

112 學年度彰化縣明倫國中教師公開觀課

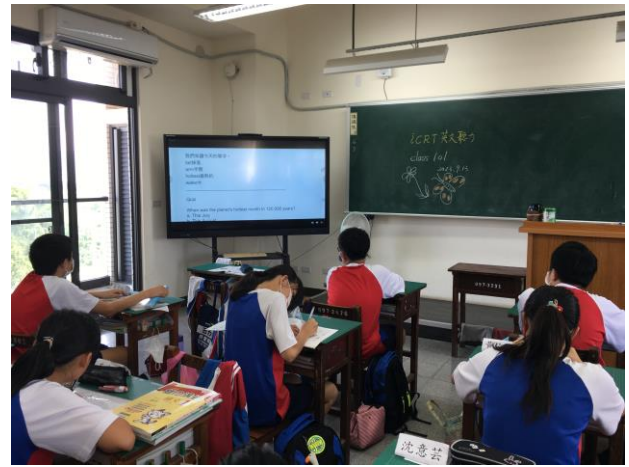
附件四

彰化縣明倫國中公開授課議課成果記錄表

授課教師：洪志銘 任教年級：一年級 任教領域/科目：自然與生活科技 觀課教師：江敏芳、林彥均 觀課日期：112年9月11日	
一、 教學者分享授課心得：(如說明教學設計理念、學生學習重點、授課心得…) 1使用科普閱讀學習單，引導學生對課程有效學習。 2提供youtube影片及科普新聞，與生活貼近，能引發學習動機。 3教學活動運用探究法，起承轉合得宜。 4適切使用教學資源(網路影片、學習單)，引導學生觀察、閱讀、察覺霾的成因。 5在提問、搶答的評量過程中，學生能運用學到的知識解釋生活中的空污和霾害。 6透過閱讀理解評量，讓學生對空污與霾害作出推論，提升生活品質。	
二、 觀課者回饋觀課心得：(如從學習目標探究教師教學與學生學習情況、學生學習表現和教材連結情況回饋、回應教學者關切的焦點、分享觀課的學習…) 1若時間允許，可增加小組討論，分享機會，更能評估學生能力。 2於教學過程中，須多注意學生學習情況，並適切回應學生。 3能利用簡單例子慢慢帶入霾的概念。 4會加入一些課外常識讓學生思考。 5上課口語清晰，音量適中，板書工整，唯須多於教室走動或眼神多關照多數學生。	
	
說明1課程與其他教師共同備課	說明2觀課提問與學生互動



說明3觀課提問與學生互動



說明4觀課提問與學生互動



說明5提問搶答與學生回饋



說明6提問搶答與學生回饋



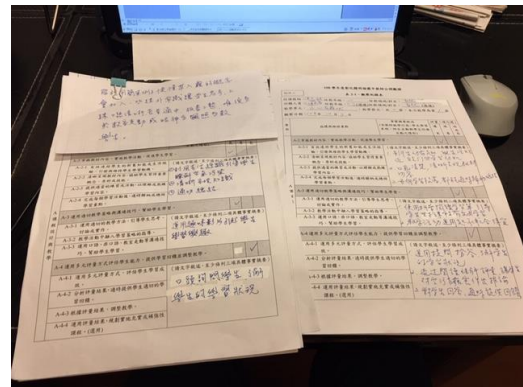
說明7小組活動與學生互動



說明8小組活動與學生互動



說明9提問搶答與學生回饋



說明10教師觀察記錄表