

新北高工 107 學年度第 1 學期 汽車科彈性學習課程規劃表

科 目	綠能機車鑑賞	科 別	汽車科	編定教師	楊國榮
教學期間	107 學年度第一學期			編定日期	107 年 11 月 14 日
授課時段	每週一第一節			授課教師	連啟睿
授課地點	汽車科 3F 電工教室			人數限制	25
開放跨科選修科別				開放全校學生選修	
學生基礎 能力分析	1. 對未來世代綠能機車有濃厚興趣者，能分辨各式綠能機車等。 2. 能認識綠能機車分類與各大廠牌 logo 與未來綠能機車產業發展面向。 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%。				
學年教育目標	培養學生機車鑑賞能力。主要內容包含：機車外觀造型、綠能動力來源、馬力、購車技巧等，使學生能學習汽車相關知識。				
學期教育 目 標	A	能與同儕共同討論各式綠能機車品牌與性能。			
	B	能與同儕共同討論各綠能機車品牌市場優劣勢。。			
	C	能統整各款式綠能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	12/10	認識機車之各式環保省油裝備		影片觀賞、分析講評	觀察、問答
2	12/17	Hybrid 油電機車駕到		影片觀賞、分析講評	觀察、問答
3	12/22	電動機車與傳統汽油機車之優劣比較		影片觀賞、分析講評	觀察、問答
4	12/24	電動機車 電動自行車 你傻傻分不清楚嗎！		影片觀賞、分析講評	觀察、問答
5	01/07	中華電動二輪車與光陽電動機車之優劣分析		影片觀賞、分析講評	觀察、問答
6	01/14	認識 Gogoro 電動機車之優劣分析		影片觀賞、分析講評	觀察、問答
總節數	6				