



## 勤益科大師生一行87人參訪 **慶鴻機電**

文/陳枝昌 副秘書長，張家蓁業務組專員 臺灣機械工業同業公會

為增進台灣機械業與各科技大專院校的交流與合作，臺灣機械工業同業公會(以下簡稱機械公會)多年來致力於促進產學合作、結合理論與實務，來協助台灣機械設備業運用學術界的專長及資源，使加速機械業提升技術層次。目前機械公會執行產學合作的工作項目包括：業界導師、暑假實習、工廠參訪、人才媒合、技術合作活動等。

工廠參訪是產學合作中重要的一環，去(2017)年12月28日國立勤益科技大學86位機械系學生在林金雄老師的帶下，前去慶鴻機電工業參訪，以實際瞭解生產流程與認識機械產業工作環境，希望學子將來能夠學以致用，投入機械產業。

參訪當天，由董事長王武雄、總經理王陳鴻、副總經理王陳鵬、生產技術處李進富等一同接待。慶鴻是台灣CNC放電加工機及CNC線切割機業的龍頭企業，也是全球前五大放電加工機製造廠，更是極少數能自行開發工具機心臟—電腦控制器的台灣廠商。慶鴻所生產的

CNC放電加工機已行銷全球，其產品的品質、功能、性價比為各國業者所採購及讚許，是台灣機械產業之光。

王武雄竭誠歡迎勤益科大一行的參訪，並且鼓勵該校機械工程科系的學生，希望未來有機會到慶鴻來務。參訪分為兩組進行，針對機械技術方面的模組配置規劃、結構與機構設計、分析；操作各種機器按照規格及生產程序、零件組裝為成品的程序；新產品應用的評估及開發、電控系統選用能力、整合電控系統等等。參訪後，同學們提問非常踴躍，包括：機械操作、組裝、維修，以及組立時間與控制器製造等問題。

慶鴻機電深耕產學合作，對台灣機械人才的培育有很大的貢獻，也獲得業界肯定及讚許。目前已和修平科大、僑光科大、中央大學、台科大等學校共同進行跨領域人才的產學合作，不但提供實務技能訓練，也安排職涯規劃發展，讓學生清楚知道在不同階段需學習不同的技能。

