

**106 學年度第一學期桃園市國民教育輔導團
國小組自然學習領域/議題輔導小組到校輔導紀錄表**

辦理類別：共同備課 公開授課(觀課)、共同議課 專題研討 其他：

受訪學校	新屋國小	輔導時間	106 年 10 月 19 日 13 時 10 分至 16 時
輔導領域 (社群)	自然領域		
出席人員簽到			
學校領域 (社群)成員	王明輝 洪子涵 彭雅慧 許家碩 游淑芬 游淑芬 林世娟 陳淑嫻 陳靜宜		
輔導小組 成員	游淑芬 游淑芬 林世娟 陳淑嫻 陳靜宜 賴碧純 蔡本慧 陳淑嫻 陳靜宜		
課程與教學 輔導重點	1. 此次採用食譜式課程，依照課文進行實驗。未來可改採探索教學方式，引導學生自行設計實驗，學習效果會更佳。 2. 課堂中學生對於天燈實驗結果(一次成功、一次失敗)興趣濃厚，在切入生活運用時可保留些時間進行討論，加深學習效果。 3. 熱對流的生活應用，雖然挑戰題(冬天開窗戶)非常切合生活情境，但學生還需要時間消化熱對流的概念，因此無法具體說出想法。 4. 小組報告時可請各組畫出實驗結果，作為比對。 5. 聆聽學生發表時可強化板書書寫關鍵詞，並透過提問來引發學生思考。		
回饋與分享	1. 學生專注與投入程度獲得肯定，特別是 9、21、25 號等幾位同學，可感受出游老師平常上課時就能引導學生相互合作與討論。 2. 游老師非常認真規劃教案內容，上課始終保持笑容，從課堂上師生互動亦可看出教師有指導學生如何進行小組討論、實驗等合作方式，讓學生樂在學習中。		
建議事項	教室物理環境改善：戶外雜音干擾嚴重、黑板因漆上五線譜影響使用。		

教學組長：

教務主任：

校長：

填表日期：106 年 10 月 19 日