

【1-2 細胞的構造與功能】之自我省思與改進

- 1、課程一開始，先讓學生們回想國中階段的生物課曾學過：「細胞分為原核細胞以及真核細胞，而真核細胞又包括細胞膜、細胞質和細胞核」，此節課程主要是學習真核細胞中主要胞器的功能，無須涵蓋所有胞器，內容也無須深入，例如：內質網、高基氏體、液泡、粒線體與葉綠體等的構造與功能要有基本的認識與了解。
- 2、進行課程時，能夠適時地與學生問答、互動，以確定學生們的專注力是否還能集中，並且給予充裕的時間寫筆記、梳理所學的內容。
- 3、課程結束後，請學生嘗試說明植物、動物、細菌這三類的細胞有哪些相同與相異處，與學生們一同整理成表格形式，幫助學生們再次複習與回顧今日課程內容。
- 4、再以抽籤的方式搭配大十字及九宮格來請學生回答問題，藉由此方式可了解學生是否有理解今日上課的學習內容。