



小學教師趣味實驗工作坊 活動章程

主辦單位：澳門科學技術協進會
協辦單位：國際中醫藥學會
澳門大學中華醫藥研究院
贊助單位：教育發展基金



活動內容

日期：	2019 年 10 月 19 日(星期六)
時間：	10:00 - 16:00
對象：	中、小學教師，實驗室管理員/技術員
名額：	20 人
費用：	全免（午餐需自費；錄取者需繳交澳門幣\$500 保證金，保證金於活動後將全數退還）
參觀地點：	香港文教協會
課程內容：	● STEM 教學課程 ● Udokit 智能盒子創意科學實驗教、編寫課程教學 Udokit 智能盒子是具有趣味性、蘊含科學原理和科學概念的實驗。可以用這些簡單材料製作屬於自己的科學用具，從中理解其科學原理，「做到從實驗中學習」。 ● 認識 Udokit 軟件在教學上的應用,以及智能家居主題動手製作及程式教學實作 ● 回力車、人體指紋、水淨化科普教具介紹及製作 ● 最後有教師分享活動，互相交流教學經驗。

香港文教協會簡介：

與北京大學深圳研究院和智才競技評核有限公司,專業籌辦及承辦各類型競賽，致力為各大教育機構舉辦各類學術、科技、藝術及音樂等方面的競賽和活動,提供創意科學實驗教具設備、編寫課程教學。



梁國偉

香港文教協會北大 STEM+高級課程主任

侯曉寧

深圳市福田区青少年創客學院特聘 STEAM 教育專家

北京大學深圳研究院 STEAM 教育導師

活動時間表(暫定)

日期	時間	項目
19/10 星期六	07:30	港澳碼頭集合
	08:00	上船
	09:45	到達香港文教協會
	10:00	STEM 教學課程簡介
	12:00	午餐
	13:00	Udokit 創意科學實驗教具設備及科普小教具教學
	16:00	活動結束
	17:00	港澳碼頭解散

