

# 屏東縣佳佐國小校務評鑑教學活動成果報告

(3-3-2 學生參與校內外展演活動與競賽)

<p>教學名稱</p>	<p>2018 屏東縣校際盃創意機器人大賽</p>
<p>教學期程</p>	<p>108 年 7 月 6 日</p>
<p>教學內容摘要</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「2018 屏東縣校際盃創意機器人大賽」為一項培育學生對科技機械的應用 與提升學生對科學教育之能力，目的便是藉由電腦資訊及科學原理之融合運用，來激發學童對科技的理解與想像，也同時讓台灣未來欲推動的 12 年國教課程內容可以變得更多元且更全面性的發展。</li> <li>2. 啟發學生創意，強化世界級的競爭力：加強培養新世紀科技人才，藉由機器人大賽活動即早儲備世界級的實力。</li> </ol>
<p>具體成效與回饋 (活動實施前後之差異、或學生家長之回饋與意見)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提昇基礎科技教育：以「電腦及科技應用」為基礎的「機器人大賽」，藉著電腦機器人的組裝過程中瞭解機械、自動控制及電腦程式等知識，提昇 整個基礎的科學與科技教育，強化中小學生未來的競爭力。</li> <li>2. 機器人創意教育融入各科教學：加強學生電腦邏輯及問題解決的能力，推廣科學與電腦結合的建構式教學理念，讓學生學以致用，以達到啟發學生 多元智能的目標。</li> </ol>



活動說明：2018 屏東縣校際盃創意機器人大賽在南州國中進行，由副縣長主持開幕典禮及工作人員指導比賽的學生，應該遵守的規則。



活動說明：本校的學生所參加的項目為：（一）遙控足球賽組 （二）城堡攻略戰競賽



活動說明：本校的學生所參加的項目為：（一）遙控足球賽組 （二）城堡攻略戰競賽