

## 「組合科學」篇 ——既新且舊，富於彈性

黃志剛老師

「組合科學」是新高中眾多科目之中較獨特的一科。它既是新科目，也可說是舊的。因它的組成是由既有的三個基礎科學科(生物、化學、物理)取出其核心部份而成的。這個新科目的設立是要給與同學在選科時更具彈性。原因是同學在新高中最多只能選取三個選修科，若同學能用兩個選修科的限額便能滿足一般理科或相關課程的升學要求，他們便可用餘下的選修科去擴闊他們的學習範疇，從而達到 334 制的理想。

本校因應校內資源及升學的需求，提供下列的組合：

- 組合科學(物理+化學)
- 組合科學(化學+生物)

同學若想以兩個選修科去完成三個基礎科學，可選以上其中一項及加上生物或物理科便可。

組合科學科的內容實際上是從各基礎科學科中粹取其核心部分而成。課時則為全科的一半，共約 135 小時(三年)，其中已包括校本評核(SBA)活動。故此其 SBA 的評核次數會較少，且不需做大規模的專題研習。

選修此科已獲大部分大學確認為入學條件中「科學」的元素。不過在進入大學後，若同學想一步修讀較高級的科學或相關的研習課程時，他們仍需在入學一或二年級時，補修其不足的部分。

