



2012 嵌入式處理器技術研討會

The Conference on 2012 Embedded CPU Technology

緣起

隨著後PC時代的來臨，嵌入式系統(Embedded System)已成為現今不可或缺的科技要角。根據英國電機工程師協會的定義，嵌入式系統為控制、監視、輔助設備和機器或甚至是工廠運作的裝置。

回顧嵌入式系統的出現，正是因為微處理器的發明而產生的技術，嵌入式透過結合電腦軟硬體的設計，加上通訊網路的應用，進而蓬勃發展，更成為下個世代的科技主流。

活動簡介

為配合現今產業發展趨勢及需求，新竹科學園區管理局特別委託財團法人自強工業科學基金會辦理『2012年嵌入式處理器人才培訓計畫』，包括「MCS-51單晶片應用」、「ARM Cortex-M0 單晶片微電腦系統設計」、「ARM Cortex-M3 單晶片微電腦系統設計」以及「多核GPU」等多樣課程，以期增進園區從業人員在嵌入式處理器之專業技能，拓展科學園區產業競爭力。

此外，將舉辦三場技術研討會，力邀學界與業界菁英分享嵌入式技術領域的專業與未來發展趨勢，歡迎各界來賓與會聆聽！！

研討會資訊

2012年11月30日(五) 10:00~16:00 嵌入式處理器發展大未來
新竹科學園區展業一路2號-新竹園區科學工業同業公會

2012年12月07日(五) 13:30~16:30 嵌入式技術新藍海策略
新竹科學園區工業東二路1號-科技生活館

2012年12月12日(三) 13:30~16:30 觸控面板與材料元件之發展趨勢
新竹科學園區工業東二路1號-科技生活館

主辦單位：  科學工業園區管理局
報名方式：線上報名、傳真報名
議程資訊：請上活動網站查詢

承辦單位：  財團法人自強工業科學基金會、  清華大學資工系CUDA卓越研究中心
研討會費用：免費參加
聯絡專線：03-5735521轉3228 謝小姐