彰化縣113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	洪文稀	觀課日期	113 年 10 月 30 日
授課教師	陳偉哲	教學年/班	8 年 1 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. 讓學生學習如何使用線鋸機、鑽床加工木條。 2. 學習如何透過設計圖組裝出仿生獸，並從組裝過程學習如何修正錯誤。	1. 學生對於木條加工懂得使用直尺量取正確長度進行製作。 2. 某些學生對於設計圖有些許誤解，會出現組裝錯誤的狀況。 3. 學生能夠正確使用線鋸機、鑽床，並且遵守安全規範。	
學習目標達成情形	學生能夠運用創造思考、結構與機構知識，設計出深具特色的仿生獸。		
自我省思	少數學生在不了解連桿實際運作情形下，使用較小的尺寸進行製作，容易使尺寸上的小誤差大大的影響其運轉，因此需建議學生要將製作尺寸放大降低誤差帶來的影響。		
同儕回饋後心得	學生能夠在指導下順利操作機具，並且順利加工零件進行組裝，但是需要注意少數學生是否有製作上的困難，給予適當協助。		

上課照片	Black Forest Cake 65 Lemon Cake 80 Pomelo Mousse Cake 80 Mille Crepes 85 Fresh-Made Plain Waffle 100 Chocolate Marshmallow Cookie 110 Mango Panna Cotta 65 Ice Cream (Vanilla/Chocolate) 120 Ham & Cheese Basket 100 Spinach Ricotta Basket 100 Butter Muffin 90 Ham & Egg Sandwich 70 Fried Fish Sandwich 90 Cheese & Beef Croissant 95 Bacon & Egg Sandwich 75 Salad 70 Tomato pasta Cream bacon pasta