

簡煥然先生簡歷

簡煥然先生是於 1987 年 7 月到 2001 年 6 月任職於工研院機械所，任職期間開始接觸流體機械相關計畫，經歷了真空技術、線切割放電冷卻技術、吹風機葉片設計、電腦冷卻風扇葉片設計、汽車冷卻風扇設計、引擎冷卻系統設計、離心壓縮機設計、鈹金泵設計、離心泵設計等技術開發計畫，期間也參與 ITIS 產業分析計畫，也接受 ITIS 產業分析技能訓練及交大科管所的管理知識進修，參觀國外流機相關展覽與籌組展覽團，在政府科技專案計畫之外承擔風產業與泵浦產業的技術擴散工作。

簡煥然先生在離開工研院後曾經一度創業但以失敗作收，2001 年-2004 年，創業過程艱辛但收穫滿滿也理解失敗的原因，在工研院時期享受優秀的環境而無法警覺到自己對人缺乏定義的盲點，此一盲點導致創業過程中無法建立起自己的管理系統並傳達給合作夥伴，當然無法真正協助股東們克服各種問題並建立起團隊來擴展國際業務。

自 2004 年開始擔任獨立顧問提供顧問服務業務，承續過往在工研院的產業技術擴散角色，迄今近 20 年期間以顧問角色跟不同的經營者有更緊密接觸，也更理解經營者的不易與觀點以及工程師們的困境。

自 2006 年參與能源局的節能計畫迄今，計畫目的在推廣 Ashrae90.1 的空調能效，並以實作方式讓更多工程師了解與學習，這些過程中的困難點都指向經營者與工程師們都需要不斷吸收新知，還需要把所學應用在實際日常工作中，在同一時期也參與勤益科技大學冷凍空調與能源系的兼任講師工作，教授流體機械課程數年。

FB 社團的泵浦教室社團創建立於 2015 年 3 月 6 日，泵浦教室的角色用來推廣更廣泛的泵浦與水側管路系統能效知識。