



中華民國專利師公會

寄件者: 陳明志 <c1249@csd.org.tw>
寄件日期: 2017年10月3日星期二 下午 2:24
收件者: 中華民國專利師公會
副本: 孔德靜
主旨: 【敬邀參加】智慧機械國際趨勢及智慧創新研討會~

敬致中華民國專利師公會
有關經濟部智慧財產局10月份國際趨勢論壇活動~
協請轉知公會會員參加~
謝謝

2017專利知識推廣系列講座 大師來開講·智慧機械國際趨勢、智慧化創新思維研 討會

一、 講座緣起：

創新與創價是企業提升競爭力的最佳利器。科技改變從顧客消費、服務業到製造業之新經濟模式，在政府五大產業創新研發政策，產業升級轉型關鍵是創新研發之高價值應用發展，企業如何塑造出更友善的研發環境，善用既有的資源，並創造差異化價值，在新製造時代中，發展具有臺灣特色的競爭力並奪得市場青睞。

企業投入研發創新活動，並確保獲得智慧資產，專利知識推廣系列講座從根本的研發、專利到應用等議題，邀請國際知名實務學者專家，借鏡國際經驗，以產業發展趨勢、國際大型業者導入之方法論及實務案例分享，提升我國產業研發專利布局思維及能力，並能提升專利申請量及產出具競爭價值的專利。

二、 活動單位：

指導單位：經濟部智慧財產局
執行單位：財團法人中衛發展中心

三、 活動目的：

科技已然改變從顧客消費、服務業到製造業之新經濟模式，且智慧化已重新定義機械設備的生產，工廠不再是單一化產品的輸出中心，而是與客戶更緊密的連結與即時生產效率。在政府五大產業創新研發政策中，智慧機械推動是產業升級轉型契機，而工具機及機械零組件產業是智慧製造的轉型關鍵。

產業升級轉型關鍵是創新研發之高價值應用發展，創新與創價是企業提升競爭力的最佳利器，臺灣擁有強勁的工具機、汽車零組件製造實力、產業聚落及軟體技術人才，產業目前積極朝向航太及車輛之高價值應用發展。故本論壇邀請國際知名專家經驗，針對工具機、機械零組件、汽車等產業，探討邁向產業升級轉型及專利趨勢、製造業過往與現今的專利發展與挑戰等議題，借鏡歐美經驗，以產業發展趨勢、國際大型業者導入之方法論及實務案例分享，提升我國機械產業

研發專利布局思維及能力，並能提升專利申請量及產出具競爭價值的專利，在新製造時代中，發展具有臺灣特色的競爭力並奪得市場青睞。

四、對象：

- (一) 機械產業之企業經營者及高階主管。
- (二) 對機械創新研發及國際趨勢議題有興趣人士。

五、時間及地點

■ 106/10/12台北場（四）智慧機械國際趨勢研討會

- 集思北科大會議中心（台北市忠孝東路三段1號-億光大樓2樓）
- 台北場報名網址<https://goo.gl/forms/qQyQoXfjPXV9EQ8Z2>

■ 106/10/13台中場（五）智慧機械國際趨勢研討會

- 國立公共資訊圖書館總館二樓-國際會議廳（臺中市南區五權南路100號）
- 台中場報名網址<https://goo.gl/forms/dAmu6ysV4yPqRIIt23>

■ 106/10/24台中場（五）智慧化創新思維研討會

- 國立公共資訊圖書館總館二樓-國際會議廳（臺中市南區五權南路100號）
- 台中場報名網址<https://goo.gl/forms/IJGHdjJ9ftTIPyKk2>

六、活動議程

(一) 106/10/12台北場-智慧機械國際趨勢研討會

時間	活動議程
09:00~09:30	報到
09:30~09:40	主辦單位致詞 經濟部智慧財產局 鮑娟副局長
09:40~10:50	機械邁向產業升級轉型及專利趨勢 美國Aerolytics管理顧問公司Bill Bihlman博士
10:50~11:00	中場休息
11:00~12:00	企業研發策略以專利導向之加值應用案例分享 美國Aerolytics管理顧問公司Bill Bihlman博士
12:00~13:00	中午用餐（提供餐盒）
13:00~14:00	深入分析專利與創新 NGC GEARS Claus Kobialka博士
14:00~14:10	中場休息
14:10~15:10	深入分析專利與創新 NGC GEARS Claus Kobialka博士
15:00~15:20	Coffee Break
15:20~16:00	工業物聯網時代下的創新生產模式 研華科技股份有限公司 林其鋒副總經理
16:00~17:00	工業4.0生產製造的挑戰與成功應用 德國ROI瑞歐盈管理諮詢有限公司Timo Schneemann
17:00~	散場

(二) 106/10/13 台中場-智慧機械國際趨勢研討會

時間	活動議程
09:00~09:30	報到
09:30~09:40	主辦單位致詞 經濟部智慧財產局 洪淑敏局長
09:40~10:50	台灣航太產業鏈結推動與發展 漢翔航空工業股份有限公司 廖榮鑫董事長
10:50~11:00	中場休息
11:00~12:30	機械邁向產業升級轉型及專利趨勢 美國Aerolytics管理顧問公司Bill Bihlman博士
12:30~13:30	中午用餐 (提供餐盒)
13:30~15:30	深入分析專利與創新 NGC GEARS Claus Kobialka博士
15:30~15:40	Coffee Break
15:40~16:40	工業4.0生產製造的挑戰與成功應用 德國ROI瑞歐盈管理諮詢有限公司Timo Schneemann
16:40~	散場

(三) 106/10/24 台中場-智慧化創新思維研討會

時間	活動議程
09:00~09:30	報到
09:30~09:40	主辦單位致詞 經濟部智慧財產局 洪淑敏局長
09:40~11:10	創新矩陣與專利之應用案例 美國NSF智慧維護系統研究中心 李傑教授
11:10~11:30	中場休息
11:30~12:30	智慧製造下的大數據應用 美國NSF智慧維護系統研究中心 李傑教授
12:30~13:30	中午用餐 (提供餐盒)
13:30~14:30	整合專利生命週期管理與運營 中華民國專利師公會 吳冠賜理事長
14:30~15:30	以智慧財產創造企業優勢 工業技術研究院技術移轉與法律中心 王鵬瑜主任
15:30~	散場

七、 國外講師簡介

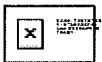
- ◆ Bill Bihlman博士， Aerolytics管理顧問公司，提供有關材料科技、工業與供應鏈專業諮詢服務。曾任Raytheon Aircraft 專案工程師、AeroStrategy資深諮詢師，並參與諸多計畫並執行了兩項重要的智慧財產權申請，並領導團隊起

草的航太產業原物料模型成功獲得智慧財產認證，此模型亦經常被航太原物料供應商使用、並且成為各大研討會中的主要議題，經常受邀擔任美國與全球會議與展覽會的演講嘉賓。

- ◆ Timo Schneemann副總，德國ROI瑞歐盈管理諮詢有限公司。曾任德國梅賽德斯賓士(Mercedes-Benz)，在泰國實施了眾多原創的計劃案，包括全面的生產維護、提高生產系統設計和改進品質等的革新。在精實生產變革的各個環節具有豐富的經驗與專業知識，曾完成30案以上大型計畫並成功取得多向實質績效，如提升20-60%的生產率、縮短40%-80%交貨期、提升了8-30%的全域設備使用率。領域皆為科技創新最多的汽車、電子和家電等產業。
- ◆ Claus Koblalka博士，NGC GEARS製造技術部總監。在機床設備以及齒輪加工方面有著至少25年的專業工作經驗，致力於發展齒輪加工技術引進和開發新的製造技術，革新加製造工技術及檢驗技術等，提高齒輪齒產業競爭力。開發多項系列的滾齒機、夾具系統等為大型圓柱齒輪的加工提供了有效的解決方案。例如切屑優化處理的新型設計，使幹式加工效率更高，改善了操作者在工作區的操作便利性，並減少因更換零件和刀具而產生的非生產時間。齒輪預加工解決方案的顧問教練，在齒輪加工工藝技術方面有著諸多論述，同時也是多項國際專利的發明者。FVA及VDW委員會（齒輪製造專業組織）的成員及德國路德維希堡Oscar-Walcker學校的榮譽代表。

八、 聯絡資訊

- 若有任何講座協助事項或服務，歡迎來電或電子郵件
(02)2391-1368#1249陳先生、c1249@csd.org.tw



不含病毒。 www.avg.com