

14 校參與新高中數學工作坊學生研中六合彩機會率

【明報專訊】中六合彩的機會率，原來是複雜的數學題，學生甚至可引以應用在準新高中課程之中。香港數理教育學會為協助各校迎接新高中數學科，舉辦的新高中數學工作坊，讓 14 所中學逾百名準中三生預先體會新高中學習方式，試以現實生活的各類例子，來引證數學理論。

數學驗證哪種方法難中獎

六合彩是不少港人的發達美夢，工作坊之中，喇沙書院準中三生梁俊彥及李岱軒均以數學計算六合彩「抽波仔」遊戲裏，某數字或某顏色球出現的機會率，從而驗證哪種競猜方法最難中獎。馬錦明慈善基金馬可賓紀念中學學生則嘗試將數學理念應用到商業工作上，將已編號的卡紙有系統地打孔，便能輕易順序排列。組員羅洋洋表示，公司可將這運用到員工證上，以便尋找個別員工。

數理教育學會獲教育局撥款支持計劃，邀請 14 所學校各派出 8 名學生，參加該為期 3 周、每周舉行 1 日的工作坊。參與學生 11 月會到各區學校向其他學生分享其數學模型。學會的小學數學召集人尹志強指出，現時數學科完全沒有給學生探索、研究的空間，故需要舉辦這類工作坊，為首批新高中學生提早預備。