

樂活南科·悠遊人生

實驗中學創校有成

「國立南科國際實驗高級中學」於95年8月1日正式改制設校，目前96學年度已有國小部39班、國中部24班、雙語部10班，合計73班，學生人數達2,078人。預計97學年度成立高中部，招收第1屆3班90名學生，使體制更加完備。

教學規劃，務實前瞻

國小部長久以來，以英語教學聞名，96學年度更強調透過網路視訊及實體交流進行英語的實際運用、溝通與互動。

國中部自96學年度起實施「資優教育方案」，甄選七年級30名學生，分別進行「科學專題製作與發表」、「科學實驗與測量統計分析」、「英語會話」及「英語寫作」課程，內容包括各種研究(如電漿、自製遙控車等)，並以中英文展示研究內容及成果。



資優教育方案學生正專注的進行戶外實地科學測量(9月29日)

未來高中部將進行「CTI—菁英90」計畫，規劃「專案式學習」課程，提供高中學生專案式學習及使用雙語進行研究，並建置「CTI(Creativity, Technology, International)資優學生學習計畫」網站，上傳研究成果，積極與國外學生進行交流，塑造學校新課程特色，奠定國際化基礎。

校區擴建，以臻完善

目前校地5.7公頃，97年將新增東側4.5公頃，達10.2公頃。預計於98年10月完成300公尺的運動場、宿舍1棟、體育館及游泳池1棟、籃球場3座、排球場1座、教學大樓2棟，99年8月完成圖書資訊及行政大樓，提供高中部完善教學環境。

師生戮力，屢創佳績

國小部「燈峰造能」作品榮獲科展特優

由國小部學生進行太陽能運用實驗，「燈峰造能」作品結合室內燈光、太陽能板與風扇，奪下台南縣96學年度中小學科學展覽的「生活應用科學組」特優、最佳研究暨最佳團體等3項佳績。



「燈峰造能」研究作品榮獲特優，指導老師與學生開心合影(6月1日)



南科實驗中學戴旭璋校長、一年一班師生跟泰迪熊「德瑞克Drake」的TOUCH(1月)

「Teddy Bear」 跨國交流活動榮獲特優

自95年歲末起，國小部一年一班與美國進行泰迪熊交流計畫(Teddy Bear專案)，迎接來自紐澤西East Brook School in Park Ridge的泰迪熊「德瑞克Drake」，並將一年一班小熊「貝貝」送到East Brook School。

在交流活動過程中，學校教師連同學生代表4位及家長，於96年5月至高雄市參加國際性組織－台灣國際教育資源網學會(iEARN TAIWAN)所舉辦的「專案式學習成果發表競賽」，發表此學習專案，經過審慎的評選過程，獲得在場國內外評審及參賽者的認可，成為唯一得到最高「特優」榮譽的團隊。

國小部推動閱讀，榮獲績優

國小部語文領域老師以「從深度閱讀到創意寫作」、「閱讀十部曲」的推動閱讀教學方案與執行成果，榮獲「台南縣96學年度國中小推動閱讀績優學校」。



一年一班做的春節鞭炮，成了美國老師的活教材



國中部師生喜獲中小學科學展覽優等，與獎座合影(6月1日)

國中部「植物氣孔的開啓」研究榮獲科展優等

由國中部學生以紫錦草、粗肋草這兩種常見的校園植物進行研究，分析氣孔最適合開啓的離子條件，以「上帝開的另一道窗－植物氣孔的開啓」參加台南縣96學年度中小學科學展覽，榮獲國中生物組優等。

國中部「擊破」作品，台灣稱冠

國中部九年級學生連英辰於96年12月參加「2007年鋼彈模型全球盃挑戰賽」，以名為「擊破」的作品脫穎而出，勇奪台灣區青少年組冠軍，代表台灣前往香港參加決賽，作品並於香港、日本展出。



「擊破」作品勇奪「2007年鋼彈模型全球盃挑戰賽」台灣區青少年組冠軍(12月9日)

創意活動，寓教於樂

教學活動趣味知性

96年1月下旬舉辦驚險刺激的國中部擲蛋比賽，由學生自行組隊，報名踴躍，過程精采，趣味十足，更使學生從中發現科學的樂趣，開啓探索科學領域的金鑰。

雙語部師生籌辦的「動態教學成果展」於96年6月5日粉墨登場，融入師生的才藝與創意，認真逗趣的演出，博得如雷掌聲，也將課程豐富呈現。

夏令營益智健身

暑假期間，為學生設計多彩多姿的夏令營活動，以科學教育為主軸，國中部推出「知性科學探索營」，帶領學生實地參觀茂迪、聯電與國家高速網路與計算中心，使學生瞭解太陽能板的生產製作過程，對於12吋晶圓及台灣知識格網計畫有初步認識。國小部則以「夢想天空·南科起飛」為名，透過學生DIY，製作水火箭、風箏與天燈等，瞭解飛行知識，協助學生編織飛行的夢想。

此外，舉辦童軍夏令營，教導童軍技能，學習團隊合作；「歡樂一夏」夏令營提供科學遊戲、美語、射箭及游泳等課程，使學童藉此探索多元性向；「生態野訓活動營隊」安排攀岩、攀樹、垂降，以訓練膽識，並孕育學生愛護大自然的情懷。

參訪體驗，國際交流

96年7月，國中部14名學生由2位教師率團，赴美國密蘇里州St. Louis、Columbia、Hannibal及華府與洛杉磯等地區訪問交流兩個星期，全程與Hannibal 高中學生混合分組，與該校學生及接待家庭交流互動，體驗美式文化。

8月國小部24名學生由2名教師率團，赴澳洲昆士蘭省Varsity College遊學訪問3週，進行由澳洲昆士蘭省教育部主辦的國際菁英交換學生課程，安排學生進住接待家庭，並有專門的school buddy作伴，與該校學生一同上課，使學生能融入當地教育、生活與文化，留下深刻美好的回憶。

8月美國VDOH(Villa Duchesne/Oak Hill School)學校師生8名來南科實驗中學訪問旅遊，行程遍及台南縣及墾丁地區，並安排接待家庭，且以靜思茶道介紹中華文化人文精神，互動深入。



趣味十足的擲蛋比賽(1月30日)



動態教學成果展(6月5日)



知性科學探索營訪問茂迪公司(7月3日)



- 1 | 2
- 1.南科實驗中學學生在澳洲Varsity College教室與該校小學部學生上課情形(8月)
 - 2.參訪美國Hannibal高中，南科實驗中學學生愉快地和美國新朋友參加美國國慶遊行活動(7月4日)