

傑出校友

徐秋田 先生



現任

惠特科技股份有限公司 總經理

學歷

1992清華大學動力機械工程學系學士

1994清華大學動力機械工程學系碩士

經歷

順威實業股份有限公司 專員 (1996-1999)

皇旗科技 工程師 (2000)

優力特科技 副理 (2001 ~ 2004)

惠特科技 總經理 (2004 ~ 至今)

與母校互動概況

動機系於今年成立「動機系永續基金計畫」，徐總經理十分支持母系永續發展的概念與目標，率先捐款一百萬元加入「動機系永續基金」。

105年12月30日受邀接受工程認證諮詢委員會 - 系友代表訪談，協助母系獲得更多的國際認可。

105年11月3日受邀至動機系進行書報討論演講，與在學學弟妹分享創業經驗。

受邀擔任105學年度大學部期末專題競賽評審，提供大學部學生技術與專業指導。

規劃持續提供大學部專題研究的題目與經費。

Power Mechanical Engineering

推薦事蹟

徐秋田總經理於2004年6月份創立惠特公司，整合各領域專長之技術團隊，包括自動控制、機械設計、機械視覺、光電量測、電控、電子電路等，在看好 LED 及光電相關產業之未來下，正式進入自動化設備領域，首先開發的自動化設備為『整合型 LED 晶粒 / 晶圓點測機，IPT 系列產品』。

由於擁有整合的技術團隊，為目前國內最先將點測機 (Prober) 與光電量測系統 (Tester) 整合於一體的設備公司，提升了該設備許多功能與效益，推出市場後，陸續受到國內許多 LED 中上游大廠的認同，逐漸成為市場的主流。

惠特科技的研發團隊也投入 LED 封裝段的測試系統之研發與生產，尤其對於特殊封裝後的高功率 LED 產品測試系統之研發，也即將導入全自動化的研發設計，降低業者人工成本並提升生產能力。

2012 年，研發團隊更展開雷射加工系統的研究領域，開始進行雷射設備及相關設備研發，以搭載不同雷射可實現藍寶石精密劃線、藍寶石全切割、陶瓷鑽孔、玻璃切割。其優點為省去傳統工具更換成本與時間，因採用半導體設備等級之移動載台，故可提高效率，進給速度可達每分鐘 6m、追蹤誤差為 $\pm 2.5\mu\text{m}$ ，且切割邊緣小於 $20\mu\text{m}$ ，精確度較機械加工高、免劈裂、適用各種形狀，於品質上有明顯提升；機台使用上亦操作便利，匯入 AutoCAD 檔即可馬上進行切割，不僅兼顧效率與品質，更提供客戶精準切割的優勢。

整體來說，惠特科技提供優越的研發環境，致力高質量的產品開發。生產與作業管理上，亦訂定了嚴謹的生產流程及標準作業程序 SOP，品質上並以 ISO 標準做為執行規範，使生產品質不斷提升。公司的業務同仁亦隨時與客戶保持密切聯繫，期望能更瞭解客戶需求，持續改進缺失，以提供客戶全方位的產品服務。目前公司人數超過兩百人，近三年業績逐年約呈倍數成長，今年稅後盈餘可能超過一個股本。

今年十月，惠特科技在徐總經理的帶領之下，更獲得經濟部第26屆國家磐石獎的肯定。

Power Mechanical Engineering