

科學教育

SDGs永續發展課程活動

近年來，結合生活環境永續與提升科學素養的SDGs議題持續受到關注，本校由科學班老師與Try科學社帶領學生，在環境永續與友善畜牧課程裏，教導學生如何將所學課程結合永續發展議題，參訪的師生皆獲益良多。



AI蛋雞場參訪



東海大學參訪



高美生態導覽

科學競賽活動-遠哲科學文創賽、數理能力競賽

本屆遠哲科學文創賽，本校代表隊利用午休與放學後的時間拍攝創意短片：發現日常生活中的物理現象，善用所學知識拍攝完成淺顯易懂的科普影片，榮獲全國賽第三名佳績！期待明年拍攝更多科普作品，一起推廣科普教育。一年一度數理與資訊學科能力競賽，學生經過專業教師指導，在能力競賽中努力展現學習成果，高手如雲，最終獲得物理科佳作成績，實屬難得，請本校的師生給予最棒的喝采！



機器人世界盃2023亞太區國際賽
Cospace U19 組冠亞軍



遠哲文閣科學探究競賽-短片組第三名

Try科學社

新成立的高中Try科學社由物理科林承緯老師擔任指導老師，社團課程讓學生們深入了解科學原理，利用電腦Excel圖表分析數據，也規劃科學營隊，協助新生成長營說明科學原理以及如何帶領小朋友學習，每次課程、每位成員都獲得滿滿的學習體驗來增長自我。



標本魚製作



魚心標本

科學班實作課程

本校國中部科學班，設計特別的科學實作課程，以國一科學閱讀素養與實驗、國二數據分析、國三研究的精神，讓科學實作班的學生能帶著手作與創意的能力進入更高殿堂，因應未來高中自主學習成果展現，科學班提早融入數據分析與資料判讀課程，期待未來科學競賽能有新的斬獲。



鉛筆芯歐姆定律

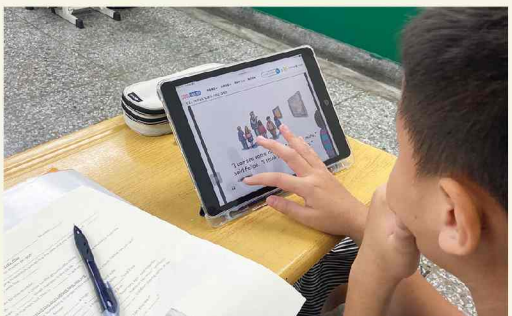


酵母菌發酵實驗

數位學習

平板教學等於上課玩平板嗎？

國一1班Max想說：得知將使用平板上歷史課時，全班專心看著老師提供的影片，討論時也踴躍提出見解，每個人都認真參與活動且守秩序。謝謝學校和胤豪老師為我們安排這次的課程。國二1班晏則想說：這次平板教學，老師有準備一些小遊戲讓我們玩，除了讓學習更有趣，對課堂內容的印象也會更深刻，是很棒的體驗。高一2班妍菁想說：使用平板學習，查詢資料超方便。不僅提升我們的科技素養，也能增加我們的自主學習能力和解決問題的能力。



數位學習—英文課



分組合作—公民課



成果發表—地理課



成果發表—歷史課

優遊臺中學

本校「優遊臺中學」課程，特聘校內生物科教師楊玉鳳老師(亦是台灣苔蘚學會理事)開設僅此一門的「療癒苔盆DIY」，學生不僅增長苔蘚的知識，更親自做一盆屬於自己的苔盆，帶回家悉心照料。歷年來本校參與優遊臺中學超過18小時取得教育局證書的總人數均名列前茅，今年更榮獲第一名。優遊臺中學課程可以豐富「多元表現」成果，上傳學習歷程平台，並且增長多元知識，與不同學校的同學進行交流，期待未來有越來越多的同學共同參與。



立人高中中庭禮堂



扶少清流部落

本校扶少團在指導社東昇社和逢甲大學的協力下，共同走進南投縣仁愛鄉清流部落，每一個孩子在燦陽下活潑好動，天真無邪的笑容是志工們辛勤準備教學與活動最美的回報，充分體會到扶輪精神----「進來學習，出去服務」。清流部落我們約好囉，明年再見！



感恩節活動

睽違三年的感恩節餐會，許多爸爸媽媽連快出席，和孩子們一起度過熱鬧溫馨的夜晚！各班準備豐盛的餐點，以及充滿愛的感恩活動！親師生共享幸福洋溢的美好時光，謝謝彼此成為對方生命中最重要的那個人。今年RYE的外籍學生亦加入活動行列，感恩接待家庭的台灣爸、台灣媽，為今年的感恩節餐會添加了濃濃的外國氣氛。



國一戶外教學—九族文化村



101 最佳創意

這次戶外教學全班喊班呼，我們氣勢真的像隻老虎，很有活力；參觀原住民文化，了解很多原住民生活的知識，也體驗到很多好玩的設施；在車上聽同學唱歌，讓人忘記暈車的不適。今天真有趣！



102 聲音嘹亮

戶外教學真是值回票價！無論是原住民的歷史，玩遊戲時贏了一局，搭纜車時看到超級壯觀的風景，或是玩遊樂設施的驚險刺激都讓人意猶未盡。



103 最佳默契

這次的旅途中，導遊非常幽默有趣，是個很好相處的人；過程中，為我們導覽的工作人員，他用心介紹每個原住民民族獨有的特色，我也非常認真聽，這一天我和同學玩得十分開心。



104 最佳團隊

第一次的戶外教學，前一天非常期待，當天特別早起床，跟新的同學一起玩，感覺特別新鮮。我嘗試了我以前不敢玩的遊樂設施，最可怕的最好玩！這真是難忘的一天。



105 最佳設計

今天去九族文化村，我們跟著導覽員叔叔一起去認識原住民，我印象最深刻的是刺福球，我把那一根桿子伸得很高，所以刺到了福球，真希望願望可以實現。

國二童軍大露營—泰雅渡假村



201 食神冠軍

童軍大露營的第一天晚上，大家拿著蠟燭圍一個圓，每個人分享自己一個感言，有人說謝謝我帶領大家破關，也有人說大家辛苦了。我們今天都很努力，明天要更加加油！



202 班呼英雄聯盟

經過這次露營，發現團結的重要性，所有活動只要一個人沒有認真做，可能會把其他同學拖垮，需要團結，而且要互相幫助，那才叫真的團結。



203 行進間菁英團隊

這次的隔宿露營，我們無時無刻不是一起行動，一起放下偶包大喊，一起流著淚煮晚餐，一起為了贏得比賽互相幫助，雖然很累，但和朋友一起就是不一樣。我明白了童軍雖是「童」，精神卻不輸真正的軍人。



204 總律鋼鐵人

我印象最深刻的是營火晚會，那時候我們都超瘋的，真的超開心！最瘋的時候是會長說要請大家吃雞排，我們喊得超大聲！謝謝學校舉辦，野炊時雖然會吵架，但是收穫很多，謝謝大家的付出。



205 精神總錦標

露營最讓我難以忘懷的是野炊，火一生起來，一靠近就會淚流滿面，不是因為感動，是因為煙太多了！會長叔叔加碼的烤乳豬，那天晚上我吃了五碗飯，真是意猶未盡。

國三戶外教學



303駁二



304劍湖山



305高雄港



306十鼓文創園區



307檜意森活村



308奇美博物館