

2022-2023 年度資訊科「機械人競技(Micro:bit x 3D Printing x Robotic)課程」通告 (202301103)

敬啟者：

本校配合 STEM 及資訊科技發展趨勢，於各級資訊科課程加入編程內容。為了讓學生進一步開拓視野，本年度將舉辦「機械人競技(Micro:bit x 3D Printing x Robotic)課程」。是次課程會透過 Micro:bit 或積木零件製作各種機械人，並應用 3D 打印技術為機械人加上裝備。在此課程中，學生會製作各種 Micro:bit 機械人，例如投石機械人、夾物機械人、送貨機械人、兩足機械人等，學生學習各種工程科學知識，例如齒輪的作用，並認識各種零件的功能。

此外，亦會學習 3D 打印技術，設計機械人的裝備。

課程完結後，將進行校內 Micro:bit 機械人分享，讓學生在校內向其他年級的同学推廣 Micro:bit 機械人設計。

課程日期：3/2, 10/2, 3/3, 10/3, 17/3, 31/3, 21/4, 5/5, 19/5, 2/6 逢星期五（共十堂）

時間：3:30pm - 5:00pm

地點：本校三樓 ITLC

費用：全免（有關支出由「奇趣 IT 識多啲」計劃資助）

名額：28 名

對象：小四至小五學生

校方鼓勵獲推薦的同學好好把握是次學習機會，追求卓越。請於 1 月 6 日或之前填妥有關回條。如有任何疑問，請致電 2416 5447 向李淑玲老師或余震文老師查詢。

此致

貴家長

校長：



麥綺華

二零二三年一月五日

回條 ( 202212103 )

敬覆者：

本人 \* ( 同意 / 不同意 ) 敝子弟參與由 貴校舉辦之「機械人競技(Micro:bit x 3D Printing x Robotic)課程」。

放學安排：  自行回家  家長接送

\_\_\_\_\_ 班學生 \_\_\_\_\_ ( )

家長簽署：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

\*刪去不適用者 / 在適當的  內加上✓

請把回條交李淑玲老師