

## 新北市南山高級中學教師校外研習心得報告

研習名稱	北區生物教學工作坊--細胞的構造與功能
主辦單位	普通高級中學課程生物學科中心
研習時間	2018.9.18
研習地點	臺北市立成淵高中
該研習邀請之參加對象	中學生物科教師
分享者	金佩奇

摘要：(將研習內容不加任何評語，用自己的文字紀錄)

研習內容是根據參加研習的教師事先對「細胞構造與功能」方面提出的問題做原理上的解釋。部分課本內的內容因近期的新研究已有修正，但因課綱審議及課本編撰修改都需要大量的時間，導致課本的內容與最新研究有落差，老師們的提問讓教授能知道教師們最想知道的迷思概念有哪些。

心得分享：(評估特殊點、自己的體驗、經驗的聯想)

周成功教授的研習通常會先要求參與研習的教師先閱讀或先聽演講，再針對主題提出疑問，這次的研習事先讀主題相關的高中課本內容，然後從中找出自己有疑問的部分，連教授課程的教師都有疑問，學生自然不可能深入了解，這樣的研習有助釐清教學現場的迷思概念，也能實際為教師增能，很喜歡就受能無私地分享上課簡報給所有與會教師，真的獲益良多。