

香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學 (202402161)

2023-2024 年度 資訊科「機械人競技 (Micro:bit x 3D Printing x Robotic) 課程」通告

敬啟者：

本校配合 STREAM 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學推廣 Micro:bit 機械人設計。

課程日期：8/3, 15/3, 22/3, 12/4, 19/4, 26/4, 3/5, 17/5, 7/6, 14/6

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 3 月 4 日或之前填妥有關回條。

如有任何疑問，請致電 2416 5447 向李淑玲老師或何耀康老師查詢。

此致

貴家長

校長：



郭敏麗

二零二四年二月二十六日



回條 (202402161)

敬覆者：

本人 \* (同意 / 不同意) 敝子弟參與「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

返回課後托管班

\_\_\_\_\_ 班學生 \_\_\_\_\_ ( )

家長簽署：\_\_\_\_\_

\*刪去不適用者 / 在適當的  內加上✓

聯絡電話：\_\_\_\_\_

請把回條交李淑玲老師

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