

**彰化縣110學年度草湖國民中學校長及教師公開授課活動
授課教師自評表**

觀課教師	鄭昭信、賴濬洧	觀課日期	110年11月16日
授課教師	陳偉哲	教學年/班	2年2班
教學領域 教學單元	生活科技-手搖發電仿生獸		
實際教學 內容簡述	教學活動	學生表現	
	1. 教導學生比例尺的觀念及用法，可以用於設計圖繪製。 2. 依據上一節課連桿軟體模擬結果繪製仿生獸設計圖。	1. 學生雖然可以理解比例尺的使用原理，但是實際繪製設計圖容易陷入錯亂的狀況。 2. 學生畫出的設計圖雖然不是很精準，但是仍然可以看出其比例關係。	
學習目標 達成情形	學生能夠運用創造思考、製圖技巧、結構與機構知識，設計出深具特色的仿生獸。		
自我省思	學生能夠理解比例尺的原理，但是實際作圖時容易陷入錯亂，搞不清楚設計圖上應標示的是真實尺寸，而不是縮小之後的尺寸。		
同儕回饋 後心得	應注意到落後同學的學習困難之處，如果可以應請擅長的同學擔任小老師協助不會作圖的同學。		



上課照片

