



IPP第13屆會員周年大會 暨印刷工業4.0應用論壇順利召開

印刷媒體專業人員協會 (IPP) 早前圓滿舉行第 13 屆會員周年大會暨「印刷工業 4.0 應用論壇」，邀得多位同業擔任演講嘉賓，並由 IPP 馮文清會長擔任論壇主持，讓業內人士加深對「工業 4.0」新技術的交流。



■ IPP 召開第 13 屆會員周年大會，順利通過各項會務。

今年，IPP 會員大會在馮文清會長的帶領下揭開序幕，並與劉文邦副會長、劉海東司庫和吳競輝秘書一同進行會務報告，回顧過去一年的活動和向一直支持 IPP 發展的各執委、會員、行業機構和企業致謝。

在過去一年，IPP 成功舉辦了一場冬日蛇宴暨圓桌討論會，邀請了多位業內管理人員就企業轉型的經驗及發展作出分享交流，還組織了「與 CEO 對話」及印刷企業參觀活動，讓會員及業內人士了解業界的發展方向、印刷企業的運作模式及廠房設施。在支持年輕一代方面，IPP 今年首次推行師友計劃，促進學生會員和業界專業人士的交流，協助學生為投身業界作好準備。今年，該會第十度與富士施樂合辦獎學金計劃，向三位表現卓越的學生會員提供獎學金，以鼓勵優秀的年輕印刷業人才。

在周年大會上，馮文清會長歡迎陳志堅先生加入 IPP 成為名譽會士，並承諾將繼續為會員爭取更多增值機會，凝聚更多的業界力量，共同跨過不同的挑戰，攜手創造新機遇。



■ 馮文清會長（右）歡迎陳志堅先生（左）加入 IPP 成為名譽會士。

印刷工業 4.0 應用論壇

IPP 於會員周年大會後舉行「印刷工業 4.0 應用論壇」，邀得七位業界人士以企業商業模式角度作為出發點，為管理人員提供行業最新資訊及合適方案，加強業界交流。

香港生產力促進局林健明高級顧問（工業 4.0 及積層製造）介紹「工業 4.0」的資訊科技和市場趨勢，以及應用在國外的案例。香港現有超

過 30 家企業已成功轉型至「工業 4.0」，同時有超過兩家企業獲得「工業 4.0『1i 成熟度等級認可』」，並有六個以上的政府相關項目正在進行。在推動香港與大灣區企業的再工業化和轉型升級上，「工業 4.0」能在過程中有效為企業提升產品質量、降低成本和提高生產效率。

海德堡香港有限公司任子浩業務經理介紹印通(Prinect)服務如何實現印刷生產和媒體一體化的智能流程。印刷生產過程中，自動化智能流程能減少人為干預點及錯誤率、降低紙張浪費和庫存，還可提升流程標準化及可重複性，集成客戶資源以作銷售分析，同時為企業提供商業智能方案。

在互聯網+、人工智能、雲計算、區塊鏈及大數據等技術方面，**愛克發印藝亞洲有限公司陳志偉董事總經理**介紹EcoPRINT如何以環保的方式打印所需的產品。EcoPRINT現時以AI雲計算服務、電子商務銷售平台等業務為中心，並將逐步發展至網絡廣告傳媒和文化創意產業，其核心技術包括雲存儲、印前雲計算流程軟件、顏色管理軟件、印刷品標準化軟件、噴繪雲計算流程軟件、遠程藍紙及防偽技術軟件等。

根據Smithers Pira的調查顯示，2017年全球防偽打印市場為272億美元，可見在印刷行業有一定的發展潛力。**理光(香港)有限公司許秉衡產品市場經理**以防偽打印為主題，分享了其目的和類型、現時在印刷品上的應用，包括門票、裝飾或數據二維碼，以及簡單的入門方案，例如利用紫外光燈才可顯現的隱形碳粉。

佳能香港商務影像方案及數碼印刷部陳志剛總監及總經理以印刷潛能為方向，在創新、智能及領導三個層面上講述了印刷行業的變化，當中包括客戶的一些創新作品，例如：如何以數

碼噴墨印刷機印製傳統書籍，仿效古代裝釘模式；如何在電路版、接觸式螢幕及珠寶等物料上印刷；又或是以按需印刷製成個人化的刊物內容等。他相信數碼印刷可為業界帶來新商機。

網屏圖像科技(中國)有限公司盧龍華產品經理分享了客戶如何利用噴墨技術，以合理成本快速打印加工，並通過自動化減少員工作業，以按需打印減少庫存。該公司的中國客戶與全球最大的按需印刷服務商英格拉姆公司合作，引入按需印刷管理系統，為國內外出版社提供「一本起印、按需定製、全球配送」的服務。

演講分享時段後，各講者上台討論業界與「工業 4.0」相關議題，包括如何能真正以「工業 4.0」相關技術實現商業轉型，並為現場參加者回答問題，氣氛熱烈。■



■ 演講嘉賓一同討論「工業 4.0」與商業轉型的關係。



■ 馮文清會長(右三)向各演講嘉賓頒發紀念品。