

102 學年度教學優良教師：電子工程系-李博明 老師

教育理念：

本人的教學大部分以電腦實習課程為主，例如 Unix/Linux 作業系統、進階嵌入式系統以及 VLSI 分析與模擬等。而所有的電腦課程均以上機實作為主，理論指導為輔，經過這幾年的教學，有相當不錯的成果。舉例來說：自 100 學年度起，我們轉型為以 Linux 為主之實驗室除了積極培養學生在 Linux 方面的專長外，亦訓練學生取得 RHCE(Red Hat Certified Engineer)這項專業證照，2013 年總共取得 14 張 RHCE 證照，而截至目前為止總共取得 26 張 RHCE 證照。

在此要特別說明的是目前全南臺學生已考取 RHCE 證照者全部都是電子系學生，為學校之國際證照(中高階)貢獻了相當多的 KPI。

目前個人在 Linux 相關課程之教學規劃如下：

- 1、Linux/Unix 作業系統實務：大一入門課程，從基礎開始一直到可以建置完整的桌面環境。
- 2、進階嵌入式系統：大三、大四嵌入式系統課程，教導學生建置嵌入式 Linux 開發環境。
- 3、進階 Linux 作業系統：大四、研究所課程，需有大一基礎，教導進階 Linux 作業系統。