

乙部 計劃撮要

計劃名稱：科創人才培育計劃

計劃編號：

(2011/0291)

機構名稱：香港新一代文化協會

(1) 目的：為本港學生提供開發科學創意潛能的機會，進一步提升香港的整體創新科技水平，而且有系統地發掘及培育創新精英。

- 目標：
- (i) 培養學生的科研興趣，加強其動手能力和創造潛能；
 - (ii) 讓老師掌握指導學生進行科學研究和發明創造的技巧，並在校園內有效推廣科學創意活動；
 - (iii) 加強市民大眾對科學研究和發明創造的認識和重視。

(2) 對象：本港中小學（包括國際學校）的學生、老師及家長

預期受惠人數：62,340 人

(3) 推行方案：

(i) 進行時期：2012 年 10 月至 2013 年 9 月

(ii) 過程/時間表：

2012 年 10 月初	展開活動宣傳及招募學員
2012 年 10 月至 2013 年 8 月	展開培訓課程及工作坊
2013 年 9 月	成果分享及活動檢討

(iii) 與其他機構 / 伙伴協作：N/A

(4) 產品：

- (i) 產品 / 成果：良師啟導計劃、未來發明家培育計劃、學生及教師創意工作坊、科普講座
- (ii) 產品 / 成果的推介：計劃綜合了科學知識普及教育、創意思維培養、發明技巧訓練、科學研究及創作等元素，使具備科研潛能的優秀學生能得到進一步的培育。同時將透過學校和老師的參與和配合，在學校推動科學探究和發明創造。
- (iii) 產品 / 成果商品化潛力：N/A

(5) 預算：職員薪酬支出：\$192,100；服務支出：\$24,000；一般開支支出：\$83,900；透過學校繳交工作坊成本費：\$20,000

擬向基金申請資助：\$300,000

(6) 評鑑：

- (i) 表現指標：透過評核指標和檢討機制，定期對計劃進展和成效作出檢討和評核，確保取得預期的成效。
- (ii) 成效衡量：a) 計劃執行人員之檢討會；b) 參加者之分享會；c) 參加者提交的作品/產品；d) 參加者之間卷調查分析結果。我們將透過上述評鑑，對參與者的參與程度和獲益程度作科學評估和跟進，並對計劃的可持續性和可推廣性作出檢討，為推動香港優質教育略盡綿力。