

STEM教育 | 香港中學生科研水平再創高峰 奪國際生物科技大賽金獎名列全球十強

2024-11-04



香港中學生在國際 科研 舞台上再次展現出色實力，於2024年國際基因工程機器競賽（iGEM）中脫穎而出，勇奪金獎。「HongKong-JSS」聯隊由保良局何蔭棠中學、仁愛堂田家炳中學、五旬節中學、妙法寺劉金龍中學及香港神託會主辦的馬錦明慈善基金馬可賓紀念中學的學生組成，成功開發出一款名為「Metalytic」的生物偵測器，專門用於檢測環境、水源及食品中的重金屬污染。這款偵測器不僅成本低、效能高，還結合了合成生物學和人工智能（AI）技術，為解決全球污染問題提供了創新方案。