

# 東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：農遊智創翻轉人生~以深坑為基地向世界招手

## 活動成效

行動方案指標內容：A-1-1-3 推動深碗課程(X+1 及 X+2 學分)

原課程名稱(X)：計算機組織與結構

深碗課程名稱：互動式機器人設計/2 學分

日期：108.03.13.~108.06.26.

時間：每星期三 17:20~20:10

地點：東南科技大學大明樓 502 專業教室

授課教師：專任教師郎宏德

### 活動簡述：

計算機組織與架構為電腦技術的重要科目，目標在使學生未來具有以下技能：(1).解決問題能力；(2).批判性思考力；(3).創意及創造力。期能對計算機的應用具有延伸擴展的思考能力。

在進行額外學習活動時，加強學生自我學習能力，藉由原課程加上工業 4.0 之需求，形成一專案研習，提出以機器人設計、能與人互動的建議、以智慧互動機器人為例，達到課程深化的目的。

