誌譽為「人類潛能導師」史蒂芬·柯維(Stephen Covey)的七個習慣，包括「主動積極」、「以終為始」、「要事第一」、「雙贏思維」、「知彼解己」、「統合綜效」與「不斷更新」，期待將自我領導力融入學校的課程與生活教學中，建立孩子正向的學習習慣，讓學生懂得思考我要什麼、為什麼、怎麼做，更重要的是如何持續。

為了成功推行七個習慣，全體教師及行政團隊都認真投入八月及十月共二次的研習訓練課程；開學期間也連續七週分組召開「領導力教育分享會」，分享週間的實踐經驗，一起內化七個習慣的精神，實現領導力教學的改變。此外，公益平台基金會贊助蘇婉校長、施子美副校長以及徐璐執行顧問一同前往印尼雅加達參訪PSKD學校，實地了解領導力教育實行的方式與成果，將寶貴經驗帶回學校與團隊分享。十一月開始，學生也將加入行列，學習第一個習慣「主動積極」，老師將經由遊戲、課程、活動逐步引導孩子練習七個習慣的思維，點燃孩子的學習動機。希望各位家長們在陪伴孩子時，也願意一起練習領導力功課，習慣的養成需要不斷實踐和反覆複習，相信親子的共同成長，是七個習慣建立過程中最棒的催化劑！

第一個習慣「主動積極 Be Proactive」的親子功課：

分享孩子故事：

請和孩子坐下來分享他在學校裡實踐「主動積極」的經驗。

幫忙孩子複習：

請時常在生活對話中提到「主動積極」，提醒孩子學會的新習慣。

協助孩子實踐：

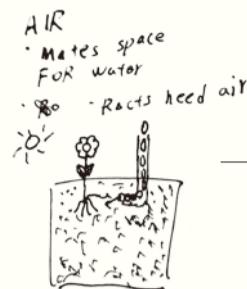
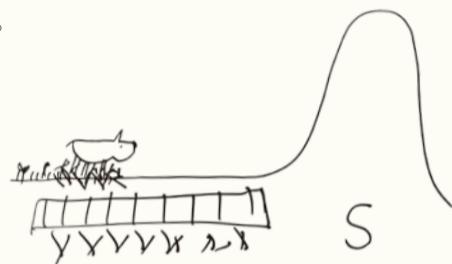
請創造機會讓孩子在家練習「主動積極」的習慣，並讚許他的實踐。



建議閱讀：

《7個習慣教出優秀的孩子 - 領導力教育的奇蹟》，史蒂芬·柯維著，姜雪影譯，天下文化出版，2009。

來自加拿大愛上台東的外籍老師 Harry Schnur 從今年五月開始，在校園中逐步創設了一個自然永續的樸門示範農場，提供學生一個了解大自然生命的實習場地。Harry老師幾乎用全程英語的授課方式，輔以大量的圖解、實作，引領孩子認識樸門自然農法的三大重要元素：陽光、水與土壤養分。每一堂課孩子們都張大雙眼、雙耳聆聽，在不斷提問「為什麼」的過程中保持充沛的好奇心，發現大自然的奧妙。孩子兩人一組，在農場裡撿拾小石頭、樹葉、樹枝、敲碎牡蠣殼融入在土壤中，再利用回收的寶特瓶設計成為入水口，最後剪碎乾草放於土壤上方，以便讓土壤如肌膚般可以防曬且保濕，每一位同學開心地跟著老師一個一個步驟協力完成屬於自己小組的小方田，很有成就感。未來除了將樸門農法的精神融入各領域課程中，更將以各年級每班認養校園的空地，運用樸門農法種植班級代表的食物，全校一起團隊合作，互相幫忙，在實作中學會尊重大地並感謝大自然的恩賜。



學生畫出自己小方田的種植層次



1. Pizza Garden 中有蕃茄tomato、洋蔥onion、九層塔basil、甜椒pepper等，還有一個蚯蚓的家worm hotel，讓食物生長的更好。
2. 學生親手感受土壤的溫度、溼度以及氣味。
3. Harry老師清楚圖解樸門自然農法的六個種植層次的準備工作。學生認識農法的同時，也自然學會相關英文。
- 4+5. 認識樸門有機農法的第一步，就是學習張開雙眼觀察、雙耳聆聽、雙手觸摸。
6. 學生親自動手跟著老師的步驟完成自己的小方田。



團隊速寫

志工老師的專業與熱情

為使均一的孩子能獲得更好的關照與學習，公益平台基金會邀請到由前北一女中陳富貴校長與前中正高中劉正鳴校長領軍的30多位退休教育前輩加入均一志工老師服務行列。主要任務是做現職老師的後援老師，例如國內外新教案的探索分享、輔導學生經驗分享、菁英學生個別教學、精進學生補救教學等工作，用滿滿的愛心伴護均一的老師與孩子們學習成長。

一位參與英語菁英班的七年級學生分享說，他十分喜歡每週兩次的夜間個別教學，因為和白天英語課最大的不同是每次都能學習不一樣的內容，例如閱讀篇幅較長的文章，可以多認識新的單字，閱讀短篇文章，志工老師會特別細心教導英文的發音與聲調，有一種專屬家教的幸福感。另一件令人感動的事是，一位中山女高退休的數學志工老師，上週因為協助許多住宿學生在晚間自習時間練習數學解題，深刻感受到學生們準備定考的特殊需求，本週特別再來三天，專門服務八、九年級的學生，提供解題思考的教學，讓學生有效解決學習的問題，從容面對定考的壓力。

此外，志工老師還擔任宿舍的 Dorm Parents，每天晚上擔負起生活教育的責任，他們像孩子們在校園裡的父母一樣，用心關懷每位學生，伴護孩子學習獨立自主的團體生活，協助孩子慢慢養成從他律到自律的習慣。

志工老師天使團隊

30多位退休自北一女、中山女中、景美女高、中正高中等全台各地菁英高校的志工老師，每週六位，共分成五組輪流接力駐紮學校，每組有英文、特教輔導、國史地、數理、藝術人文等教學專長的老師，成為均一教師與學生最重要、也最專業的後援天使。



教育趨勢

全球教室・雲端教學

近年來雲端課程的蓬勃發展，愈來愈多的線上開放式教育平台加入網路教育的陣容。均一也在數學課中嘗試運用全球推崇備至的網路學習平台 "Khan Academy" (可汗學院) 的線上課程，利用圖像化的線上教學影片，提供視覺及聽覺型的學習刺激，開發孩子更多元的數學推理能力；這些英語影片也是均一雙語環境教學的教材之一，學生在數學課中也學習相關內容的英文單字，讓掌管語言、邏輯的左右腦開發並進。課堂上孩子們積極地練習用英文解答數學問題，加減乘除不再只是符號而有了國際共通的發音。世界學習的趨勢已然改變，我們期待打開孩子的國際視野，激發學習英文的動機，讓均一的教室不只是在山海自然之間，也在雲端之上，俯瞰無界的湛藍晴天。



校長的話。

蘇婉



各位親愛的家長：

開學以來，幾位家長開心地和我們分享孩子的學習狀況：有的孩子說他好喜歡上英文課、有的孩子每週五回家時都滿臉笑容，回家主動要求練習高年級進階的數理習作等等，聽到這些話的我們，心中是無盡的感恩。能成功誘發任何學生對學習的動機、開啟天賦的熱情，就是對每一位用心教學的老師最大的鼓勵，也讓我們更相信均一的教育理念絕對值得堅持。

在十一月「領導力教學」的七個習慣即將推行之際，為了提高學生的有效學習與教師的有效教學，自第九週起將推行每週三下午的大社團活動，以及每週四天的全校體適能活動，讓學習壓力獲得緩衝，用更多元的活動提高孩子學習質量，同時也讓老師有完整的時間相互交流、研習討論，並養成固定的運動習慣儲備體能、均衡身心。孩子的學習及老師的成長需要更適才適性的規劃，讓學習成果達到更高效率，讓天賦之路更無限寬廣。

延伸閱讀：

[Kahn Academy] www.khanacademy.org

2006年由 Salman Khan 創建的線上教育平台，提供超過3,000堂免費課程，超過3,000萬人次的點閱學習，課程涵蓋數理科學和文史哲學，使用最簡單的互動工具如教學影片、線上測驗，連Bill Gates 也大為讚許。

董事長推薦影片閱讀：

[TED] www.ted.com/talks

1. Salman Khan：影片能改變教育
2. Daphne Koller：我們從線上教育學到了什麼
3. Peter Norvig：擁有10萬名學生的教室