

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10月7日

研習主題：單晶片設計技術研習			
研習時間	102年10月4日	研習地點(單位)	主辦：新北市立淡水商工 地點：電子科工場 主講：大安高工張義和老師
<p>一、研習(會議)摘要：</p> <p>(一) 本次研習為新北市所辦理高職職業類科旗艦計畫，旨在提升教師專業能力，讓教師有足夠的新技能，以輔導學生能快速設計單晶片專題製作，並協助學生能藉單晶片設計技術與軟體程式語言操作結合電子電路，提升晶片控制電子電路實作能力。</p> <p>(二) 此次研習包括：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 認識單晶片開發工具。2. 以C語言快速實現設計。3. 串列ADC晶片簡介、應用。4. 類比電壓量測與數位顯示。5. LM35類比溫度感測晶片簡介。6. 溫控電路之實現。 <p>二、心得分享：</p> <p>透過此次研習，讓教師能了解單晶片的溫控功能，若能將之用於專題製作上，對於學生之能力與成就感會有所提升。</p> <p>三、建議事項：</p> <p>(一) 研習效果佳，教師應多參加此類之研習以提升專業能力。</p> <p>(二) 唯研習地點距離本校較遠，若僅給予公假，教師出席意願恐較低。</p>			
出差(研習)人：呂黃新		單位主管：	校長：

