

臺北市立忠孝國民中學自然領域專業學習社群
112 學年度第 2 學期活化教學知能工作坊計畫

一、依據：108 年 9 月 9 日教育局北市教中字第 1083085086 號函。

二、目標：

- (一) 形塑教師團隊合作之文化及凝聚專業發展之共識。
- (二) 提升教師教學研究、教材分析及評量設計之能力。
- (三) 激勵教師專業熱忱，落實活化教學，提升學生學習成效。

三、主題：

- (一) 提問教學法
- (二) 公開觀課的實施。
- (三) 共備課程教學教案設計。
- (四) 擬定領域素養導向教學與評量方式。
- (五) 差異化教學策略探討
- (六) 從教學研究到學習共同體。
- (七) ……

四、主題說明：

【分析學生學習背景；主題如何產生？為什麼選定此主題？在教學現場期待產生什麼樣的化學變化？】

透過領域 PLC 專業對話，藉由教學觀察與回饋、教學檔案製作、主題探討（含影帶、專書）、主題經驗分享、新課程發展、教學方法創新、教學媒材研發、行動研究、同儕省思對話、標竿楷模學習等方式，來完成本學期領域所設定之主題。

五、實施方式：

(一) 採取教師共同研修模式（以下可複選）

內外聘講座 實作演練 發表分享 分組討論 讀書會

公開觀課 校外參訪 其他

其他 _____

(二) 工作坊視需要聘請學者專家進行指導

六、參加人員：○○領域全體教師。

教師姓名	擔任職務	授課科目	授課年級
王曉琪	教務主任	地球科學	9
蔡帛娟	總務主任	多元社團	7-8

宋秀珠	衛生組長	生物	7
陳明鈺	設備組長	生物	7
何志生	專任	理化	9
邱莉雯	導師	理化	8-9
王星富	導師	理化	8、9
沈彥宏	專任	理化	9

七、工作坊流程（課程內容為建議方案，可作調整）

場次	日期	課程內容	講座或負責人	任務
1	113.02.20	重大議題融入課程導讀 生命教育、海洋教育 人權教育、交通安全教育 公開觀課時程安排及模式討論	王曉琪	依專業判斷，適切將新議題納入課程設計與實施，以因應環境之變化。
2	113.03.05	公開觀課 ~ 共同備課 ~	全體	共同備課
3	113.03.26	公開觀課 ~ 觀課及議課活動 ~	全體	觀、議課實施
4	113.04.09	外聘講座 - 太陽能板的永續應用	大同智能 金祐豪 經理	能源教育宣導及研討
5	113.04.23	彈性課程探究及實作	王曉琪	討論彈性課程的實施
6	113.05.21	定評素養試題討論及分析	王曉琪	定評試題分析
7	113.06.11	內聘講座(主題待訂)	王曉琪	待訂
8	113.06.25	期末領域活動相關資料彙整 教學經驗分享	王曉琪	教學經驗分享

備註：不含分區共同研修及群組召集人專業社群運作場次時間

八、預期效益：【緊扣工作坊主題目標】

- (一) 領域內教師共同備課討論單元課程主題。
- (二) 單元課程差異化教學策略分析。
- (三) 分享單元課程素養導向評量教學示例。
- (四) 學生學習的檢核。
- (五) 回饋的檢視與調整。

九、經費與行政協同：【經費來源及行政處室支援事務】

- (一) 領域 PLC 工作坊計畫提出後，送教務處備查後，依實際執行情形辦理並申請相關經費。。
- (二) 行政處室可支援之事項。

十、檢核與回饋方式：【如何檢核；量化及質性之檢核資料；學習效能評核表】

- (一) 共同備課內容記要。

(二) 課程設計、教學教案分享，單元評量設計方式，各一份。

(三) 共同議課相關表件。

(四) 填寫領域專業學習社群自我評估表。

(五) 領域召集人於期末提送成效報告交教務處彙整後陳報教育局。

十一、本計畫經自然領域專業學習社群討論後，經 校長核可後實施。