

## 新生加入本實驗室須知

本實驗室為台灣科技大學智慧型機器人研究中心的主要研究群，正積極研發資機電整合導向的智慧型機器人、智慧型建築、智慧型運輸之電腦視覺系統，目前除了執行兩個國科會專題研究計畫、一個教育部重點特色發展計畫外，還有兩個校內頂尖研究中心的補助計畫，並且有多家知名廠商與我們洽談建教合作計畫，因此，本年度我們希望有下列基本能力及人格特質的新生，投入上述領域的研究行列：

1. 具備影像處理及圖形識別相關工作經驗
2. 具備一定的 C/C++ 程式編寫能力
3. 具備組合語言撰寫能力(例如：控制攝影機架台、機器手臂、機器人平台等)
4. 具備通順的英文版研究論文寫作能力
5. 具備團隊合作精神及善用實驗室的資源
6. 在學中嚴禁職業性打工(註：本實驗室的研究資源豐富，每位研究生每月可獲得數千元的研究津貼)

若有興趣且符合以上多數條件者，請來信或來電告知，以便進一步安排面談的時間，記得攜帶大學部的成績單。

我國為實現讓台灣成為全球機器人設計與製造中心的目標，政府已訂出具體加速發展策略，預期在二〇一五年創造出較今年成長近十倍產值的機器人工業。本實驗室歷年來所培育出的研究生，在業界或學界皆有優異的表現，如今在各界對研發機器人此新興產業的重視下，使我們的畢業生更有寬廣的發揮舞台。