

**北角循道學校
推行 STEM 教育計劃書**

項目		預期成效	參與者(班 別/人數)	推行時段	評估方法	財政預算	負責人	備註
1. 資優培訓 活動/課 程	1.1 Lego 比賽	學生能發揮創意思維，透過完成既定目標，培養解難能力	12	下學期 6-7 月 上學期 10 月	老師觀察	\$5000	麥俊老師	
	1.2 機械人編程 課程	學生能透過編程活動，發展運算思維。	12	下學期 2-6 月	問卷調查	\$5000		
	1.3 可再生能源 模型車大賽	提高學生協作能力及解難能力，培養環保意識	12	上學期 11 月	老師觀察	\$5000		
2. 常識科	2.1 科學實驗教室	透過預測、觀察、解釋的科學過程，培養學生的科學思維與共通能力，建構創新意念。	全校（由 兩位老師 協作施 教）	2016-2017 及 2017-2018 上學期試後	學生回饋報告	\$50000	常識科發展 小組成員	
3. 改善現在資源		增加與 STEM 相關的環境	全校	2017-2018	按時完成	\$35000	總務組	