



姓名：麥寶杰

班別：6 (2B)

日期：一月二十日

文章題目：《記一次有意義的科學探究活動》



今天又是星期四，又到了一週一次的綜合課了。這次麥老師告訴我們這次「STEAM」活動的任務是組裝自動澆水器，以解決沒有人替植物澆水的問題。同學們聽見後感到很高興，也十分喜歡，大家全心投入到這個活動裏。

首先，老師介紹「Micro:bit」的功能和功用，然後老師讓我們自己動手篇章部份，同學聽到這裏都被這個活動吸引，大家早已經按捺不住，想立即開始投入到這個活動裏了最後課堂快完結時，同學們都非常投入，想繼續完成他。

到了第二週，麥老師派發了一些組件讓我們每組都要把自動澆水器拼好，還要安排兩位組員去編「Micro:bit」。然後我和超超同學一起製作。首先，我把需要的配件拿出來，再把馬達和探測器對接好。然後再把泥土濕度探測器對接好相應的電線組裝在一起。突然，超超同學已經不想做下去了，他感到很無聊而走開了，我只好獨自做下去。最後，我把「LED」燈組裝上去就大功告成了。這一刻，我也感到很有成就感啊！最後，老師讓我們測試一下，我們懷着緊張的心情等待最終的結果。不出所料，實驗成功了，我們高興得大叫起來啊！

到第四周，大部份同學也快要完成了，老師說：「你們兩人一組，一組做海報，一組做裝飾。」

到了第六週，老師又說：「不管你們做好沒有？你們要給所有同學進行講解。」我想：為甚麼要給所有同學做介紹呢？

後來，大家到了禮堂，老師先把我們分為甲組和乙組。甲組負責介講解，乙組就要到處去聆聽別人介紹自動澆水器。再過了十五分鐘，甲乙組輪流工作，大家互相交流，獲益良多，這時，我才驚覺分享的重要。雖然製作和編程都是模仿麥老師的，但我希望下一次我們能嘗試自己製作和編程。雖然我們差一分就追上第一名，但可喜的是，現在這設計也不錯了。這個活動讓我們學會團隊合作的精神，我感到欣慰了。



