

107 學年度 臺北市國教輔導團國中特教輔導小組

精進教學 — 仁愛國中 觀課教案

教學者	莊豐兆 教務主任	教學日期	107 年 10 月 12 日 12:30-15:00		
教學領域	資優輔導課程	教學主題	專題研究-蒙德里安藝術拼圖		
單元名稱	專題研究	教學對象	資優班數學組 八年級學生		
教學方法	分組教學 差異化教學	教具準備	1. 學習單 2. 平板載具 3. 投影機 4. Apple TV		
教學目標	1. 能了解專研研究的目的。 2. 能了解專題研究的方法。				
學生位置安排		講台			電腦
		廖○陞	柯○翰	潘○勳	
		陳○僖	劉○翰	陳○勳	
學生能力簡介	廖○陞	理解力高，邏輯性中、發表能力佳、自主學習能力高			
	劉○翰	理解力中，邏輯性強、發表能力中、自主學習能力高、有創意			
	潘○勳	理解力中，邏輯性強、發表能力中、自主學習能力高			
	柯○翰	理解力高，邏輯性強、發表能力佳、自主學習能力中			
	陳○僖	理解力中，邏輯性中、發表能力佳、自主學習能力高、有創意			
	陳○勳	理解力高，邏輯性強、發表能力佳、自主學習能力高			
課程內容	教 學 內 容			時間	備 註
	一、準備活動			4 分	
	1. 學生進行值日生工作				
	2. 了解學生目前專題研究進度				
	3. 本節教學重點說明			12 分	

二、發展活動			15 分		
1. 2015 年科展微電影觀賞與討論			10 分		
2. 蒙德里安藝術拼圖專題介紹					
3. 引導與啟發					
-----			3 分		
三、綜合活動			1 分		
1. 總結今日上課內容					
2. 下次專題研究進度報告					