

計畫編號：074	計畫名稱：小小創客在文昌
主持人：顏春財	聯絡人：何靜裕
執行單位：嘉義縣文昌國小	
計畫摘要：	
<p>本計畫的研究目的如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1、讓學生能在 STEM 的教學模式下，提升對程式設計的學習興趣。2、讓學生能在 STEM 的教學模式下，提升學生分組合作與解決問題能力。3、讓教師能提升對 STEM 教學模式的認知與教學應用。 <p>本計畫希望達成的具體目標如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1、在 STEAM 教學模式下，讓 30 名學生能提高對 Scratch 程式設計的興趣，並學會 Scratch 程式的使用。2、在 STEM 教學模式下，讓 30 名學生依照指示能對原有的機器人進行改裝，並能結合 Scratch 程式來操控機器人。3、讓本校的資訊教師能了解 STEM 教學模式，並能在 STEM 教學模式下指導學生學習。4、讓本校的資訊教師能學會 Scratch 程式的操作。5、將 mbot 機器人社團的活動成果公布在學校網頁上，讓全國師生及家長能藉由此課程學到 STEM 的精神。	