

附件 1

新北市 103 年度國中生職業試探寒假育樂營活動計畫表	
申辦學校	新北市立新北高級工業職業學校
活動名稱	動力機械職群課程體驗營
職 群	動力機械職群
學生人數	40 人(同時段共開兩班)
活動日期	103 年 01 月 23 日 至 103 年 01 月 24 日 共 2 日
活動地點	新北高工汽車科專業教室
活動內容 (附課表)	單元一：汽、機車基本認識 1.機車基本認識與簡易 DIY 2.汽車基本認識與簡易 DIY 單元二：汽車電系認識 1.三用電錶使用 2.車用各式電路操作與配線 單元三：氣壓基本原理認識 1.氣壓元件簡介 2.實作體驗(一) 3.實作體驗(二) 單元四：汽車電路中的電器元件認識與應用 1.汽車電路中的電器元件認識 2.電磁原理與實驗 3.汽車電路中的電器元件應用
備註	1. 每天 8:10 至新北高工汽車科 1 樓視聽教室報到，請自備文具 2. 請自行攜帶水壺或環保杯 3. 午餐學員自備(本科備有蒸飯箱或提供代訂便當服務) 4. 有實習課程，請著適當服裝、運動鞋（不可著拖鞋或涼鞋）

新 北 市 立 新 北 高 級 工 業 職 業 學 校

課程名稱：動力機械職群課程體驗營

管理人：楊國榮 老師

工場代碼：

節次		星期一	星期二	星期三	01/23 星期四	01/24 星期五
一 08:10~09:00	課程名稱 班級 任課教師				報到暨課程. 環境介紹	氣壓基本原 理認識
二 09:10~10:00	課程名稱 班級 任課教師				汽車基本認 識	氣壓元件簡 介
三 10:10~11:00	課程名稱 班級 任課教師				汽車基本認 識	實作體驗 (一)
四 11:10~12:00	課程名稱 班級 任課教師				機車基本認 識	實作體驗 (二)
五 01:10~02:00	課程名稱 班級 任課教師				汽車電系認 識	汽車電路中 的電器元件 認識
六 02:10~03:00	課程名稱 班級 任課教師				三用電錶使 用	電磁原理與 實驗
七 03:20~04:10	課程名稱 班級 任課教師				車用各式電 路操作與配 線	汽車電路中 的電器元件 應用
八 04:20~05:10	課程名稱 班級 任課教師				車用各式電 路操作與配 線	汽車電路中 的電器元件 應用