出國報告(出國類別:其他)

生產力4.0暨航太產業法國參訪 出國報告書

服務機關:國立虎尾科技大學

姓名職稱:覺文郁 校長

派赴國家:法國巴黎

出國期間:民國 105 年 6 月 29 日~7 月 9 日

報告日期:民國 105 年 9 月 22 日

摘要

台灣時間6月29日下午,本校覺文郁校長搭機前往法國巴黎。當地時間7月4日早上開始此次拜訪法國主要航太加工供應鏈相關單位之行程,期間安排與法國主要航太加工供應鏈相關單位,進行雙邊交流會議與討論;並前往法國達梭系統進行參訪,瞭解到該公司在設計端角度於生產力4.0所扮演之角色與重要性,於當地時間7月8日中午搭乘班機返回台灣,台灣時間7月9日早上抵達桃園中正國際機場,結束此次行程。

目次

| 目的 | 4 |
|----------|---|
| 過程 | 4 |
| 心得與建議 | 4 |
| 本次參訪行程照片 | 5 |

目的

本次出訪主要與國內法人、航太工具機及加工業者一同前往拜會法國主要航太加工供應鏈相關單位,除與法國相關單位進行技術上之交流,並藉此瞭解生產力4.0 應用於航太產業的情況,並期望鏈結國際大廠及產業聚落,探詢於生產力4.0及歐盟計畫未來工廠之合作機會。

過程

6月29日下午,本校覺文郁校長搭機前往法國巴黎進行參訪,並於7月4日上午與經濟部精密機械工業發展推動小組、生產力4.0升級辦公室、工研院、台灣達梭、友嘉實業、誼卡、千附實業、當得開發等單位主管一同與法國主要航太加工供應鏈相關單位進行雙邊交流會。會中與法國相關單位進行技術上之交流,並藉此瞭解生產力4.0應用於航太產業的情況,有助於未來生產力4.0相關之計畫執行規劃。

7月4日下午則前往法國達梭系統進行參訪,達梭系統(Dassault Systèmes)是法國知名國防工業集團達梭集團旗下的軟體公司,以生產 3D 工業設計軟體 (CAD/CAM/CAE)與產品生命週期管理(Product Lifecycle Management; PLM)為主要業務由於母集團生產幻象戰機等背景,讓達梭在航太與國防工業一直有不錯表現,主要飛機生產製造商如波音、歐洲航太國防集團(EADS)以及台灣的漢翔等,都是達梭系統主要用戶,與法國達梭當地主管技術交流中,可瞭解到公司設計端在生產力4.0 所扮演之角色與重要性,有助於未來計畫之執與行規劃。參訪行程結束後,於當地時間7月8日中午搭乘班機返回台灣,於7月9日上午抵台灣。

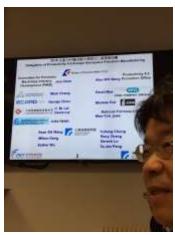
心得與建議

此次參訪拜會法國主要航太加工供應鏈相關單位行程安排內容非常充實,透過雙方交流讓法國方面能瞭解國內在生產力 4.0 之發展現況,亦可同時吸收法國生產力 4.0 應用於航太產業之經驗。將有助於雙邊未來在技術合作規劃與產業連結相關事宜之推展。

照片集錦

雙邊交流會









法國達梭系統(Dassault Systèmes)參訪







