**鑄造技術巡迴諮詢討論服務《第三場》登記表**

承林秋豐理事長指示，台灣鑄造學會2020年將推出全新服務，主動的為會員廠商們解決鑄造相關的技術問題，協助提升鑄造專業能力，進一步促進台灣整體鑄造產業的精進與發展。

今年我們將邀請各領域的鑄造專家們與我們一同走訪團體會員廠，為廠商們解惑並提供建議。每一場次邀請一位鑄造專家訪視二~四家團體會員廠商，每一家預計停留1.5~2小時，鑄造專家將針對會員廠的問題給予適當的解決與建議。

該服務不收取任何費用，惟限定具台灣鑄造學會「團體會員」資格；有意接受訪視的會員廠，請依須求於登記截止或額滿日前傳送登記表至鑄造學會，若登記成功將收到鑄造學會為您安排的訪視時間。

|  |
| --- |
| 日期：2020年7月8日(星期三)主題：**非鐵**鑄造專家：**許富淵教授**(國立台灣聯合大學材料科學系) |
| 鑄造專家簡歷：《研究領域》鋁鎂合金鑄造、非鐵金屬鑄造、材料製程、製程電腦模擬、計算流體力學《經 歷》2014~2016 /勤美集團(天津勤威 蘇州勤堡) /鑄造技術顧問(DISA: 球墨鑄鐵、汽車零件) 2014~2016 /大田精密工業股份有限公司/ 鑄造技術顧問(脫蠟精密鑄造:高爾夫球頭) 2011~2013 /台灣控制閥(股)公司/鑄造技術顧問:超耐腐蝕鋁合金300kg閥門鑄件(石油化工業用)，經濟部技術處 SBIR專案執行[以重力鑄造擴散器流道提升鋁合金閥體品質技術開發計畫]委託研究計畫-[重力鑄造擴散器流道模擬計畫] 2011~至今 /美國Boostlogic公司 /開發賽保車用(Nissan GTR) 一體成形鋁合金進氣岐管 2003~至今 /兄弟五金 /鑄造技術顧問，開發大型鋁合金鑄件(300 kg) 2004~2006 /國立聯合大學-玻璃及光纖材料研究中心 /博士後研究:TFT-LCD平板玻璃之溢流熔融製程模擬 2003~2004 /中州技術學院 /兼任講師：熱處理、放電加工原理與技術、以及專業基礎實習 2003~2004 /更興股份有限公司暨大葉重工 /原型引擎開發鋁合金鑄造(Prototype Engine Head Casting) 1999~2003 /英國國立伯名罕大學(Birmingham University, England, UK) /鋁合金鑄造方案設計研究，專業CFD模擬軟體 (Flow3D®)應用，Real time X-ray radiography 實驗。 1996~1999 /六和機械股份有限公司 /3D CAD導入，CAE 鑄造電腦模擬軟體導入，鋁合金鑄造開發，真空濺度設備導入 1995~1996 /英國國立奈比爾大學(Napier University, Scotland, UK) / MMC鋁合金/SiC particle 復合材料研究 |
| 公司 |  |
| 主要生產項目 |  |
| 聯絡人 |  | 電話 |  |
| E-Mail |  |
| 地址(訪視地址) |  |
| 欲解決問題 |  |
| 登記截止日 | 2020年7月1日或額滿為止 |