

# 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	汽車維修技術概要(選手培訓)		編定教師	詹勳從
教學期間	108 學年度第一學期		編定日期	108 年 月 日
授課時段	週一第 7 節		授課教師	詹勳從
授課地點	汽車科一樓 101 教室		人數限制	10
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. 選修學生需有汽車基本知識。 2. 選修學生需有汽車維修基本技術能力。			
課程教育目標 (總體)	使學生了解汽車保養檢查及汽車故障維修排除之基本技術及維修注意事項。			
課程教育目標 (細項)	A	學生了解汽車保養檢查之項目及注意事項		
	B	學生了解汽車各系統之維修基本要點		
	C	學生了解汽車故障排除基本技術		
	D	學生了解汽車故障排除維修注意事項		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1		汽車構造及系統簡介	分析講評	觀察、問答
2		汽車保養檢查要點	分析講評	觀察、問答
3		汽車引擎維修要點	分析講評	觀察、問答
4		汽車底盤維修要點	分析講評	觀察、問答
5		汽車電系維修要點	分析講評	觀察、問答
6		汽車空調維修要點	分析講評	觀察、問答
7		電動車輛保養及維修	分析講評	觀察、問答
8		汽車故障排除步驟	分析講評	觀察、問答
9		汽車電子基本概要	分析講評	觀察、問答
總節數	9			
其他注意事項	本課程以汽車技術競賽之項目進行探討			