



QSIP 優質學校改進計劃 Quality School Improvement Project

「學問」這門學問原來是一門技能II

問問自己 是否懂得 怎樣問?

梁承謙



上文¹提到,要把「課堂提問」當作是一門技 能來學習。先不講學校要怎樣配合,教師要 經歷甚麼樣的學習過程,本文先談談「學成之 後,究竟是會擁有甚麼原本未有的能力?」。

教師都知道,提問有不同深淺程度、不同類 型。參考Bloom、Anderson、祝新華等各式各 樣的分類模式,可以把問題分成不同的層次。 相關的知識,教師都已經學過了,在此不贅。 然而,若「提問」不是知識,而是技能的話, 試試做一個練習:先設定某個要教的內容,問 一問自己「是否可以在不假思索下,便可以就 自己正準備要教的內容,問出一道應用題?又 或者是分析題?甚至是要求學生評鑑的問題? 在課室裏,沒有人會「請教師把問題分類」, 只會「請教師問出當刻最有利學生學習的問 題」。所以實際應用是「教師能配合實際情 況發問不同層次的問題」,而不是「有能力

把問題分類」。如果教師只是不能即時想到 問題,但花一點時間就可以做到,那就説明 這能力尚未熟練到可以在不假思索間運用出 來,教師便需要在備課時就預先想好問題。

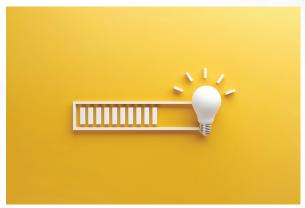
再退一步,如果不是有關問題的「層次」,只 是問題的「難度」呢?問問自己,可以在電光 火石之間,改變以下問題的「深淺程度」嗎?



「消化系統包含甚麼器官?」

上面這道問題,可能較難讓很多人作答,往往就 變成教師要請一位學生起身作答的結果。如果問 題變成「胃是消化系統的器官嗎?骨呢?」,學 生即使靠點頭搖頭示意都可以參與。如果是變成 「食物經過了胃之後,會去到腸,還是肝?」, 那就即使學生不懂,至少可以二選一地「猜想」 ,其時全班參與也可以。如果變成「消化系統中 有個器官空間較大、有個則很長,哪個是胃、 哪個是腸?」的話,則是一道「有一定挑戰性難 度」的「容易作答」題目。

為甚麼要把問題變淺?這樣就可以讓不同能力的 學生都能夠參與作答,對提升課堂參與度有很大 的幫助。然而,若果問題內容真的很顯淺,學生 又可能會覺得作答很無聊。所以,上面列舉的例 子,都是提問內容並非淺得無聊,但是在題型上 選用了是非題、選擇題或配對題,教師早已把答 案「藏」在問題中,所以作答的難度便會降低了許 多。



課堂有時需要提問較淺的問題,有時需要具挑 戰性的問題。以提升課堂參與度的角度來說, 需要的是教師能把問題隨心所欲地變淺或變 深,才能在有需要的時候問出最恰當的問題, 讓不同能力的學生都能參與作答。能隨意地把 問題略作修訂,從而改變其深淺程度,這就是 一項必須透過反覆練習才能變成純熟的能力。

高質的提問除了能提升課堂參與度之外,如果教師能在課堂中隨心所欲地調適提問的用字或問法,還可以達到「引領學生建構新知識」的教學效能。下文再續。

附註

註[1]:可參閱〈課堂提問是不是一門學問?——「學問」這門學問原來是一門技能 I〉 https://cutt.ly/JcSCG44



梁承謙博士

香港中文大學優質學校改進計劃學校發展主任,專業劇團藝術總監、資深編劇。為全港第一批引入「戲劇教學法」並支援教師應用於不同學科的日常課堂教學之中的教育工作者,在推動學習動機方面獲業界一致推崇。



QSIP網頁 https://www.fed.cuhk.edu.hk/qsip/



訂閱QSIP通訊

