



香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

物理工作坊 (SCIP1071)

(代幣課程)

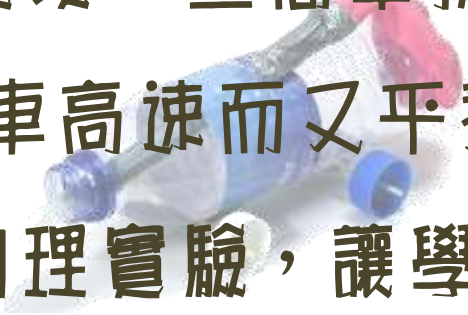
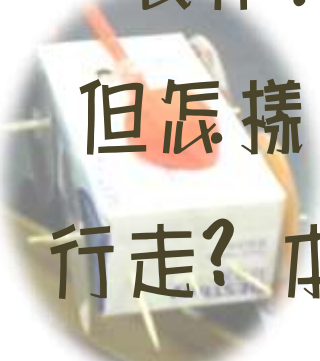
力學 —

汽球噴射車

2013年7月15日至7月18日

合辦機構：樂善堂顧超文中學

製作汽球噴射車只須一些簡單材料。
但怎樣才可使噴射車高速而又平穩地
行走？本課程透過物理實驗，讓學生學
習速度、加速度、牛頓定律及其他力學
概念。學生將應用這些概念來設計
高性能汽球噴射車。



課程詳情

日期、時間及地點 	2013年7月15日至7月18日 下午2:00 – 下午5:00 樂善堂顧超文中學物理實驗室
對象 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 20名香港資優教育學苑學員 ❖ 小五至小六 *數學及科學範疇的學員將獲優先考慮
授課語言 	粵語
課程要求 	學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發證書： <ul style="list-style-type: none"> ❖ 出席所有課堂；及 ❖ 於課程習作中表現良好
預期學習成果 	完成本課程後，學員應能： <ol style="list-style-type: none"> 1. 用不同方法量度移動物體的速度； 2. 找出物體的加速度； 3. 找出合力的大小和方向； 4. 找出減低摩擦力的各種方法；及 5. 應用牛頓定律組裝汽球小車。
課程費用	免費
網上報名程序及截止報名日期 	此為代幣課程，有關詳情請參閱 學苑網頁 。 <hr/> 2013年6月16日 <ul style="list-style-type: none"> ● 截止提交網上報名表。逾期申請恕不受理。 ● 學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。 <hr/> 2013年6月19日下午 <ul style="list-style-type: none"> ● 課程取錄結果將於學苑網頁內公布。 <hr/> 2013年6月25日 <ul style="list-style-type: none"> ● 獲取錄的學員需於此日期或以前透過傳真或電郵將已填妥的「確認回條」寄至本學苑 ● 於後補名單的學員，若決定退出候補名單，需以電郵通知學苑。 <hr/> 2013年6月27日至 2013年7月20日 <ul style="list-style-type: none"> ● 獲取錄的學員須登入「課程取錄結果」網頁，以確認學苑已收妥你回覆的「確認回條」。 ● 如有候補學額，我們將以電郵或電話通知於後補名單的學員。如學員未獲安排候補學額，將不會另行通知。
查詢 	如有查詢，請致電 3940 0179 與郭小姐或 3940 0178 與袁先生聯絡。

課程時間表

課節	日期	時間	地點
1	7月15日	下午2:00 – 下午5:00	樂善堂顧超文中學 物理實驗室*
2	7月16日		
3	7月17日		
4	7月18日		

*樂善堂顧超文中學地址：新界葵盛圍301號 ([地圖](#))