

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	資訊應用程式設計課程體驗營
職 群	電機與電子職群
學生人數	20 人
活動日期	103 年 01 月 24 日 至 103 年 01 月 25 日 共 2 日
活動地點	新北高工圖書館 3 樓資訊科電腦教室
活動內容 (附課表)	單元一：程式設計介紹 1. 高職資訊科介紹 2. 程式設計應用分類 3. 程式設計檢定證照 4. 程式設計作品展示 單元二：程式設計軟體的操作 1. 程式設計軟體 VB 2008 介面操作 2. 程式設計 VB 2008 基礎語法與物件 單元三：程式設計-實作 1. 迴 文 判 斷 2. 直 角 三 角 形 列 印 3. 質 數 計 算 4. BMI 值 計 算 5. 矩 陣 相 加 單元四：程式實務應用 1. 簡易小遊戲設計 2. 簡易影像控制設計
備註	1. 每天 8:10 至新北高工圖書館 3 樓資訊科電腦教室報到，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. 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：資訊應用程式設計課程體驗營

負責人：陳錫齡 老師

日期：103 年 01 月 24、25 日

時 間	1/24(二)課程內容	1/25(三)課程內容	主持(講)人	地點
08:10~08:30	報 到 & 環境認識	報 到 & 環境認識		新北高工 圖書館 3 樓
08:30~10:00	單元一：程式設計介紹 1. 高職資訊科介紹 2. 程式設計應用分類 3. 程式設計檢定證照 4. 程式設計作品展示	單元三：程式設計-實作 1. 迴文判斷 2. 直角三角形列印 3. 質數計算 4. BMI 值計算 5. 矩陣相加	新北高工 資訊科教師 陳錫齡組長	
10:00~10:20	休 息			
10:20~11:50	單元二：程式設計軟體的操作 1. 程式設計軟體 VB 2008 介面操作 2. 程式設計 VB 2008 基礎語法與物件	單元三：程式設計-實作 1. 迴文判斷 2. 直角三角形列印 3. 質數計算 4. BMI 值計算 5. 矩陣相加	新北高工 資訊科教師 陳錫齡組長	
11:50~13:10	午 餐&休 息			
13:10~14:40	單元三：程式設計-實作 1. 迴文判斷 2. 直角三角形列印 3. 質數計算 4. BMI 值計算 5. 矩陣相加	單元三：程式設計-實作 1. 迴文判斷 2. 直角三角形列印 3. 質數計算 4. BMI 值計算 5. 矩陣相加	新北高工 資訊科教師 陳錫齡組長	
14:40~15:00	休 息			
15:00~16:30	單元三：程式設計-實作 1. 迴文判斷 2. 直角三角形列印 3. 質數計算 4. BMI 值計算 5. 矩陣相加	單元四：程式實務應用 1. 簡易小遊戲設計 2. 簡易影像控制設計	新北高工 資訊科教師 陳錫齡組長	
16：30~	心得交流 & 賦 歸	心得交流 & 賦 歸		