

原住民 科技體驗教室

教室 介紹

花蓮特教學校是全國唯二所為原住民重點發展之特教學校，本校目前學生人數超過六成以上為原住民孩子。建置一間專屬原住民文化的特色教室，結合數位科技(VR、AR)之運用，讓學生對自己部落文化有更深的認識，進而對保存與延續原住民文化盡一份心力。

數位科技區

運用虛擬實境設備及軟體模擬真實情境，讓學生沉浸式體驗原住民的風土民情、文化慶典等，在虛擬三維空間中主動探索及操作有關原住民族的數位化學習體驗，讓學生有如親臨現場，且在一個安全、可控的環境下學習原住民文化的知識和技能。

動手體驗區

動手做，玩中學，整合知識、培養態度，更獲得真實的成就感。這是一種極為有趣的自我探索，讓學生將學到的認知、技能、態度統統包裝進來，製作富有原住民特色的頭飾、串珠、木雕、皮雕及情人袋等工藝作品。



適用對象：國小高年級~國中、高中生

花蓮特教 歡迎您 教室預約專線03-8544225轉502

原住民 科技體驗教室

原色

在七彩天空下有祖靈的凝視
與貓頭鷹的守護

原色系列作品可以看到豐富且細緻的編織工藝，原住民女性的生命歷程為經，編織服飾文化為緯。織布像人生，經緯之間，成一格局，織布是傳統。太魯閣族的編織在原住民族群中，是最具代表性且甚為聞名，因此本校特請「那都蘭工作坊」，由曾經榮獲原民會頒發「編織傳統工藝師」的秀蘭老師帶領團隊設計製作，讓學生能認識太魯閣族的傳統編織文化和迷人的圖騰。

祖靈之眼

代表的意義為祖先對族人的庇佑及看顧，用平等之眼看待族人，並用良心與正義的態度處事與待人！背景意象是無垠天空，彩虹七彩為太魯閣族人嚮往的色彩也是一生的考驗，暗喻人生需經歷各種關卡，突破後就能見到不同的光芒與色彩；此外，彩虹之美在於共色，多元族群互相尊重共好。



貓頭鷹

在太魯閣族的傳統中象徵「送子鳥」，住家附近出現貓頭鷹就代表母子都能平安。阿美族則是相信貓頭鷹是森林的守護神，夜間登臨傳遞族人婦女懷孕的佳音，並以其鳴叫聲判斷嬰兒性別。鄒族、卑南族相信貓頭鷹鳴叫是帶來喜訊，邵族則認為貓頭鷹是靈鳥，是吉祥的象徵，庇佑人們更帶來祝福意義。



竹屋

結合祖先的智慧與神技工法，傳統的太魯閣族部落大都建立在山腹的平台上，建材上通常使用筆筒樹、木頭等作為柱材，竹子、木頭是牆面材，屋頂則有檜木皮、竹材、石板等。依家屋所處之環境資源不同，就地取採、堅固耐用，也是家人最安全的家庭堡壘。



適用對象：國小高年級~國中、高中生

花蓮特教 歡迎您 教室預約專線03-8544225轉502

樂活教室

教室介紹

共融式主題室內體能遊戲樂活教室於108年1月啟用，總經費約127萬元，其設置目的讓一般社區民眾、小孩、及有特殊需求的學生（例如：心智障礙、肢體障礙、自閉症、視覺或聽覺障礙者等）都能一同玩樂、遊戲的體能設施，並提供不同發展能力的刺激，也在遊戲互動過程達到融合的目的，區內設有：1. 攀岩、鞦韆、感覺統合遊戲區。2. 旋轉、翻滾設施。3. 多感官互動及角色扮演教具設施。4. 互動式體感遊戲機等。

相關設施材質如安全網、泡棉、束帶皆為無毒、無鉛、不含磷苯二甲酸鹽、防焰耐燃，並且通過國際第三方檢測單位TUV、SGS認證，符合EN1176、歐洲兒童遊戲場最高安全標準，能讓使用者在最安全無虞盡情活動。

旋轉咖啡杯遊戲區



攀岩彈跳區



鳥巢式鞦韆



室內3D遊戲區



適用對象：幼兒園、國小生

花蓮特教 歡迎您 教室預約專線03-8544225轉502

職能訓練教室

教室介紹

職能訓練教室主要供個別學生使用學習輔具及日常生活輔具的評估使用，讓學生的日常生活活動能獨立自主，團體活動可以增加學生的社交技巧及團體規則及活動中的專注力，提升動作協調及計畫能力。

活動的重複練習及評估提供導師建議，如何在其他課堂上延續其活動表現，TRX設備也會加強學生身體肌耐力及核心肌群的鍛鍊，以應付未來職場上的體力要求。

動作反應訓練



復健跑步機



懸吊鞦韆



TRX訓練



牆梯



手足球



適用對象：國中生

花蓮特教 歡迎您 教室預約專線03-8544225轉502

多感官教室 黑屋

教室介紹

多感官教室-「黑屋」於112年6月啟用，總經費約160萬元，其設置目的對象為嚴重感官功能障礙及學習困難人士。在完全放鬆性的、愉悅的空間裡提供多元化的感官刺激，讓個案和照顧者一起享受正向的情緒以及感覺經驗，黑屋能提供各類的感官刺激，集中使用者的注意力，給予愉快的感官刺激，從而消除及減少使用者的自我傷害行為。

聲控扇形燈箱



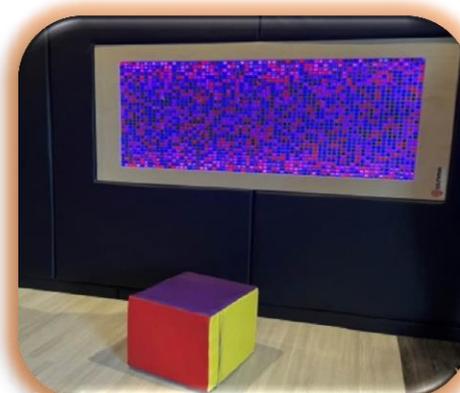
螢光光纖牆



光振音樂球池



觸覺花牆



螢光活動牆



互動投影



多感官教室 白屋

教室介紹

多感官教室-「白屋」營造舒適的氣氛，提供視覺及聽覺刺激，可安撫有情緒障礙的學生；關燈後，教室又產生另一種氛圍，星空投影灑落在學生及牆面上，可吸引學生目光，進而訓練追視能力；泡泡燈柱內有彩色泡泡不斷湧出，提供豐富新奇的視覺體驗，而按壓開關以改變顏色的過程中，可建立因果關係及提升自我效能感。

多感官教室還放置音樂震動床墊、香氛機及音響等設備，讓每位學生在安全、舒服的環境中，感受豐富的知覺動作體驗與正向的學習經驗。

水波燈



投影互動系統



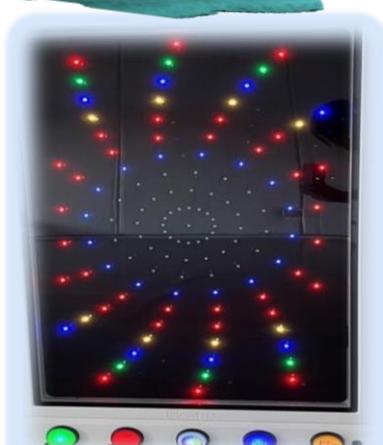
動作遊戲牆



互動式泡泡燈柱



聲光花火



震動大螃蟹



適用對象：幼兒園、國小、國中生

花蓮特教 歡迎您 教室預約專線03-8544225轉502