

剛開始來到高應大的時候其實非常不安，但同班的朋友們對於我們這群高中生非常和藹，也樂於教我們功課上面的問題，原本來到高應大想要更了解業界這塊，也在大三這年更加了解，老師們會帶我們到工廠做參觀，也會請業界講師來對我們做講解，讓我們更加了解機械系以及未來的出入，來這裡不僅可以更認識機械這塊，更可以充實自己。



四機二甲 楊玟柔
高雄市立新莊高中畢



碩機一 李文雄
高雄市立三民高中畢



從研究所推甄放榜得知錄取高應大機械系碩士班至今已過了一年，在這段時間內逐漸學習當一位稱職的研究生。就讀研究所與大學最大的不同之處在於，大學期間所讀所學都是已整理歸納過的重點、知識；而研究所則要自己查找資料，自行整理歸納，最後再判斷是否為有幫助的資訊，培養的是檢索並快速判斷重點的能力。

在研究室裡有幾位外籍的博士生，與他們的溝通過程中會警覺自己的外語能力是必須加強的重點；姑且不論說得好不好，開口說不習慣的語言會是最難踏出的第一步，一切的語言學習都必須開口說，而在這裡正好能訓練到這一部分。此外也因為他們的中文不流利，關於設備的借用、耗材的購買及意見的轉達都需要借助本籍的研究生，所以時常要與廠商聯絡，這與大學是截然不同。

還有最近團隊參與的 2015PMC 機械手競賽，這個比賽目的是培養機器手的研發人才，所以必須從無到有的製作機器人，先是考慮機器手的外形結構設計，設計完後的雛形還須經過分析、再修改才能成為最終的設計圖。有了設計圖後還須自行購買材料、工具和零件進行加工並組裝，流程是非常繁瑣且挫折的，但能完整地學習機器手生產過程。

碩士階段培養與大學不一樣的能力，從不同的出發點學習，更能進行全方位的訓練，對我而言，讀研究所是非常充實有價值的。