

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	電動機車大比拚	編定教師	邱傳福	
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	週二第 7 節	授課教師	邱傳福	
授課地點	汽車科三樓 302 教室	人數限制	35	
開放跨科選修科別		機械科、製圖科、應用外語科、資料處理科、 汽車科、鑄造科		
學生基礎能力分析	1. 對電動機車有濃厚興趣者。 2. 能認識電動機車各大廠牌。 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)	培養學生對電動機車性能介紹能力。主要內容包含：外觀造型、馬達性能、購車技巧等、機車車牌區別介紹等，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電動機車品牌及性能。		
	B	能與同儕共同討論電動機車各式條件與優劣。。		
	C	能統整各款式電動機車之特色與優劣分析。		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1		你分的清楚嗎? 電動自行車. 電動機車大不同	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
2		認識電動機車品牌	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
3		現行電動機車市場經營類型與趨勢	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
4		2019 電動機車熱點大介紹	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
5		電動機車性能及特性大比拚	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
6		第一次入手電動機車就上手	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
7		電動機車三王最關鍵之戰	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
8		如何簡易自己保養電動機車	影片觀賞、分析講評	觀察、問答
9		電動機車在賽車發展趨勢	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			