

未來發明家培育計劃

FUTURE INVENTOR WORKSHOP

2011-2012



科普講座：

中國航天科技發展
 鑑証科學
 海洋生態
 創新機械人設計
 向星空出發

活學活用工作坊：

創意教室
 四足機械人製作
 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
 電子班

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，
 請留意網上公佈。

查詢及報名

電話：2792 3639
 傳真：2792 0286

電郵：sic@newgen.org.hk
 網站：http://sic.newgen.org.hk

未來發明家培育計劃

FUTURE INVENTOR WORKSHOP

2011-2012

由於香港除學校固有的實驗室、木工、金工室外，現存並沒有鼓勵研究發明的基地，故中心希望善用基地設施來舉行「未來發明家培育計劃」，以填補此方面的不足，並為香港培育出新一代的發明家。

計劃特色：

- 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，方便學員進行實驗及找尋資料。
- 計劃將選拔多個對科學發明均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。
- 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。

參加者責任：



- ✓ 培育計劃共分12個星期六進行，每日活動分為2節各1小時30分鐘的工作坊或講座，另有參觀或考察活動。學員必須出席計劃安排的一切活動。凡出席率達八成及表現優異者，將獲發證書乙張。
- ✓ 參與計劃的同學必須參與由本中心主辦的「香港青少年科技創新大賽」#之發明品項目，學員可選擇以個人或小組形式參加。
- ✓ 為鼓勵閱讀風氣，本計劃要求學員遞交合共5篇閱讀報告(可自由選擇書籍)，以及於最後一次工作坊遞交全年計劃報告。

有關活動內容仍會有改動之處，請留意往後公佈。

#「香港青少年科技創新大賽」於2012年已踏入第十四屆，大賽已成為香港目前最具規模的學界科學賽事，參與中小學逾300間。比賽項目涵括發明、科學研究論文、科學幻想畫等。

日期：12個星期六(2011-2012學年10月至6月)

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：30位小四至小六學生

費用：全免
(並提供交通接送往返中心至九龍塘)

截止報名日期：2011年9月9日

你夢想成為發明家嗎？

報名方法：

把填妥的報名表格郵寄到本中心。中心將於截止報名後一星期內邀請合適的同學於9月17日(星期六)下午進行面試，作個別甄選。

本中心將保留取錄之最後決定權，獲取錄之學員將會收到個別電郵及電話通知。

截止報名日期：2011年9月9日(星期五)

中心網頁：<http://sic.newgen.org.hk>

地址：西貢對面海區康健路21號

電話：2792 3639

傳真：2792 0286

電郵：sic@newgen.org.hk