

未來發明家培育計劃

Future Inventor Workshop

2012-2013



科普講座：

航天科技發展
法醫學與鑑証
有機食物
創新機械人設計
向星空出發

活學活用工作坊：

創意教室
夢想飛行—滑翔機製作
環保氫氣車製作
少年發明家分享會
從科學實驗找靈感
發明設計與改造
機械人製作、太陽爐製作
紙皮椅工作坊、LED工作坊

參觀活動：

大專院校
科研機構
創新科技嘉年華

以上活動僅供參考。詳細活動內容及日期，請瀏覽本中心網站。

查詢及報名

電話：2792 3639

電郵：sic@newgen.org.hk

傳真：2792 0286

網站：http://sic.newgen.org.hk

未來發明家培育計劃

計劃特色：

1. 學員可享用中心內的設施，包括電腦室、圖書館、破壞室、研究室等，以進行實驗及找尋資料。
2. 計劃將選拔多個對科學發明充滿興趣及潛質的學員，以匯集各方志同道合的同學聚首一堂，大家交流切磋，並且於發明研究的過程中互相學習及給予意見，提升作品的質素。
3. 計劃內工作坊的導師及講座的主講嘉賓均是具有豐富相關經驗的人士及學者，必定能啟發學員領悟更多發明的知識及激發其創意思維。

活動詳情：

日期：2012年10月至2013年7月（共12節），詳情請參閱活動概覽。

時間：9:30-13:00

地點：香港新一代文化協會科學創意中心（西貢對面海區康健路21號）（參觀活動除外）

對象：小四至小六學生

名額：30名（學員須通過面試甄選）

截止報名日期：2012年9月27日（四）

面試日期：2012年10月6日（六）上午（若報名人數過多，本中心將抽籤決定報名者的面試機會）

備註：於科創中心舉辦之活動將安排交通往返九龍塘

凡出席率達八成及表現優異者，將獲發證書乙張。

參加者責任：

1. 學員必須出席計劃安排的一切活動。（如有合理原因需要請假者，必須於活動前至少一星期通知本中心，並提供相關證明）
2. 學員必須參加「香港青少年科技創新大賽」（簡稱「科創大賽」）的發明品項目。
— 科創大賽由本中心主辦，將於2013年踏入第十五屆，是香港目前最具規模的學界科學賽事，比賽項目包括發明品、研究論文、科學幻想畫等。詳情請瀏覽大賽網站 (<http://stic.newgen.org.hk>)。
3. 為鼓勵閱讀風氣，學員須遞交5篇閱讀報告（可自由選擇與科學創意有關的書籍）。
4. 學員須於最後一次工作坊遞交全年計劃報告以及成果分享海報，以總結全年所學。
5. 計劃結束後，學員必須於校內進行分享會，與同學分享學習成果。

報名方法：

於本中心網站下載報名表，並把填妥的報名表格以電郵、傳真或郵寄的方式交回本中心（郵件標題或信封面請註明「未來發明家培育計劃2012-2013」）。

本中心將保留取錄之最後決定權，獲取錄之學員將會收到電郵及電話通知。

查詢：

電話：2792 3639 傳真：2792 0286 電郵：sic@newgen.org.hk

中心網頁：<http://sic.newgen.org.hk> 地址：西貢對面海區康健路21號