

新北高工 108 學年度第 1 學期 汽車科 彈性學習課程規劃表

課程名稱	重型機車大比拚	編定教師	許呈宇	
教學期間	108 學年度第一學期	編定日期	108 年 08 月 06 日	
授課時段	週一第 7 節	授課教師	許呈宇	
授課地點	汽車科三樓 302 教室	人數限制	27	
開放跨科選修科別		製圖科、應用英語科、汽車科		
學生基礎 能力分析	1. 對重型機車有濃厚興趣者。 2. 能認識重機各大廠牌。 3. 具備基礎的口說能力以利言詞表達。 4. 學習表現(學習單撰寫)能符合要求達 80%。			
課程教育目標 (總體)	培養學生對重型機車性能介紹能力。主要內容包含：外觀造型、引擎性能、購車技巧等、黃牌機車及紅牌機車介紹等，使學生能學習機車相關知識。			
課程教育目標 (細項)	A	能與同儕共同討論各式重機車輛品牌及性能。		
	B	能與同儕共同討論重機車輛各式條件與優劣。。		
	C	能統整各款式重機車輛之特色與優劣分析。		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1		認識重型機車品牌	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
2		現行重機市場經營類型與趨勢	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
3		黃牌及紅牌重機的差異	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
4		2019 重機熱點大介紹	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
5		重機性能及特性大比拚	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
6		第一次入手重機就上手	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
7		重機輪胎介紹	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
8		如何簡易自己保養重機	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
9		重機在賽車發展趨勢	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
總節數	9			
其他 注意 事項	如有其他需注意事項，可自行填入			