



# 善用科技 建構智慧學習環境

文/圖 南科實中資訊主任 鄧峻宇

學校積極爭取教育部前瞻基礎建設「國民中小學校數位建設計畫」，自去年開始升級小3至6年級的教室為智慧教室，部分中學部教室也爭取計畫建置，透過學習環境的改變，讓師生有不同的教室新風貌；讓老師上課時可以直接在螢幕上編輯、書寫、錄製，透過內建的無線鏡射軟體，也可將其他行動裝置上的影像分享到智慧互動電視上。此外透過觸控螢幕隨時可利用網路資源搜尋相關資料，延伸課堂教材不足處。

學校於3月4日舉行相關教師精進研習，提供老師不同面像的科技輔助教學知能，協助教師教學更具創新、迅速掌握科技化教學的成功關鍵。

未來學校也將持續編列經費，爭取計畫，持續改善校園，透過科技輔具激發學生潛能，吸引孩子的學習動機與興趣，讓各項設施發揮最大效益。



學生透過觸控黑板討論



教師瞭解無線鏡射功能



教師精進研習熟悉科技輔具



學生善用科技輔助自主學習

# 實中防疫三部曲，學生健康入校園

文/圖 南科實中學務主任 廖俊名 護理師 許雅卿

春節連續假期即將結束，1月30日起開始上班，為因應中國新型冠狀病毒肺炎疫情，南科實中緊急召開防疫小組工作會議，成立防疫小組，並擬定校內防疫計畫及應變措施，希望提供全校師生安全的校園環境，防疫工作全員動起來，依序完備以下防疫事項：

## 實中防疫大小事

1. 年後返校上班，立即清點學校備存之物資（口罩、耳額溫槍、肥皂、酒精、漂白水），並請各部提出防疫物資需求，請總務處協助請購採買。
2. 調查教職員工生出國旅遊史及接觸史，並列冊管理。
3. 製作學生、家長及導師各版本防疫叮嚀及簡報，讓學生、家長及導師了解學校防疫作為，師生及親師合作，為防疫盡一份心力。
4. 架設防疫專區網站，分享防疫資源及資訊，提供教職員工生最新校園防疫措施。
5. 學校環境消毒物資整備，含酒精噴瓶分裝、肥皂及掛套裝置於各班洗手台，漂白水泡製等，於開學前先完成設置，及各班物資及補充點、補充用物時間確定。
6. 校園公共空間、廁所、各班級教室、宿舍，含各樓層樓梯扶手、電梯進行大規模環境消毒。

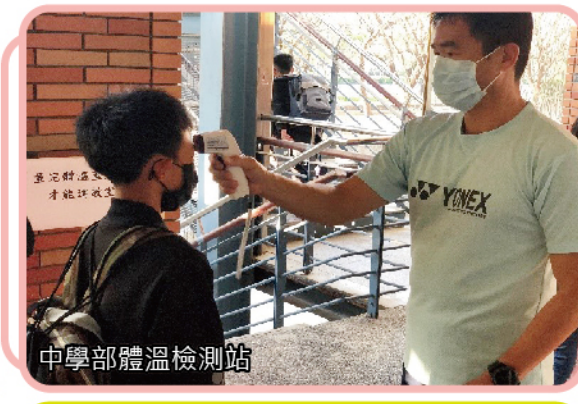
7. 設置安置隔離空間，保護健康學生，並安排專人關懷安置隔離學生，提供完整性的照護。
8. 張貼衛教宣導品及海報，時刻提醒教職員工生，落實防疫工作。
9. 防疫三部曲~第一部：在家自我健康管理量測體溫；第二部：進校門分組分點設置測溫；第三部：全校師生人手一張額溫卡監控個人體溫。
10. 健康中心施行分流篩檢，讓發燒及有呼吸道症狀學生，至健康中心外等候，由護理師協助至健康中心外提供護理與服務。
11. 分發個班級環境消毒用具及物資，並加強宣導及叮嚀使用方法
12. 每日加強廣播提醒師生教室環境消毒，到校後開窗、門，保持室內清潔通風。
13. 宣導各班飯前洗手，安排專人打飯菜，廚房準備帽網、紙口罩、手套供各班使用，防疫時刻處處小心為上。



宣傳文宣-兒子女兒都是寶 過戶男女一樣好



體溫檢測站值教育訓練



中學部體溫檢測站



防疫期間各班安排專人打飯菜



蔡校長文智主持防疫小組工作會議



總務處同仁進行電梯消毒

# 輔導室 把自己的強項用在不同領域，就能造就個人風格

— 記學長姐大學科系分享沙龍 —

文/輔導主任 張毓洪 圖/王子誠 林廷翰

大學選填科系，是每位高中生最重要的生涯抉擇。求學過程中，我們的心中有夢想，會有自己著迷的領域，追求的興趣，這些夢想與興趣，卻常與現實世界的挑戰衝撞，或是家人的期待有所拉鋸，因而感到困惑與迷惘。經歷這個過程的學長姐，深知這個困擾，2019年初，佰六級校友發起了第一屆學長姐科系分享論壇「大學選系好南科科」活動，在大學開學前，為學弟妹分享大學科系的學習內容，解開心中的許多迷思。

2020年，邁入第二屆的校友大學科系分享沙龍，總召集人吳佳勳學姐從2019年9月即開始籌備，召集14位佰七級校友策劃，於2月25日至27日晚間時間，邀請21位學長姐返校。籌備小組更為此屆盛會注入許多創意，超質感的文宣、拍照板、書審資料展示、講者簡介等等，用心至極，無不希望竭盡所能，把大學生選系的心路歷程傳授給學弟妹。這次活動剛好遇到新冠肺炎疫情，配合延後開學，決定把防疫措施做到最完善，堅持舉辦這次活動，學長姐們也從北中南各方回到南科，與學弟妹交流。

這次活動獲得熱烈響應，有學生和家長報名參加，第一天為第一類社會組科系分享，第二天為第二類理工組，第三天則為第三類醫農組分享。21位分享者來自各屆畢業學長姐，包括臺大法律系李威霖、成大經濟系尤怡婷、成大心理系尤怡方、東海企管系陳柏論、成大醫學系林承毅、東海建築系李照欽、南大英語系謝禮仲、清大電機資訊學院學士班楊翰、中央機械系楊佳翰、中央大氣科學系太空組陳羿彰、成大物理系高偉勳、中山材光系陳昱辰、中原建築系張寧、中興獸醫系張譯心、中興獸醫系吳均蓁、長庚護理系黃品蓉、嘉藥藥學系林品瑜、義大物理治療系的邱以雯、成大醫學檢驗暨生物技術學系蘇川茹、臺師大生命科學系林柏均及中山醫牙醫系游子觀。每位學長姐都分享了他們就讀科系的課程及未來出路，包含一般人對科系的迷思，以及他們的選填歷程與就讀心得。

成大經濟系尤怡婷學姐，由過來人的經驗給想選系或選校的人建議，學姐分享當初並未把未來出入當成主要考量，他表示畢竟大學有四年，可以再回去培養、探索，不然唸一個不喜歡的科系，會很痛苦。中央大學機械系楊佳翰學長提醒大家，在了解社會趨勢在哪裡的同時，也要知道自己在哪裡。他分享自己曾經在參觀一場機械展中，注視著一組設備運轉長達30分鐘時間，這使他確定自己對機械有很強烈的好奇與興趣。中山醫牙醫系的游子觀學姐從小就對醫學、生物有興趣，但牙醫卻是他最後做出的選擇，他分享教授曾經說，醫學是科學，也是藝術，而且醫治的是32個小生命，這句話讓他燃起了對牙醫工作的使命。子觀學姐勉勵學弟妹，大學生活要學好學滿，同時也不要忘記多運動。連續兩年回校分享的嘉藥藥學系林品瑜學姐更勉勵學弟妹：「把自己的強項用在不同領域，就能造就個人風格！」

一位參加者在活動問卷中回饋，從講師們身上，他了解「擇你所愛」的精神相當重要，但同時別忘記保持開闊的心胸，接納新事物，開拓其他興趣及專長。籌辦校友也感受深刻的回應：「或許此刻選校選系的最高價值，不在於結果填上了什麼校系，而是在這個過程中你更瞭解你自己了！」

參考資料：大學選系好南科科臉書粉絲專頁 <https://www.facebook.com/NNKIEHsCollegeFair/>



講師與籌備校友及學弟妹合影



總召集人吳佳勳學姐將整場活動掌握得緊湊流暢



成大經濟系尤怡婷學姐分享大學四年可以努力培養和探索自己的未來



中央大學機械系楊佳翰學長提醒大家要了解社會趨勢與自己的位置與方向



中山醫牙醫系游子觀學姐笑稱牙醫醫治的是32個小生命



嘉藥藥學系林品瑜學姐勉勵學弟妹把自己的強項用在不同領域就能造就個人風格



參加者可以觀摩歷屆學長姐的書審資料

# 雙語部遠赴紐約覓良師

文/圖 南科實中雙語部主任 陳昭玫

雙語部

本校雙語部目前有十一位外籍教師，每年外籍教師均有流動，本校透過參與國際聘任機構ISS(International Schools Services)以利聘得具有英語系國家教師證之外籍教師。透過參加聘任會，可以在短時間內面試多位外籍教師。該組織有健全的網路資料庫、定期的招聘會及招聘會中會讓各個學校有一個30分鐘介紹自己學校的時間，透過適當的安排，讓學校與教師之間能有暢通的溝通管道，讓聘任外籍教師更加順利。

今年二月，本校由秦校長率雙語部主任陳昭玫及雙語部教師林秀妃前往美國紐約參加聘任會，於會中順利聘到兩位外籍教師，中學英語教師Bryant及輔導老師Amanda。



外籍教師Bryan Edward Dodson與校長簽約合影



外籍教師Amanda Purifoy與校長簽約合影

