



**青年會書院推中四修全M2 避免學生選科錯配**

2017年10月27日 (10:06 上午)

近年文憑試理科和數學延伸單元的考生比例下跌，而青年會書院本學年起則反其道而行，要求部分中四生須同時修讀物理、化學、生物、資訊及通訊科技，以及數學延伸單元二（M2），待中五時再決定選修其中兩至三科。校長劉國良接受《星島日報》專訪指，新安排是吸取舊制優點，讓學生有較充足的基礎知識，同時避免選科錯配。



青年會書院本學年起開設「數理科技基礎校本課程」。

青年會書院本學年起仿照舊制「理科班」做法，開設「數理科技基礎校本課程」，要求對STEM（科學、科技、工程及數學）有興趣的中四生，同時修讀4個傳統理科，包括物理、化學、生物、資訊及通訊科技，同時亦修讀代數與微積分的M2。到升中五時，學生須分別在物理與生物、化學與資訊及通訊科技兩個組合中各自「二選一」，至於M2則視乎數學科成績而定。校長劉國良形容新安排下，中四成為高中STEM教育的「基礎年」。



校長劉國良期望學生對傳統理科有整全的認識，到中五始決定選修科。

百年共60名中四生獲安排修讀傳統理科，劉國良指他們升讀中五時，雖不能同時選修「理化生」，但可以組合科學取代，「一般都是兩科X」。科目數量雖多，但他強調不會加重學生課業壓力，「課程步伐會調節，每科每周只上4堂，較一般中四生少，到中五選修兩科時，始會恢復每周8堂。」校方亦安排學生參加發明、機械人、編程等校外STEM比賽作為研習活動，增加他們的學習興趣。



資料圖片

劉國良解釋，新安排會讓學生在中四時，對傳統理科有較整全及鞏固的基礎知識。相較於不少學校在中三滲入高中課題，鼓勵學生選修，他認為問題是教得太淺，學生未必了解科目要求而選錯科，「我們做法讓學生讀得基本之餘，也較為深入，到中五再選定兩科時更準確，同時基礎知識更穩固與處閱，而非中三未修讀過，便以為自己能夠應付。」他認為新安排無論對學生銜接海外升學，甚至日後大學選科均有幫助。



資料圖片