

# 國立成功大學 103 年度職場體驗心得分享報告

系級/姓名：	練羽軒
職場體驗(實習)單位名稱：	工研院綠能所
職場體驗(實習)期間：	7 月 1 日~ 8 月 31 日 ( 60 天)

## (一)對於個人參加職場體驗的動機與實習公司背景概述

由於自己畢業後想到研究類型單位工作，想藉由此次實習去體驗裡頭的生活，預先看看這裡是否是自己未來的定所。

工業技術研究院是國際級的應用科技研發機構，以科技研發，帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉為任務。成立於 1973 年，培育超過 140 位 CEO、累積超過 2 萬件專利，並新創及育成 244 家公司，包括台積電、聯電、台灣光罩、晶元光電、盟立自動化、旺能、鈺邦等上市櫃公司。

為因應產業環境趨勢，工研院除持續深化技術前瞻性與跨領域技術整合外，更提供全方位的研發合作與商業顧問服務，包括新技術與新產品委託開發、小型試量產、製程改善、檢校量測，以及技術移轉、智權增值服務等，並設置開放實驗室及育成中心，積極推動及育成新創公司，加速產業技術開發及孕育新興高科技產業。

## (二)分享職場體驗期間所見所聞

在工研院工作的員工準時上下班，並提供餐廳、各式運動場地可供使用，作息正常。而上班環境也十分良好，除了計劃案的彼此合作，同部門的人到

了中午都會一起吃中飯，或下班約打球。另外，園區內有 u-bike 十分方便！

院內也會配合節慶舉辦活動，像是院慶、演唱會、出遊等等，算是個很活潑很像學校的地方。所以裡面的員工其實保有足夠的休閒時間。除了平常下班可以參加社團、運動、到大草皮與小朋友玩耍外，去聽聽促進身心成長的各類演講也是不錯的選擇。

### (三)感想 (經歷短暫的洗禮後的成長與蛻變)

在工研院的期間，我深刻的體會到理論和實際操作的差異性。我們在學校學的都是很廣泛、通用，有些很深入艱澀的理論，就算有實驗課，以自己修過系上實驗的經驗來看，似乎過於一成不變，且沒有實際用處，只是驗證理論而已；而在工研院內，我們做的東西全都是有價值、能賣的，雖然看起來專業，但我去那實際用上的理論大都不多過於  $V=IR$ 。

這點讓我覺得，其實在校成績不是最重要，因為 80% 用不到，重要的是要懂得去用，把那 20% 好好發揮，簡單的理論就蘊藏著百萬商機。剩下的就是保持著謙卑的姿態，提升自己的學習能力，我的主管說：“做東西常常是一通百通，但在那之前，你要透過學習來累積的經驗還多著。學到就是自己的。”投入職場後，就是“學習再學習然後做出”的迴圈，為了讓自己保持在研發者這個角色，就必須這樣做。

兩個月內，我在工研院裡學了 6 套軟體、包含了如何 layout 電路板、如何操控機台洗電路板……之類的。也認識了許許多多從沒見過的電子零件。剛開始接觸到時很陌生，也有些害怕自己沒辦法做這些從沒碰過的東西，而事實上，我也的確花了很多時間跟“它們”混熟，但結果出乎意料的好。過程

中，我去嘗試、去想、去請教同伴.....這些都成了寶貴的經驗。

#### (四)建議(提供予有意至職場體驗同學的建議與準備方向)

如同剛剛提到的，保有一顆開闊的心去學習，學習真的很重要!再來就是有禮貌的言詞及合適的穿著。剩下的不用太擔心，裡面的人都對實習生很友善。

說明：

1. 心得報告字數建議至少一千字
2. 填寫後請 email 至 z9807004@email.ncku.edu.tw