

記

者游走全校，常在不同角落有新發現。環保教育徑栽種了大量果樹和稀有植物，更闢有太空種子培植區；天台的活珊瑚、地質及氣候變化資源中心內有會發熒光的礦石，對小學生來說會感到很新鮮。喜歡攝影的區光榮校長常在周日回校觀鳥，並拍下 10 多種在校園內發現到的鳥，鼓勵同學欣賞大自然。他興奮地指出，學生用太空種子培植過比普通豇豆長兩倍的品種。

體驗移動教室

籌劃開放日的助理校長郭軼峰表示，中二學生會分組、針對生活化科普及人文科命題，由一位老師跟進專題研習，屆時會由學生展示及介紹有關實驗。而校內學習常會以「無牆教室」概念研習，開放日會設有模擬課堂，由學生帶領參觀人士嘗試掃描 QR Code 即場以 Google Form 找出植物資料。「這也是中學結合傳統和科技的課堂方式。」

當天也會開放多個特別室，如植物標本室、未來教室等，而較特別是可持續發展資源中心內的中基種子庫，藏有逾 300 種種子並由學生把資料歸檔，室內設有顯微鏡及先進儀器紫外光譜儀。「學校鼓勵自主學習，故中二完成的研習，不少學生常想繼續

科學研究，老師歡迎同學諮詢及把命題再行發展。而今次專題展板便展示了深化後的成果，主題都很生活化，如到底運動飲品對運動者是否有效？」

全球意識計劃

學校 8 年前已推行 STEM 教育，前年整合 Art、Reading & Writing，發展成 STREAM 理念，裝備學生未來的學習能力。區校長舉例天台的創意花園，便是其中一個跨學科學習平台的例子。「花園現栽種了各類恐龍時期的食物：蘇鐵，也有大量中草藥，有些植物是學生的研究項目，如室內有助吸去毒素的植物群，視藝科會上天台寫生、製作陶藝，進行情境寫作……」校方為配合 STREAM 也將強化多媒體教育，硬件方面，電腦室已增設 40 部虛擬實境裝置，學生也可學習三維打印技術。

學校也在開放日介紹一直推行的全球意識計劃意念 (GAP)，區校長謂學校每月都定有文化課及多項活動，並邀請到各國的大使、領事及國際企業顧問入校，向學生分享不同國家的歷史背景及發展，令學生在生涯規劃上有所思考，也有定期舉辦海外學習考察團。「所有參與學生都要負責把經驗分享。海外考察團有它的學術性目的，故我們不叫交流團。」

中華基金中學將於本周五、六舉行開放日。該校早於 8 年前已推動 STEM 教育，學生常透過動手做建構科學、科技、數學、工程等學習能力，而今年開放日主題將環繞自主學習理念去設計，也會開放先進的特別室，由學生帶領參觀者了解學校推行的 STREAM 及全球意識計劃 (GAP) 等方向。

撰文：胡麗珊 攝影：曾有為 部分圖片：受訪者提供
編輯：李越權 美術：郭香琴

中華基金開放日



何迪信和郭軼峰 (右) 兩位助理校長解釋岩石、礦物及化石可感染學生推展物種進化的故事。這裏有珍貴的恐龍蛋化石。

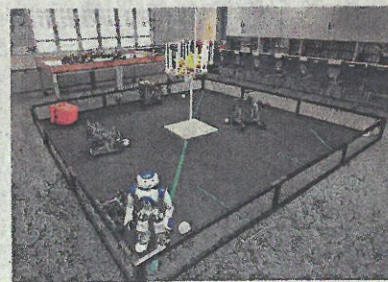
中華基金中學周年開放日
日期：3月24日 2pm-6pm
3月25日 10am-6pm
地點：小西灣富欣道 6 號
查詢：www.cjss.edu.hk

展現自主學習理念

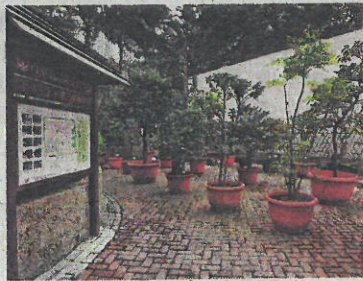
植物供學生作 STREAM 研習。



科技室有各式入門及高階機械人，前方是學校剛由法國新購入的新款 Zeno 人型機械人。



開放日期間舉辦各類工作坊供來賓參與。



自然教育徑分了珍稀藥用植物園區和觀鳥區，最特別是可觀賞全港獨有的太空鏡子培植區。



種子保護室有這先進的植物雲櫃，可設定溫度、濕度，觀察植物生長。



中基種子庫現有 300 類種子，搜集及儲存檔案都由同學負責。