

# 求恩家書

各位家長、同學和求恩人：

隨著時代及科技的進步，學生學習的固有模式不斷被打破，不再只局限於課堂及書本，也不再限制於老師單向授課，而是傾向於學生參與其中，與不同的人進行交流，以作全方位發展。

近年，教育局大力推動 STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) 教育，裝備學生應對社會及全球因急速的經濟、科學與科技發展所帶來的轉變和挑戰。本校亦致力推動 STEM 教育，為學生提供更豐富的學習活動，培養學生的創新精神。早前，由「以禮助人協會」(Courtesy for Good Association)、凌國龍先生、陳展禧先生及葉曉霖女士贊助，本校聯同馬鞍山東華三院黃鳳翎中學聯合舉辦「九龍及沙田區區際 STEM 比賽 BLING BLING 電容模型車」，並邀請了無線電視「學是學非」客席節目主持湯兆昇博士擔任主禮嘉賓及評判，現場講解電容器 (capacitor) 的特性及應用於模型車上的比賽攻略。

12月10日，九龍區的比賽於本校舉行，共有11所小學踴躍參與。小學生們聆聽湯博士的講解後，利用自製手搖發電機及發電機連接電容器，進行科學探究，最後製作 BLING BLING 小型模型車，進行行駛距離比賽。經過激烈的比賽，最終獲得冠亞季軍及優異獎的分別是廣東道官立小學、聖公會聖約翰小學、聖公會基德小學、佛教慈敬學校。學生透過動手設計、改良實驗模型車，可以激發創意思維及解難能力，讓學生在過程中學習綜合 STEM 的知識及技能，充份發揮創意潛能。

本校矗立於黃大仙區逾半個世紀，一向重視與其他學校的聯繫，期望在教育的路途上，可以透過不同類型的活動，促進彼此的教學交流，為學生提供優質的教育，共同為教育事業作貢獻。

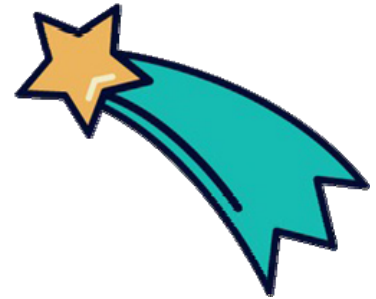
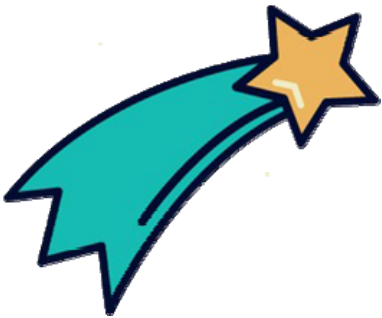
校長 賴炳華

# 九龍及沙田區區際 STEM 比賽

## BLING BLING 電容模型車



同學在湯兆昇博士的指導下製作模型車，既能啟發創意思維，也學習了新的知識和技能。



12月7日，由仁濟醫院主辦、教育局協辦的「仁濟醫院第十九屆德育及公民教育獎勵計劃」舉行頒獎典禮，本校何靜宜同學及林翠芝同學出席領獎。

12月8日，台灣明道大學國際事務處港澳地區執行長張志青先生(下圖中)到訪本校，向本校升學及擇業輔導組老師介紹明道大學的收生簡章，鼓勵本校同學前往升學。

