

高雄科技大學模具工程科系參訪油機工業股份有限公司

臺灣機械工業同業公會

陳枝昌副秘書長

107.12.12

為使台灣機械產業界與各科技大專院校之相互合作，本會多年來盡力促成產學合作、結合理論與實務，來協助台灣機械設備業運用學術界之專長及資源，使機械業機加速提升技術層次。所執行產學合作之工作項目包括業界導師、暑假實習、工廠參訪、人才媒合、技術合作活動等，因此，在推動產學一環中，本會於2018年12月12日與國立高雄科技大學產學合作中心合作，由模具工程系郭承憲助理教授帶領共計40位模具工程系學生來參訪油機工業股份有限公司，以實際瞭解生產流程與認識機械產業工作環境，進而鼓勵學生學以致用，投入機械設備產業。

參訪當天，油機工業股份有限公司劉秀華小姐、洪愷澤先生、柯啟緯先生、許森沛先生接待本次參訪。油機工業股份有限公司主要生產立/臥式車床、立/臥式加工中心機、落地式搪銑床等，在品質、技術與售後服務方面，受到國內外買主所採購及讚賞，並已行銷全球50餘國。為貫徹永續經營之企業目標，油機以核心研發能力為基礎，持續開發符合市場趨勢之新技術，不斷擴充產品線之廣度；其中，立式車床系列更居於業界龍頭，不僅擁有全世界最齊全之機種，更是台灣唯一有能力設計製造生產加工夾盤直徑從200mm至8,000mm，為台灣最大立式車床製造商。

參訪過程中，透過油機工業(股)公司同仁們詳盡的簡報，並安排參觀加工工廠、組立工廠、智慧區域工廠等過程，讓學生們更深刻體驗製造生產之流程與專業知識，尤其在生產加工廠中、特別介紹3米及7米之立式車床，以及立式銑床的加工組合、各種大型鑄件、大型的特殊規格等，學生們亦相當的好奇及詢問，且看到實務生產中的零組件，對課程學習有許多助益。於參觀工廠後，由該公司劉秀華小姐介紹實習方法要點、注意事項、相關薪資、福利等；目前油機工業(股)公司已推動實施產攜班多年，透過與各科技大學之產學合作的合約簽署，針對大三大四的學生前往油機工業實習。

油機工業(股)有限公司在產學合作方面的工作可以說相當積極，特別是該公司擁有產攜班的四年實習制度，以重視學生課業為首之觀念出發，並以「421實習制」(四天上班、兩天上課、一天休假)進行合作，實習過程中該公司提供完善之基本薪資、健保、供餐、交通接送，同時實習生也擁有正職員工相同福利如獎金、加班費、員工旅行等；並強調如學生因課業與職場遇到抵觸之困難與不便，該公司也將以最大能力進行協助，並安排進行職涯規劃及訓練，藉以讓學生清楚知道在不同階段需學習不同的技能。

油機工業(股)有限公司提供豐富且貼心的福利，因此於簡報後學生紛紛熱烈提出問題進行討論，也透過郭承憲助理教授的問題引導，讓學生有更深刻地瞭解何謂「實習產攜班」。經由油機工業(股)公司業務同仁的帶領參觀及座談，讓學生們學習許多專業的知識及體驗到機械廠務的實務運作情況；最後高雄科大學生與油機公司所有同仁在大門口相互合影，完成結束本次相當有意義的產學合作之參觀訪問。