

臺北市民族實驗國民中學 110 學年度第一學季 自然領域工作坊紀錄

※研習類別：有效教學 差異化教學 協同教學 創新教學 補救教學
多元評量 試題分析與應用 空間願景與領域教學

壹、時間：110 年 12 月 14 日（星期二）13:00 ~16:00

貳、地點：研發處

參、主席：陳慧欣

記錄：陳慧欣

肆、出席：

簽到表

簽名處	簽名處
陳慧欣	徐靜湘
吳宇寧	莊沛均
沈健華	

教學組長：

代理教師兼
教學組長陳乃榕

12/12/27

教務主任：

教務處教師
兼教務主任詹琦斌

12/12/2020

校長：

北市
民族實驗國民中學校長
洪錫璿

12/12/2020

伍、工作坊紀錄：

一、主席致詞：

今天預計完成的事項如下：

13:00-13:30 請大家確認 12/25(六)新生課程體驗營的評量規準、當日活動流程。討論寒假工作坊。

14:00-15:30 請建銘老師協助 7-1 愛樹生態課程盤點。

二、報告事項：

1、新生活動體驗備忘錄

2、觀察員將於 12/16 活動前先做培訓。觀察紀錄表的評分一致性與信度要事前先與觀察員(老師或學生)確認。

3、若有請學生做觀察員，請務必還要安排觀察老師進入現場，除觀察學生是否有確實做紀錄外，觀察老師也應就特殊學生(極好或極差)做事實描述。觀察學生除了做評分項目的勾選外，也可就事實部分做描述，但不要加入個人評價。

4、觀察員嚴禁於現場討論新生表現。

5、負責拍照攝影的老師自然拍攝即可，不要讓特殊學生感到被針對。

三、討論事項：

1、為協助本校自然領域教師研發領域教材與教學媒體，以符應不同程度或類型的學生，及因地制宜的教材或教學媒體給學生使用。擬辦理跨領域增能講座十場。

講座時間如下：

(一) 111 年 2 月 8 日 (二) 17:00-20:00，計 3 小時。

1、主題：天文觀星教學

2、地點：指南宮(暫定)

3、內聘講座：徐龍翊老師

(二) 111 年 2 月 8 日 (二) 12:00-16:00，計 4 小時。

1、主題：“水資源”桌遊自製工作坊 1

2、地點：本校研發處

3、內聘講座：陳慧欣老師

(三) 111 年 3 月 1 日 (二) 13:00-16:00，計 3 小時。

1、主題：“水資源”桌遊自製工作坊 2

2、地點：本校研發處

3、內聘講座：莊沛婷老師

2、做出一管濾水系統當作總結性評量，用『翻轉科學』教材教具費 2,000 元

3、生態課程盤點結果

主題	科目	能力			
		護樹	樹的生存智慧	閱讀理解	比較評估
愛樹特派員	生物	高層次思考			詮釋整合
					推論訊息
					提取訊息

	論證寫作
	批判思考
	創造思考
國際教育內涵	彰顯國家價值
	善盡全球公民責任
	尊重多元文化與國際理解
	強化國際移動力
提問技巧	轉閱
	迅速提示
	轉引
	深入探究
	反問
表現任務	探究
	論證
	敘事
	創新
	倡議
	反思

四、臨時動議：無

五、散會(15:45)

陸、工作坊照片

