

「多種金屬板材累積疊軋及衝壓技術」研討會

- ✓ 是一種低投資，並可於衝壓廠內部進行的特定特性及功能定制衝壓板材製造技術
- ✓ 能結合鋼、鋁、銅等不同板材的特性及優點，使製作之沖壓件達至輕量化、高強度、高導熱、高導電、吸震等功能組合
- ✓ 可於一般衝床及使用一般模具進行衝壓
- ✓ 現場演示疊軋工藝

每位出席參加者更可獲得「多種金屬累積疊軋及衝壓技術」技術指南乙本。

立即報名參加！

課程編號

10008724

日期及時間

2021年3月29日
09:30-12:30

地點

生產力大樓課室與技術中心及網上直播



語言

廣東話及普通話

課程費用

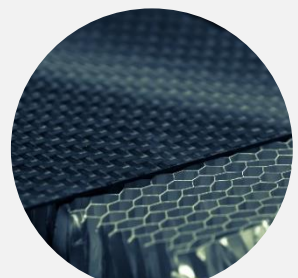
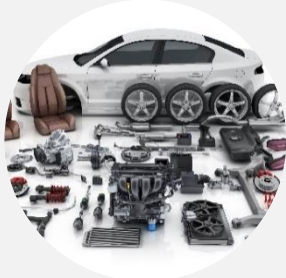
HK\$100

備註

從事汽車零件、金屬產品、航空零件、機械零件、消費電子和通訊產品、醫療設備、模具或相關行業的董事、經理、工程師及技術人員

簡介

得到香港特別行政區政府創新科技署基金支持及贊助，香港汽車研發中心和香港生產力促進局共同進行的項目「開發累積疊軋技術實現廉價金屬原材料製備高強輕質汽車零部件」。是次研討會將介紹這項目中所研發之嶄新技術的成果，並向業界展示多種金屬板材累積疊軋及衝壓技術。此技術適用於多個行業，包括汽車、航空、3C產品、家電、醫療健康器械等。



課程大綱

時間	內容	地點
09:30-12:30	<ul style="list-style-type: none">- 多種金屬累積疊軋技術的原理及加工參數- 可累積疊軋之材料組合- 累積疊軋板材可達至之優越功能- 累積疊軋技術製備復合板材衝壓工藝與成型效果- 專用模具設計與製造要訣- 演示累積疊軋金屬板材製造及衝壓過程- 不同金屬組合之累積衝壓部件的衝切、彎曲、成型及拉伸規限- 衝壓件衝壓後的物理參數與性能- 個案分析	網上直播及生產力大樓課室與技術中心

講者

楊浩坤博士

香港生產力促進局 金屬技術和產業發展顧問

在攻讀博士學位期間，楊浩坤博士在中國中國科學院（CAS）和法國國家科學研究中心（CNRS）工作了六年，從事金屬技術和失效分析。獲得博士學位後，在香港城市大學工作了兩年，專注於機械、關鍵金屬部件和微電子設備失效機理研究。楊博士目前在香港生產力促進局擔任顧問，從事工業諮詢、研發和失效分析服務等多項工作。先後研發多種先進金屬加工及輕量化技術，包括金屬與塑膠/碳纖板材夾層成型（Sandwich hybrid form）、多種金屬累積疊軋改性（ARB）、異種材料回填焊接（RFSSW）、鎂鋰超輕合金（Mg-Li Alloy）、高導熱鋁硅複合材料（Al-Si composite）等。

報名方法

請掃描二維碼或進入以下網頁查閱詳情

<https://www.hkpcacademy.org/2021/02/01/10008724-seminar-on-accumulative-roll-bonding-and-stamping-of-multi-metallic-sheets/>



支持機構



香港汽車零部件工業協會
Hong Kong Auto Parts
Industry Association



查詢 李小姐 | +852 2788 5507 | jesseyli@hkpc.org
郭小姐 | +852 2788 5725 | chineekwok@hkpc.org