

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

101 年 10 月 12 日

| | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------------------------|
| 研習主題：數位量測技術師資培訓 | | | |
| 研習時間 | 101 年 10 月 12 日 | 研習地點(單位) | 主辦：大安高工 地點：台北市大安高工 主講：張義和老師 |
| <p>一、研習(會議)摘要：</p> <p>邏輯分析儀(LA)是量測數位信號的儀器，但早期一台 stand alone 的邏輯分析儀要十多萬，且螢幕大概只有八吋，攜帶不便等缺點。目前業界使用的方式為 pc-base。此方式為價格便宜，且可利用 pc 上的螢幕直接做訊號的分析與觀察、量測結果可即使儲存、或移入其他軟體等優點，故成為現在的主流。研習中利用專題上常使用的 8051 來量測石英震盪訊號與 ALE 訊號，利用孕龍科技所出產的 LA 來呈現，非常的清楚呈現訊號的波形。</p> <p>二、心得分享：</p> <p>會使用邏輯分析儀對於業界來說需求度很高，講師建議老師應將一些業界在用的儀器教會學生，而不是一直根據課綱內容來進行考古的研究，我很認同這句話，老師應不斷充實自己的專業，將最新的技術帶給學生，這樣學生出社會才會具有競爭力。</p> <p>三、建議事項：無</p> | | | |
| 出差(研習)人：呂黃新 | | 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。