



▼南科實中學生參與科展競賽成果豐碩，手持獎座和戴旭璋校長(前排右2)及指導老師歡喜合影(99.5.7)

教育新希望

國立南科國際實驗高級中學(以下簡稱南科實中)99學年共計87班，包括國小部42班、國中部24班、高中部9班及雙語部12班，共有學生2,329人。高中部於97學年成立，99學年招收第三屆學生，學校發展至此各學部規模完備。在硬體設備上，99年竣工的高中部校區，以科學教育為重點，除了教學設備齊全，更獲頒「綠建築」標章，成為全國第一所鑽石級綠建築學校。而在辦學上，校內學風鼓勵學生培養主動求知的精神，除了注重多元智能的發展，也積極搭建國際交流的橋樑，帶領學生挖掘知識的寶藏，探索世界的深度，為南科發展孕育未來人才。

從歷年來的錄取分數可窺見南科實中的炙手可熱，高中部招生錄取成績從97學年260分(滿分312)，98學年377分(滿分412分)，到99年最低錄取分數高達393分(滿分412分)，一路竄升至台南區第二高分，許多學子看見南科實中未來的潛力，紛紛選擇南科實中作為第一志願學校。



▼南科實中為全國第一所鑽石級綠建築學校

實中高中部落成啟用·鑽石綠建築璀璨育英才

南科實中高中部校舍興建完成，於11月17日舉行落成啟用典禮。高中校舍新建工程包含有行政教學大樓2棟、圖資大樓1棟、體育館1棟、職務暨學生宿舍1棟；戶外運動設施包含300公尺運動場1座、籃球場3座、排球場4座、網球場2座及校園景觀步道等相關公共設施。一期工程在8月獲得鑽石級綠建築標章，二期工程亦已取得鑽石級綠建築候選標章，是全國第一所鑽石級綠建築學校。

多元教學有創意，各項競賽展雄風

除了升學成績亮眼外，南科實中積極塑造學校的「科學」特色，積極鼓勵學生參與各項競賽追求榮譽，在推動從基礎實作的科學教育之外，近年來各項競賽更是成績斐然。

台南科展全壘打，全國科展再奪冠

2010年台南地區科學展覽競賽中，國中部在5月6日參加台南縣第50屆科展，有3組獲獎，成為全縣團體第一，其中2組特優，代表台南縣參加全國科展，另1組獲得佳作獎；國小部1組獲得最佳團體合作獎。高中部報名4組參加5月4日台南區科展競賽，全部獲得佳作獎。高中、國中和國小計有8組32名學生獲獎。

由曾智偉老師與許淑芬老師領軍的「密碼鎖一拉丁超立方體的完美控制情形」研究，代表台南縣參加7月全國科學展覽，榮獲國中數學組第一名！8月5日參觀中研院時，拜謁總統府，蒙馬總統召見嘉勉。

科學競賽展創意

除了科展競賽之外，由蔡汶鴻老師指導高一學生參加的2010遠哲科學競賽南區決賽，也榮獲氣墊滑車最佳創意獎。而蔡汶鴻老師指導高三吳承軒同學參加2010 U19全國創意發明競賽榮獲佳作。

英文實力一級棒，全國單字大賽勇奪第一

在提升學生國際競爭力上，平日紮實的聽、說、讀、寫訓練，在「2010年第六屆全國英文單字大賽」，又再一次締造佳績。全國五千多名學生的激烈競賽中，共有17名分別取得高中組、國中組和國小組前300名的決賽資格。全國總決賽中，南科實中成績亮麗，團體總成績獲得國小團體組全國第三名，雙語部學生林育辰獲得高中組全國第三名，吳承軒獲得國小組優勝，袁菜更勇奪國小組全國第一名。



▼南科實中國中部好熱門，眾多學子準備抽籤擠窄門(99.5.15)



▼南科實中學生參加全國科展競賽，和指導老師曾智偉(右)在參展作品前合影(99.7.29)



▼南科實中高中部首次參加科展競賽，4組學生全數獲獎(99.5.4)



▼南科實中學生袁菜(右2)勇奪2010全國英文單字大賽國小組第一名，張揚暉老師(左)代表領取指導老師獎(99.10.2)



加拿大UBC大學音樂夏令營南科實中管樂團和各國青少年攜手演出(99.7.17)



南科實中管樂團於樹谷音樂廳舉辦「馬戲團的一天」音樂會(99.5.19)

越來「樂」厲害 音樂比賽成績斐然

在人文藝術方面，南科實中管樂團參加99年台南縣音樂比賽再度蟬聯冠軍。國中部管樂團學生所組成的銅管五重奏榮獲優等第一名，國小部管樂團則再度榮獲台南縣管樂合奏特優第一名。此外在合唱比賽和學生個人項目也各有佳績，成功絕非偶然，這些輝煌的戰績，全是拜平日努力練習所賜。

為了讓這群小小音樂家習慣正式比賽的緊張氣氛，早在比賽之前管樂團就已經在5月19日舉辦過一場名為「馬戲團的一天」音樂會，也是南科實中管樂團成軍以來首度舉辦的正式音樂會。除了有南科實中國中部、國小部管樂團的演出外，更邀請國立台北藝術大學銅管重奏團，以及來自加拿大英屬哥倫比亞大學的Berinbaum教授共襄盛舉，聽眾座無虛席，掌聲不斷，也奠定了管樂團日後在比賽中的穩健台風。



▼南科實中與日本神戶科學技術高校交流合照(99.4.19)

走向世界，友誼在握

高中部國際教育旅行參訪日本

南科實中對於增進學生的國際觀也不遺餘力，每年均會安排高中部學生進行國際交流。於4月18-23日就拜訪了兩所日本高中：分別是神戶科學技術高校與大阪泉北高校。兩所學校的同學們用英語混著日文，加上世界通用語言一比手畫腳，開始交流！除了參訪之外，同學們也身兼小小外交家，秀出苦練多時的中日文歌曲才藝表演，更獲得日方同學的一致喝采。從交換名片到一起用餐，沒有國界的友誼跟熱情也融化了彼此最初的冷漠。而日本學生的自律、對人的尊重和每個小細節的重視，以及令人驚艷的整潔，也讓南科實中同學留下深刻印象。

管樂團參加UBC大學音樂夏令營交流演出

除了與日本姐妹校交流之外，2010年暑假南科實中管樂團27名團員遠赴加拿大，參加UBC大學暑期音樂營，和來自世界各地的學生參與這個音樂盛會。除了音樂的學習，還能增進英文能力，更能體驗不同的文化。音樂營也安排了孩子們和來自世界各地的學生一起演出各種曲風的樂曲，而南科實中管樂團的孩子們也趁機站上溫哥華當地最棒的音樂廳Chan Centre陳氏中心演出望春風、丟丟銅仔、福爾摩沙進行曲等代表台灣的曲目，藉此機會向來自世界各地的同學們介紹台灣的音樂，並獲得熱烈迴響。



▼南科實中高中部學生拜訪日本泉北高校參觀書道課(99.4.21)



▼南科實中高中部學生拜訪日本泉北高校參觀茶道(99.4.21)



▼南科實中管樂團參加加拿大UBC大學音樂夏令營戶外活動(99.7.16)