

「我國專科學校機械工程科學生就業技術能之研究」問卷（基層主管卷）

敬愛的主管：您好！

感謝 您在百忙中抽空填寫這份問卷。

本人接受國家科學委員會委託進行「我國專科學校機械工程科學生就業技術能力之研究」。本研究旨在探討機械製造業工廠就業者所需具備之技術能力，瞭解機械製造業工廠對技術人力的教育訓練方式與訓練內涵，並進而瞭解我國專科學校機械工程科畢業生就業技術能力的現況及訓練需求，調查資料將整理分析後，做成建議，以作為職業訓練機構、大專院校及製造業廠商培訓技術人力之參考。

調查結果僅供學術研究之用，所有資料絕對保密，懇請依 您的實務經驗惠予填寫，並祈能一週內填寫完畢後交 貴公司（廠）人事部門承辦人彙整後一併寄回。您的寶貴意見，對本研究極為重要且深具價值，敬請勿遺漏任何題目。若有疑異，請電話聯繫：(03) 9357400 轉 680 或 681。 肅此 敬祝

事業成功！萬事如意！

國立宜蘭技術學院機械工程系副教授兼系主任

吳銘達 敬啟

壹、基本資料

1.性別：☐男 ☐女

2.年齡：.....歲

3.服務貴公司（工廠）年資：.....年；相關行業/工作年資.....年

4.教育程度：☐高中或高職以下 ☐專科 ☐大學 ☐碩士 ☐博士

5.工作部門：.....；職稱：-----；擔任基層主管的年資：.....年

6.貴公司（工廠）性質：☐公營 ☐民營 ☐公民營合資 ☐國內外合資  
☐外資經營 ☐其他.....

7.貴公司（工廠）員工人數：.....人

貳、科學校機械工程科畢業之新進員工就業技術能力評估與訓練需求

填答說明：請依您的經驗，對貴公司（工廠）之專科學校機械工程科畢業之新進員工技術能力狀況，及其訓練需求程度分別加以評估，在適當□空欄內打“√”。

範例：

|        |                        |                          |
|--------|------------------------|--------------------------|
| 就業技術能力 | 專科學校機械工程科畢業新進員工技術能力的程度 | 專科學校機械工程科畢業新進員工技術能力之訓練需求 |
|--------|------------------------|--------------------------|



|        |              |                                                                                                                              |                                                                                                                              |
|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 2-4 產品構想     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-5 產品設計     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-6 計畫撰寫     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-7 製程分析     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-8 實驗測試     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-9 成本分析     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-10 成果評估    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 2-11 文件寫作    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 三、產品行銷 | 3-1 市場調查     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-2 市場需求評估   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-3 商標建立     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-4 廣告製作     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-5 消費行為認知   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-6 銷售技巧與手法  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-7 行銷方案規劃   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-8 建立行銷網路   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-9 資訊網路應用知能 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-10 瞭解企業文化  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-11 瞭解產品功能  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-12 產品資訊提供  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|        | 3-13 售後服務    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

( 謝謝您的填答 )