

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
課程單元名稱	職群概論	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.能量的來源 2.動力產生之型 3.內燃機的構造及工作 4.循環介紹外燃機的構造及工作循環介紹 5.安全的工作態度 6.敬業合作之職業道德
時間	106 年 9 月 4 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：開訓		圖片說明：教師講解
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生實作

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
	機車基本認識	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.機車行業特色介紹 2.機車的種類 3.機車的各系統介紹
時間	106 年 9 月 18 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：教師講解
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生實作

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
	機車基本認識	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.機車動力源種類介紹 2.機車引擎構造與原理 3.引擎的基本檢查與調整
時間	106 年 9 月 25 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：教師 解		圖片說明：教師 解
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生實作

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
	機車基本認識	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.機車車架構造與原理 2.機車車架的基本檢查與調整
時間	106 年 10 月 2 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生實作
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生認真撰寫學習單

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
	機車基本認識	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.汽車行業特色介紹 2.汽車的演進及種類 3.汽車的基本系統 4.機車基本認識原理及構造測驗
時間	106 年 10 月 23 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：教師講解
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：教師講解

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
課程單元名稱	汽車基本認識	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1. 汽車引擎的種類 2. 汽車引擎構造及其各部名稱 3. 汽車引擎各零組件認識
時間	106 年 1 月 13 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生實作
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：教師講解

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
課程單元名稱	引擎基礎實習	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.各式基本手工具及量具的使用方法及安全注意事項 2.工場設備的操作方法及安全注意事項
時間	106 年 12 月 1 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：教師講解		圖片說明：教師講解
		
圖片說明：教師講解		圖片說明：教師講解

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
	機車基本認識	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.汽車行業特色介紹 2.汽車的演進及種類 3.汽車的基本系統 4.機車基本認識原理及構造測驗
時間	106 年 12 月 25 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：學生實作
		
圖片說明：教師講解		圖片說明：學生實作

華德工家 106 學年度第一學期 動力機械職群國中技藝教育 上課紀錄

學校名稱	海佃國中技藝教育課程	活動概述：
課程單元名稱	汽車美容	技藝教育課程開辦動力機械職群課程主題內容： 1.車身外部清潔與保養 2.玻璃清潔與保養輪胎清潔
時間	107 年 1 月 8 日	
地點	汽車工廠	
執行單位	汽車科 王明獻老師	
		
圖片說明：教師講解		圖片說明：學生實作
		
圖片說明：學生實作		圖片說明：教師講解