

國立水里高級商工職業學校

教職員工出差研習心得建言表

102年4月26日

研習主題： Shihlin 人機介面教學研習			
研習時間	102年4月24日	研習地點(單位)	主辦：國立嘉義高工 地點：綠能館一樓專題製作實習工場 主講：士林電機工程師彭朋貴
<p>一、研習(會議)摘要：</p> <p>(一)、EC200系列產品 (二)、EC200系列硬體特色說明 (三)、EC200系統介面說明 (四)、EC200系列軟體特色說明</p> <p>二、心得分享：</p> <p>本次研習係針對『全國高級中等學校102學年度工業類科學生技藝競賽』工業配線職種設計，邀請國內各大電機廠商做PLC、人機介面等設備之教學研習。由於102學年度工業類科學生技藝競賽工業配線職種已加入人機介面的相關控制，故當日亦帶領選手參與研習，希望能夠對該設備有較深入的了解與應用，以為102學年度工業類科學生技藝競賽工業配線職種做準備。</p> <p>本研習士林電機彭朋貴工程師安排學習操作的課程如下：</p> <p>一. 人機介面硬體介紹：(a)產品規格系列 (b)硬體機能特色 (c)人機介面操作說明</p> <p>二. 操作系統(OS)介面說明</p> <p>三. 軟體安裝 1. EUWorks2(HMI)2. GXWork2</p> <p>四. 編輯軟體架構說明：(a)視窗環境、畫面設定 (b)標籤列表、通訊控制器設定</p> <p>五. 常用元件說明</p> <p>1. 基本元件介紹：(a)按鍵元件 (b)指示燈元件 (c)繪圖元件 (d)數值輸入與顯示 (e)訊息、圖表顯示元件 (f)安全等級應用 (g)歷史警報顯示</p> <p>2. 進階元件介紹：(a)多國語言切換 (b)配方設定儲存 (c)歷史趨勢圖 (d)動態圖設定 (e)巨集功能介紹 (f)共通環境功能介紹</p> <p>六. Q&A</p> <p>三、建議事項：</p>			
出差(研習)人：歐信位		單位主管：	校長：

附註：1、請於研習(出差)結束一星期內繳交核派之業務單位主管。

2、本表格請至各處室領用或上本校網站下載使用。