







計畫名稱	從板土到偏鄉 從程式到資訊科技	
活動名稱	忠孝國中創客社團活動(一)	
活動時間	112/9/12、9/19、9/26、10/3、10/24、10/31 17 時 00 分 至 19 時 00 分	
活動地點	忠孝國中	
主持人	林世偉	
出席統計	計畫成員共出席：12 人	(請附上註明活動主題、講者、時間、地點以及出席者之姓名、所屬學校系所之簽到表)
	非計畫成員共出席：0 人	
活動內容	<ul style="list-style-type: none">● 活動進行方式與內容<ol style="list-style-type: none">1. 微星科技「微星有愛・學生有福」微星科技秉持著「改變是當下開始，服務是默默行善，貢獻是積少成多，夢想是腳踏實地」的公益理念，關懷社會上需要幫助的人們，力行企業的社會責任，幫助更多弱勢的孩子；而本活動，亦是忠孝國中、本校 USR 團隊合作。2. 這學期 112-1 在忠孝國中，執行 USR 資訊能力推廣計畫，總共為 10 次 20 小時，主要學員來源為原住民學生、新住民學生、弱勢學生。3. 學員報名方式為，透過忠孝國中宣傳單的推廣，主動與教務處資訊組報名，資訊組何政賢組長協助辦理。4. 本學期次課程目標為，1.mBot 自走車程式設計、2.帶學員參加競賽。5. 本學期學員數為 8 人，其中女生 3 位，男生 5 位。● 重點與預期助益<ol style="list-style-type: none">1. mBot 是款專為教育設計的機器人，在組裝上也相當容易，不需要使用電焊等危險的工具就可以完成組裝工作，在動手做的過程中，可以學到程式、機器人以及 Arduino 等相關知識，強化 STEM 教學的成效。2. 本學期自走車小老師教師團隊，由大三余耀全、專四林洸賢 2 位組成，小老師教師團隊負責教案設計、製作、教學講解。3. 學習重點在 mBot 機器人教學與實際操作，透過資訊課程的推廣，讓學員了解程式撰寫的方式，透過實例講解，讓學員了解課程範例的邏輯概	

	<p>念；另一方面，活動的執行，讓種子學生更認同 USR 計畫，一方面做中學學習、一方面豐富自己的大學經歷。</p>
<p>活動回饋與成效</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 活動反思檢討 (如活動安排、講者所述是否符合計畫成員所需、是否符合計畫宗旨與意念等) <ol style="list-style-type: none"> 1. 此次重點在帶領學員參加競賽，讓學員可以藉由競賽機會，驗證上課的學習內容，更可以獲得實質的競賽成果。 2. 透過 USR 計畫的執行，我們關心在地資訊教育，希望透過本計畫的活動，讓更多關心在地教育的團體，可以提供資源、人力、設備，多幫助弱勢學生；本計畫執行至今，已獲得資工系許多學生的認同，並紛紛表示想加入團隊，為自己、為地方，盡一份心力。 3. 本次活動符合本計畫規劃，符合計畫宗旨。
	
	
	
<p>活動剪影 (請檢附二張活動照片，並予以簡述)</p>	