

3D打印 色彩管理的秘密

開始接受報名 請拿出作品參賽! 報名費用全免

2021香港數碼印刷**尖**獎 19th HK Digital Printing Award





工業級



保樹脂墨水大幅面打印機sc-R5080





室內 廣告

室內 裝飾

牆紙

紡織品

藝術 作品

Epson SC-R5080

工業級4.9pl噴頭 —細緻度與耐用性兼備



全新開發UltraChrome™RS環保樹脂墨水 通過各項環境安全認證



Epson Cloud Solution PORT - 隨時隨地掌握打印機狀況



Epson 最新開發的雲端打印管理系統 - Epson Cloud Solution PORT 可透過 PC、行動裝置,即時查看打印機的操作狀況和錯誤狀態等, Epson 可以提供即時協助,有助於改善生產排程,減少打印機的待機時間,提高生 產效率。





Y UltraChrome™RS環保樹脂墨水,提供無鎳、無臭的工作環境



▼ 樹脂墨水加上優化劑(OP墨水),耐刮耐熱



▼ 低生產成本—具成本效益的袋裝油墨



🌱 大容量油墨系統及高耐用性打印頭













包含 HAPs Free、REACH、Nordic Swan、GREENGUARD、French-VOC、AgBB、EN71-3、GS。













Epson Hong Kong Limited

Unit 715-723, 7/F Trade Square, 681 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, H.K. *Please call our sales hotlines for demonstration at our showroom.

非會員 免費索取活動通訊申請表

傳真: 3747 7640

香港數碼印刷協會是一個非牟 利的團體,致力推動香港數碼 印刷技術的應用和普及化。

如對我們的公開活動有興趣, 即使你並非本會會員,我們仍 然歡迎你參加我們的專業活 動,請填上免費索取活動通訊 申請表,電郵/傳真給我們, 就可定期接收香港數碼印刷協 會的活動通訊。

姓名:(Mr/Miss)			
公司名稱:			
電話:			
電郵:			非會員
你的建議?			
 查詢電話: 3549	9 6967		



會 具 申 請 瑟



電郵: info@hkdpa.com

凡成為本會會員可享以下優惠:

免費獲贈本會出版之《數碼印刷技術》 特價購買本會出版之書籍及代售產品 優先參加本會舉辦之各項活動。 可享所有會員優惠。

會員年費:

- 全權公司會員: 港幣 3,000 元正 (本會的所有活動,可享有 5 位優惠名額, 在書籍 "數碼印刷技術" 行業簡介內免費 刊登公司 logo、電話、地址及產品資料, 亦享有與本會合辦活動之權利。)
- 基本公司會員:港幣 1,000 元正 (本會的所有活動,可享有 2 位優惠名額, 在書籍 "數碼印刷技術" 行業簡介內免費 刊登公司電話、地址資料。)
- 個人會員:港幣 300 元正 (本會的所有活動可享有 1 位優惠名額)

U	学生胃貝	港幣 10	○元止	
	(本會的所有	有活動可	享有 1	位優惠名額)

公司中文名稱	公司英文名稱
中文姓名	英文姓名
職位	電郵
聯絡電話	傳真
業務性質	
郵寄地址	
申請人簽署	日期

- 1 請填妥表格連劃線支票「香港數碼印刷協會」,寄:香港九龍旺角花園街一號 一樓一室鴻禧大廈
- 2 或存入本會戶口: **HSBC** #461-232811-001 填妥表格連銀行收據傳真至本會.

數碼印刷技術

【數碼印刷技術】PDF 版下載 http://www.hkdpa.com http://www.cgan.net/hkdpa

CONTENTS 雙月刊 Sep 2021

永遠榮譽會長:阮坡民先生 永遠榮譽會長:何亮同先生

會長:陳德輝先生

副會長 : 富士膠片商業創新香港有限公司

基匯電腦資源有限公司

秘書: Media by Phone 司庫: Epson Hong Kong 執行委員:馬景記有限公司

> 花紋紙業香港有限公司 理光 (香港) 有限公司 牛頓科技有限公司 佳能香港有限公司 Fingerprint Ltd. 柯尼卡美能達有限公司

近利(香港)有限公司 Next Technologies (HK) Ltd.

出版:香港數碼印刷協會 地址:香港九龍旺角花園街一號

鴻禧大廈一樓一室

廣告部: Ivan 電話: 3549 6967 傳真: 3747 7640

電郵 : info@hkdpa.com 設計總監 : Wagner Tang 美術設計 : Wings Graphics

技術編輯: Ivan Pdf / Video Editing: Ivan

顧問:鄧滿球,

設計排版: CorelDRAW 2018 / 2019

數碼打稿 : Xante ilumina 502 編集 : Acrobat XI Pro

拍攝 : Pentax, Olympus, Canon, Nikon

鳴謝:高速(聯合)紙業有限公司 贊助本刊紙張

地址: 葵涌大連排道 172-180號 金龍工業中心三期9樓 A&B室

美雅印刷製本有限公司印刷及裝釘 地址:香港九龍觀塘榮業街6號

海濱大廈4字樓A室

電話: 2342 0109 傳真: 2790 3614

美光印刷有限公司 **贊助本刊封套** 地址:香港九龍觀塘成業街27號

日昇中心 3 樓 304 室 電話: 2544 3349 傳真: 2815 0936

Monotype Imaging 贊助本刊字庫 contact_MTChina@monotype.com

會員申請表

2

23

26

30

32

3D打印 色彩管理的秘密

富士膠片商業創新推出
全新品牌生產型印刷系統

行業簡介

開始接受報名 請拿出作品參賽! 報名費用全免



2021香灣數碼**即刷大獎** 19th HK Digital Printing Award

尋找數碼印刷器材?



本會刊物各篇內容為撰寫人或其公司之獨立意見

版權所有·未經本會書面同意·不可擅自翻印、摘錄或轉載本刊內容。 香港數碼印刷協會乃非牟利團體·創於 2000 年·謹此鳴謝各廣告贊助商·本月刊才得以運作出版



尋找數碼印刷器材? 任何數碼印刷疑難? 各類數碼印刷服務?

包括紙張及非紙張物料印刷, 如玻璃、金屬、磁磚、木材、 塑膠、數碼UV、數碼燙金等。

印前及印後,任何加工,印刷製作報價,本會提供免費咨詢服務!

電話: 3549 6967 傳真: 3747 7640

電郵: info@hkdpa.com

DAE 3DS STL FBX OBJ WRL XSI DWG modeling, file convert / repair, consultation.

Tel: 2770 3456
E-mail: wings@next-hk.com



5倍高精度3D打印機

15倍高速切片運算

無法想像的細緻

如需要數碼及3D印刷服務,會轉介至我們客戶。

3款尺寸型號: 4", 6", 12"

3D打印材料

PLA / ABS / 軟膠 / 木 / 尼龍 / 金屬









以後不要做刀模

最新到港,期望已久,

靜電固定紙張,至包動摺線雙刃頭。

AI、Core DRAW 直接驅動,平張及卷裝兩用。 針線、摺線、半穿、全穿同時做,自動追進。





專業級打印機

Catch the moment, fill your ideas

超高解像 4800 Дрі **可印超厚紙** 400gsm 高速每分鐘印 60頁



香港九龍旺角花園街一號一樓一室 鴻禧大廈 www.next-hk.com / support@next-hk.com









PERFORMANCE

















高速(聯合)紙業有限公司 新界葵涌大連排道172-180號金龍工業中心第三座9樓A&B室

KOSOKU (JOINT) PAPER LIMITED

Flat A & B, 9/F., Block 3, Golden Dragon Industrial Centre, 172-180 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T. Tel: (0852) 2793 9808 Fax: (0852) 2854 1305





нкзрра 3D Printing Column

Wagner Tang

3D打印色彩管理的秘密

轉眼間3D打印已經由單色發展到全彩色,而且已經達到專業水平,接住未來放在眼前,就好似數碼印刷一樣,需要嚴謹的色彩管理及一些處理技術。燈光不足,掃描失誤,一些挽救方法因此急不及待需要學習。由於彩色3D打印CMYK系統如數碼印刷同出一轍,因此數碼印刷所有色彩管理及調節的技術全部可以順勢應用於3D打印,將來有機會發展至Hi-Fi Colour。

唯獨是3D打印對於色彩管理的需求,目前還是起步階段,在這裏向所有讀者解釋一些3D打印之中色彩管理的重要性及如何處理和運用。若果一件3D打印製成品,

色彩艷麗肯定會令到作品錦上添花,緊隨着數碼印刷科技的推移,估計不久將來3D打印亦會出現螢光色及金屬色等等,數碼印刷發展始終色彩管理需要經過時間。原理是因為Halftone網目相疊而產生無數色彩,本身基礎從256級灰階(Greyscale)發展至今,已經達到完美無瑕,無法吹毛求疵的精確,調頻網 (FM Screening)又將是另一方面突破。這

個系統亦將會同3D打印上邊一個標準的顏色處理相結合。調教技術將會令到作品鮮艷奪目,更加令買家垂青,如圖中讀者看到3D打印光暗分別之後,同樣會影響3D打印出產的作品色相,如何忠於最原始色彩成為一種非常高要求的技術。











一般可以透過用色階尺同時掃描,然 後將打印外皮影像連帶色階尺數據跟系 統標準色域校對。色階重現能力可以檢 測顏色的標準準確性,若果燈光未達到 色溫要求,則可以在影像軟件如 CorelDraw, Photoshop等等,作適當的 調教補償,令到偏倚的色溫回復正常。 至於曝光過度或者不足,就要需要有處 理光暗技術的經驗,用目測法及探針去 找出現有的灰度數及飽和度,然後作為 一個調教補償指標。

然後整個CMYK的圖像都依照統一指標調教,這樣所有同時間掃描的物件就像會有一個統一的標準顏色。再重現當然這個大前提就是3D打印機本身已經額色精準,即是機器硬件的色彩管理已經調節正確,然後才可以應付輸入檔案的計算,否則就談不上任何專業水平了。若果硬件本身色彩管理不當,無論檔案如何色彩精準美麗,到時都是枉費心機,無論什麼標準認證都只是一廂情願。





12_{HKDPA}



以下圖片表示出若果對焦不準的3D掃描影像,最終亦會出現模糊不清的結果,這個當然令打印作品太打折扣,以一般3D掃描器在影像方面,始終沒有專業數碼相機分辨率高清。所以往後可作少許的修正,加上一些銳利化的像素,這似乎是一個必須的手段。當然銳利化的拿捏要恰到好處。太過分的話將會露出馬腳。讓人看到不舒服的感覺。







14 HKDPA

3D mapping是一個嶄新課題,亦都是3D和2D一個結合,3D mapping的技術最重要就是懂得找到適合的位置凹凸空間,而不會影響原來的圖像。亦可以將圖像特定配合整個模型結構產生一個協同效應,互相匹配的組合,千變萬化的圖像亦將會令3D模型變幻無窮。這是一個無邊際,可以趕稱得上無限的創作領域。當一切技術熟練的時候,最後唯一剩下來的就是想像力。有了想像力,就會有創造力,有了創造力,就會出現令人眼前一亮的作品。希望讀者好好把握3D打印的浪潮,為未來事業加快作出準備。

行業中流行所講的色彩管理通常指前一半,打印之前硬件調教設定,包括打印機及顯示裝置,素描器等等。完整色彩處理,卻是屬於另一半非常重要的技術,就是跟你已經設置標準色彩管理的硬件同時,你如何將偏離色彩的檔案,調教至客戶要求的品質,這就是色彩處理的核心價值部分。即使你已經擁有全套硬件標準色彩管理,並不表示你可以打印出完美的檔案色彩,除非你的色彩處理輸入同樣達到標準,否則的話,只會用非常標準的設定方法,去打印不標準的檔案而已,結果還是失敗告終。

基本標準

可以參考平面數碼印刷的經驗,原大尺寸計算,不得少於300 DPI的JPG或PNG影像格式。即使打印機已經可以選擇RGB和CMYK,若果打印機支援超過CMYK色域的話,就必須採用RGB。否則就浪費了豐富的色彩,由於3D打印的彩色印刷同步生成,所以 Black over print 未必一定需要,更加有需要做出血和切線。





HKDPA





精細優美的圖層可以挽救Polygons不足的3D模型,因為精美的圖像顏色鮮艷,優美層次的話,會蒙騙了觀察者的眼睛,而3D模型圖像上面已經印有層次及陰影,所以令到細緻輪廓都會浮現。雖然3D模型本身可能只是一片平滑,精美的圖像卻仍然能夠顯示出紋理。

這個就是有色彩管理及精細圖像設計的秘密,來挽救低於水準的低要求的3D模型。處理方法亦都會節省大量數據空間和計算時間,早期有日本手提智能電話生產商就利用這個掩眼法,將彩色3D掃描軟件放於手提電話功能上面,用拍攝的影像去掩飾本身3D數據不足,數據不足是因為要寧願選擇速度,放棄精密。因此在兩害取其輕的艱難決定之下,選擇了前者。用精美圖像去替代精確的模型,這畢竟是一個非常聰明的商業決定。





未來彩色3D打印還有廣闊的發展空間,估計打印彩色的解像度好快可以達到目前數碼印刷的行業標準4800dpi以目前彩色3D打印機的標準,只不過600dpi或者1200dpi以下。當解像度達到2400dpi的時候,肉眼已經很難分別。所以在解像度提升應該針對某些特定微型的打印物件,一般大型物件例如大裝置或者戶外招牌等等,其實300dpi或者更低150dpi,已經可以非常美觀。

色彩管理除了創作圖像的時候要考慮,另一個非常重要的因素就是不同打印機會有不同的色彩還原結果,例如Inkjet同Powder機就有明顯分別,要注意當墨水光固之後,可能顏色會變淺,加上圖層保

護之後顏色可能會變深,因此在處理檔案的時候就要注入一個特定Colour Profile,將中間的差異作出補償處理,而令到輸出的物件色彩達致最接近的水平,就是色彩管理的整套作用。

好多時坊間有些公司就和客人爭拗一些輸出印刷的問題,客人不滿意印件顏色。但服務商堅持他的打印機已經符合什麼什麼國際認證標準設定,不過他忽略了不同紙張,不同室內濕度及溫度,都會令這個所謂什麼國際認證標準,產生變異。所以最終弄成與客戶爭拗不休,3D打印亦一樣,若果要加強控制顏色輸出,恆溫恆濕是一個必然的先決條件之一。



遊式印刷服務

全新服務

- ◆海德堡(速霸CD 74) 六色四開印刷機, 内置過水油設備。
- ◆XEROX iGEN3 數碼短版印刷服務。

印刷:

書刊畫冊、公司年報、雜誌刊物、期刊等。

技術:

◆最新CTP電腦直接製版及數碼打樣系統,印刷無需用菲林, 省時、快捷、低成本,採用最新鐳射分色製版。

設備:

印刷機名台,騎馬釘機、膠裝機、精裝機名台。

特別效果:

Spot U.V、磨光、加金箔、過膠、燙金、擊凸、裱陆、 脾貼等後期製作及包裝。

專業承替各大小出版社、銀行、保險、酒店、旅行社等機構。 中港美交貨均可,歡迎查詢及報價。

P 美雅印刷製本有限公司 ELEGANCE PRINTING & BOOK BINDING CO., L'IID

香港觀塘榮業街六號海濱工業大廈四樓△座

電話: (852) 2342 0109 / 2342 0740

傳真: (852) 2790 3614

電郵: echomak@eleganceprinting.com.hk 網址: http://www.elegancebooks.com









數量多小無任歡迎





2021

請即申請 www.hkqf.gov.hk/AwardScheme



學習體驗獎勵計劃

Rokoho;ho; under the license of lolohoihoi

Award Scheme for Learning Experiences



Hong Kong



富士膠片商業創新推出全新品牌生產型印刷系統

Revoria品牌2款全新產品 – Revoria Press PC1120和Revoria Press E1

2021年7月29日 - 富士膠片商業創新香港以全新品牌 Revoria推出2款新產品:專為高端專業印刷市場而設 的彩色生產型數碼印刷系統的Revoria Press PC1120;以及滿足專業用戶和一般寫字樓按需打印 需求的Revoria Press E1黑白生產型數碼印刷系統。

全新品牌Revoria的名稱由「revolution」和「ia」結合而成。我們希望透過新品牌為生產型數碼印刷帶來革新,從而帶領行業邁向全新領域,開創前所未有的價值。而品牌名稱中 Revo「ria的英文字「r」,則包含「reborn」(重生)、「renew」(更新)和「refine」(完善)的三重義;象徵我們公司銳意重新出發,開展全新旅程。至於品牌標識設計,則展現一隻飛鳥翱翔於天際,跨越豐沃的土地,朝着初升的旭日展翅;這正好代表在客戶持續拓展業務並邁向成功的路上,而富士膠片商業創新必沿途相伴。

隨着新品牌推出,富士膠片商業創新將同時帶來全新的生產型數碼印刷方案,確保客戶能享受到一應俱全的生產型印刷設備、能提供妥善支援的打印伺服器,以及印刷流程軟件。



利用嶄新的操作程式·配合人工智能和自動化技術·協助印刷製作公司拓展業務。





富代工作间

⑤大中華印藝網 携手當代工作間爲各位同仁特别提供

\$100現金

·新客租用工作間或迷你倉 效期至 2022年3月31

迷你工作間

月費\$1480

儲物櫃

月費\$196

集團經營分佈地區

觀塘

葵涌

葵興

新蒲崗

筲箕灣

TEL:21561988

www.timecowork.com



支援圖層概念,廣告呈現更炫麗 影片可與圖片、跑馬燈連動播放

> 可自定義文字字型 全Web介面設定

廣告排程簡單、直覺

Nusoft



新軟系統股份有限公司

電話: +886-2-8226-6789 電郵: sales@nusoft.com.tw



日本製造 品質超卓 好賣讚絕!

以後不要做刀模

靜電固定紙張,全包動摺線雙刀頭。

AI、CoreIDRAW 直接驅動,可底面切割兩用。 針線、摺線、半穿、全穿同時做,快速追準。



2782 2508 🖛



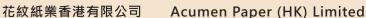
香港九龍旺角花園街一號一樓一室 鴻禧大廈 www.next-hk.com / support@next-hk.com











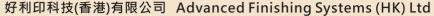
(FSC 証書編號: SGSHK-COC-010596)

獨家經銷:日本Mori Silk粉紙及粉咭、台灣 Sun Printable Cloth 可印刷布面紙、意大利 Focus白咭、韓國 Moorim Galaxy 珍珠花紋紙、德國 Gmund Alezan 手感花紋紙、德國 Gmund Cotton 純棉紙、德國 Gmund Savanna 木紋花紋紙、德國 Gmund Treasury 真金花紋紙、德國 Lakepaper Relex 手感花紋紙。

如卻查詢花紋紙系列,請瀏覽:www.acumenpaper.com

香港柴灣利眾街20號柴灣中心工業大廈1/F 1/F Chaiwan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street Chaiwan, Hong Kong

Tel: (852) 2696 4100 Fax: (852) 2696 4101 E-mail: marketing@acumenpaper.com



本公司總部設在香港·並在深圳、北京及上海等地設有辦事處。公司是日本Horizon好利用、意大利Bacciottini、Zechini、捷克Foliant 等國 際知名印後品牌的中國及香港總代理·專注於印後產品·盡心盡力為客戶提供當前企業發展所需的全方位服務。

港澳台查詢:香港九龍灣臨興街19號同力工業中心B座6字樓B1室

B1, 6/F, Blk B, Tonic Industrial Centre, 19 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Hong Kong

Tel: (852) 2566 6900 Fax: (852) 2566 6525 E-mail: info@afste.com Website: www.afs16.com

中國內地查詢:深圳市寶安區71區留仙二路D地段F棟新東興商務中心六樓616室

Tel: (0755) 2690 2013 Fax: (0755) 2690 0452

愛克發印藝亞洲有限公司 Agfa Graphics Asia Ltd.

提供可在各種材質上印刷的 UV 噴墨印刷機及 UV 印墨·乾燥迅速,成像細膩,色域寬廣,為戶外廣告、室內裝潢、展示品、標簽、包裝材料 以及各種工業印刷用途提供完整的數碼解決方案,開創寬幅工業噴墨新境界。

香港鰂魚涌英皇道663號泓富產業千禧廣場1601-05室 Unit 1601-05, 16/F, Prosperity Millennia Plaza, 663 King's Rd, Quarry Bay, HK Tel: (852) 2873 9447 Fax: (852) 2555 2480 E-mail: daniela.au@agfa.com Website: www.agfagraphics.com

Amazing Team International Limited. 美盛集團國際有限公司

More than 30 years professional experience in printing industry, represents European papers and materials which are good for all kind of commercial and digital printing. 專業代理歐洲各類紙張及材料,適用於不同的數碼及商業印刷。

香港荃灣海盛路3號 TML廣場 8 字樓 C5室 C5, 8/F, TML Tower, No. 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, N.T. H.K.

Tel: (852) 3902 3337 E-mail: gm@amazingteam.hk Website: www.amazingteam.net

近利(香港)有限公司 Antalis (Hong Kong) Ltd.

專營英國「剛古」CONQUEROR 高級商用辦公紙;歐洲「星域」CURIOUS COLLECTION 花紋紙及牛油紙、「麗芙」RIVES、麗芙「超感」 RIVES SENSATION、「唯美」VILLAGE、「卡昆」KEAYKOLOUR、「波普」POP'SET、英國「歐林」OLIN 花紋紙、「圖加特」TOCCATA 超感花紋紙、「山打士」質感白卡 ZANPACK TOUCH;歐洲「美雪」NOVATECH 特白環保粉紙;歐洲「美光」MEGA雙面粉紙;歐洲「美 印」PRINTSPEED高級印刷用紙;歐洲「蝶美」COCOON 100% 環保再造紙及歐洲「美合」MATCHMAKER 高級印刷白咭·及各款數碼&包 裝物料產品,歡抑垂詢。

九龍觀塘榮業街 2 號振萬廣場 4 樓 403-405室

Unit 403-405, 4/F. Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon E-mail: mkt.hk@antalis.com WebSite: http://www.antalis.hk

Tel: (852) 2775 0196 Fax: (852) 2775 7132

牛頓科技有限公司 Apis Technology Limited

提供各式數碼印刷後加工設備:台灣GCC鐳射雕刻及切割機、平板UV喷墨打印機、電腦割字機,韓國GMP過膠覆膜機、原廠數碼超黏過膠

膜、絲絨膜・德國Mohr裁紙刀、韓國Cubicon 3D打印機、XYZprinting 全彩3D打印機、Calibry3D掃描器

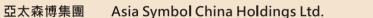
Morgana釘摺機、德國RENZ裝訂機,摺紙機、膠裝機、壓線機等,各式各樣解決方案,歡迎查詢。

香港九龍觀塘道 448-458 號觀塘工業中心三期 7 樓 V 室

Flat V, 7/Fl., Phase 3, Kwun Tong Ind Centre, 448-458 Kwun Tong Rd., Kowloon, Hong Kong

Website: www.apis.hk

Tel: (852) 2619 1183 Fax: (852) 2619 1718 E-mail: info@apis.hk



亞太森博集團是本國領先的漿紙一體化生產商,旗下主要的生產基地分別在中國廣東省及山東省。位於中國廣東省江門市的亞太森博(廣 東)紙業有限公司於2012年7月正式投產·年產45萬吨未塗布書紙·其旗舰品牌PaperOne™(百旺)影印紙及雙膠紙暢銷於中國內地、香港 及鄰近東亞國家。其第二期未塗布書紙項目將於2017年2月投產,總年產量將增至90萬吨。位於中國山東省日照市之亞太森博(山東)漿紙 有限公司,年產高檔漂白硫酸鹽化學木漿130萬吨以上及白卡紙板52萬吨,主要市場為中國內地及香港。

香港中環皇后大道中29號 華人行 21 樓

21/F., China Building, No. 29 Queen's Road Central, Hong Kong Tel: (852) 2317 0565 Fax: (852) 2317 0566 E-mail: as_cs@asiasymbol.com Website: www.asiasymbol.com

藝峰森仁紙業有限公司 Avant SR Paper Limited

(FSC証書編號:BV-COC-146544)

星騎士 Magic Mica, 黑騎士Knight Black, 特品Specialties, 藝紋紙Fabric Embossing, Fancy Collection, 畫廊Gallery, 藝術紙Artistic Paper. 回幾回

"永活" 環保高級再造啞粉紙 " 9LivesSilk" High Qualtity 55% Recycled Paper "奥保" 環保特級印刷用紙

"Ozone" Uncoated Woodfree Paper, "復興" 環保100%高級再造印刷紙 "Revive" 100% Recycled Paper.

Rm 04, 4/F., Shun Fat Industrial Bldg, 17 Wang Hoi Rd, Kowloon Bay, H.K. 香港九龍灣宏開道17號順發工業中心4樓404室 Website: www.avantsrpaper.com

Tel: (852) 3529 2499 Fax: (852) 2638 0154 Email: marketing@avantpaper.com

佳能香港有限公司 Canon HongKong Co., Ltd.

提供商業影像處理方案,一系列獨特影像處理系統。(數碼黑白。彩色印刷方案及多元服務令工作流程更暢順,效率更高) 香港九龍紅磡紅鸞道18號中國人壽中心A座5樓 5/F., Tower A, China Life Center, 18 Hung Luen Road, Hunghom, Kln., H.K. 客戶服務熱線: (852) 3191 2388 傳真: (852) 2369 3800 Website: https://hk.canon

科立爾數位科技股份有限公司 Corel Corp.

Corel 為全球頂尖的軟體公司之一,在全球75國擁有超過一億名的經常使用者。多年來我們以發展創新、值得信賴的產品著稱。我們的產品 不但易學易用·更能協助使用者提高生產力。Corel 在軟體創新、設計和價值上已獲得數百個業界獎項的肯定。當中包括全球最受歡迎的 知名軟體品牌: CorelDRAW® Graphics Suite、Corel® Paint Shop Pro® Photo、Corel® Painter™、VideoStudio®、WinDVD®、

Corel® WordPerfect® Office 和 WinZip®。

台北市內湖區 114 瑞光路 399 號 7F 7/F, No. 399, Rueiguang Rd., Neihu district, Taipei 114, Taiwan

Tel: +886-988-066500 Fax: +886-2-2659-8388 E-mail: jenny.ho@corel.com









































Website: www.epson.com.hk

Website: www.konicaminolta.hk





















迅寶興業香港有限公司 **Duplo Hong Kong Limited**

日本品牌Duplo於1951年成立·現已成為跨國企業·專營印後設備·產品包括配頁機、釘摺機、三邊刀騎馬釘裝磯、摺紙機、速印機、裁切 壓線機、數碼Spot UV 機等。Duplo 產品一向以操作簡易、穩定及耐用見稱。為客戶提供優質器材,是印後文件處理專家。

香港新界火炭桂地街 10-14號華麗工業中心10樓03室 Unit 03, 10/F. Wah Lai Industrial Centre, 10-14 Kwei Tei St. Fo Tan, Hong Kong Tel: (852) 2606 1735 Fax: (852) 2695 9303 Email: sales@duplohk.com.hk Website: http://www.duplohk.com.hk/

美國EFI有限公司上海代表處 Electronics For Imaging Co., Ltd. Shanghai Representative Office

作為桌面出版、云端技術解決方案、工作流程解決方案以及寬幅面、超寬幅面UV噴墨印刷領域的行業引領者,

EFI 技術已深入人心、無處不在!

中國上海淮海中路8號蘭生大廈1203室 Unit 03. 12th Floor, Lansheng Building, #8 Middle of Huaihai Road, Shanghai, China 200020 Tel: (8621)63190058 Fax: (8621)63190659 Website: www.efi.com

愛普生香港有限公司 **Epson Hong Kong Limited**

愛普生為高質素色彩方案的領導供應商·並且在數碼相片印刷技術方面不斷作出突破·為業界及用家提供先進的輸出方案。

香港九龍長沙灣長沙灣道681號貿易廣場715-723室

富士膠片商業創新香港有限公司

Unit 715-723 Trade Square, 681 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong.

Tel: (852) 2585 4600 Fax: (852) 2827 4346 Email: techsupp@ehk.epson.com.hk

FUJIFILM Business Innovation Hong Kong Limited

富士膠片商業創新數碼印刷產品支援全彩或黑白印刷,既擁有卓越的色彩表現,又具備高速和高產性能,實現按需印刷,適用於圖像通訊 業、印刷工廠和生產型印刷環境。

香港太古城太古灣道12號11字樓 11/F, 12 Taikoo Wan Road, Taikoo Shing, Hong Kong

客戶專線: (852) 2513 2513 傳真: (852) 2513 2518 E-mail: shm-fbhk-csc@fujifilm.com Website: www.fujifilm.com/fbhk

基匯電腦資源有限公司 Gateway Computer Resources Limited

成立於1993年,一直致力為分銷商及企業客戶提供各種IT產品及印刷方案。代理產品包括:HP DesignJet及HP Latex大幅面打印方案、 Onyx RIP圖像處理方案、Dazz 3D 3D打印方案、QSAN企業儲存方案等。

Unit 2305-06, 23/F, 1 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Tel: (852) 2318 5300 Fax: (852) 2759 5929

伊格森德紙板亞洲(香港)有限公司 Iggesund Paperboard Asia (HK) Ltd.

伊格森德紙板公司的總部及製紙工場均設於瑞典。旗下著名品牌 Invercote (壹級卡) 為多種原生纖維白卡。該系列具有極高視覺白度和卓越 的印刷效果·適用於圖像、包裝及烟草印刷。Invercote (壹級卡) 同時獲得多個數碼印刷生產商認可為印刷專用產品。詳情請與伊格森德紙

香港灣仔告士打道138 號聯合鹿島大廈11樓1101室 Tel: (852) 2516 0250 Fax: (852) 2516 0251

Rm 1101, 11/F, Allied Kajima Bldg, 138 Gloucester Rd, Wan Chai, HK E-mail: info.asia@iggesund.com Website: iggesund.com

柯達(香港)有限公司 Kodak (Hong Kong) Ltd.

專業高質黑白及彩色數碼印刷系統、工業高速噴墨數碼印刷系統;專業印刷 (印前) 工作流程及色彩管理系統;可變數據 (個人化) 軟件;專業 高速/高質掃描系統;膠片、版材及打樣熱敏成像系統;高質打樣耗材;與及專業售前、售後服務。

香港北角英皇道 633 號泓富產業千禧廣場 26 樓 2607-08室 Unit 2607-08, 26/F Prosperity Millennia Plaza, 663 King's Road, HK. Tel: (852) 2564 9333 Fax: (852) 2565 7474 E-mail: scarlett.gu@kodak.com Website: graphics.kodak.com

柯尼卡美能達商業系統(香港)有限公司 Konica Minolta Business Solutions (HK) Ltd.

專營專業數碼彩色 / 黑白印刷系統、數碼彩色 / 黑白多功能系統、商業方案、IT及業務流程外判服務及G7印刷認證服務

Digital Solutions Square: 香港鰂魚涌英皇道 1063 號 13 樓 1303-05 室 Suite 1303-05, 13/F., 1063 King's Rd, Quarry Bay, HK.

查詢電話: (852) 2565 2111 (香港) (853) 2857 5921 (澳門) 傳真: (852) 2565 7613

E-mail: bhkg_sales@bhk.konicaminolta.hk

Kornit Digital Asia Pacific Limited

康麗數碼(納斯達克代碼:KRNT)致力為服裝、衣飾和紡織業開發、生產和銷售工業與商業級印花解決方案。公司憑藉具有專利且環保的Neo Pigment™墨水與內置預處理工藝引領紡織品數碼印花市場,直接滿足從設計師到製造商整條印花行業價值鏈的需求。康麗數碼 在成衣直印市場上擁有豐富的經驗·通過推出一站式匹布印花解決方案·徽底革新整個行業·實現以一種墨水打印多種不同材質的布料·無需額外的後處理工序。康麗數碼成立於2003年·是一家全球性企業·在美國、亞太區和歐洲均設有辦事處·為全球100多個國家的客戶提供服務。更多信息·請瀏覽康麗數碼網站。

香港九龍觀塘開源道48號威利廣場601室

Tel: (852) 39779300 Fax: (852) 2174 4400 Email: apac@kornit.com Website: www.kornit.com

高速(聯合)紙業有限公司 KOSOKU (JOINT) PAPER LIMITED

專營亞洲各類、雙膠紙、銅板紙、銅板咭、非木 (石頭紙)、再生環保紙、FSC或PEFC認證之柯式印刷及數碼印刷打印紙·在數碼打印紙中以PaperOne™(百旺)最為受市場所選用·其中PaperOne™影印紙結合ProDigi™納米技術·提供了最高質量的打印效果·同時適用噴墨及 雷射打印。ProDiqi™納米技術,除節省油墨外更能提高紙張光滑度及平滑度,優化打印效果,使色彩更亮麗,效果更鲜明,油墨迅速快 乾.延長打印機的使用壽命。至於其他數碼打印紙類供應大致可分為卷裝和平板兩類.在產品出售到市場前必須經過分條和分切工序 (獨立 包裝)、保証所有產品有嚴格的質量監控、以確保對客户提供最佳的服務質數及產品質量的信心。

葵涌大連排道172-180號金龍工業中心三期9樓 A&B室

Flat A & B, Block 3, 9/F, Golden Dragon Industrial Centre, 172-180 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, NT.

Tel: (852) 2793 9808 Fax: (852) 2854 1305 Email: cs@kosokupaper.com.hk Website: www.kosokupaper.com.hk

京瓷辦公信息系統香港有限公司 **KYOCERA Document Solutions Hong Kong Limited**

京瓷辦公信息系統有限公司在辦公設備行業處於領先地位。我們要求卓越,但不以犧牲環境為代價。這就是京瓷文檔解決方案香港有限公司 的業務來處-數字多功能複印機,打印機,傳真機,掃描儀,網絡解決方案,總體擁有成本和低碳排放。我們提供技術,可靠性,並創造更 美好的未來。我們的產品被認為是自1978年以來最值得推薦的產品,並且是香港特區政府,非營利組織,公共機構,學校和中小型企業的

香港新界荃灣青山道552-566號美達中心16樓 Tel: (852) 3185 1310 Fax: (852) 3185-1399 Unit 1, 2 4, 16/F, Mita Centre, 552-566 Castle Peak Road, Tsuen Wan HK Email: raymond.lam@dhk.kyocera.com

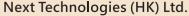
香港唯一數碼印刷專業雜誌 廣告熱線: 3549 6967





PHASFONE

what the world's best photography is made or



總代理: 美國 XANTE 數碼印刷機 650 gsm 厚咭, 韓國 Moment 高清3D打印機,

Fax: (852) 2388 1503

日本 Graphtec 自動對準die-cut機及 Agfa LaserLink。

香港九龍旰角花園街一號鴻禧大廈一樓一室

Unit 1, 1/F., Hung Hay Bldg., 1 Fa Yuen St, Mongkok, Kln, HK.

E-mail: support@next-hk.com

Website: www.next-hk.com

Phase One Asia Pacific Co. Ltd.

提供1.5億超高解像度攝影系統及拍翻系統解決方案,超高解像度航拍攝影系統解決方案,

Capture One圖像編輯軟件解決方案。

Tel: (852) 2782 2508

香港小西灣新業街8號八號商業廣場10樓1009室 Tel: (852) 2896 7088 Fax: (852) 2898 1628 Rm 1009, 10/F., Eight Comm. Tower, 8 Sun Yip Street, Siu Sai Wan, HK. E-mail: info@phaseone.com.cn Website: www.phaseone.com



理光(香港)有限公司 Ricoh Hong Kong Limited

理光提供高速鐳射打印系統及文件打印方案。獨有2小時維修服務回應承諾,是市場的領導品牌。

香港九龍灣宏遠街 1 號「一號九龍」20 樓 20/F, One Kowloon, 1 Wang Yuen Street, Kowloon Bay, HK.

Tel: (852) 2893 0022 Fax: (852) 2834 5682

E-mail: contact@ricoh.com.hk

Website: http://www.ricoh.com.hk



索能數碼科技有限公司 Solar Digital Technology Ltd.

本公司成立於 2005 年·擁有數碼印刷的專業團隊·主要提供產品數碼印刷及紡織數碼印花解決方案。我們是 "Mimaki" UV 噴墨打印機及 數碼印花機的香港·澳門和華南區總代理· "Mimaki"的 UV 印刷方案已大量用在玩具、禮品、塑膠、電子產品外殼 (如: iphone 套·

Notebook 等) 及家電外殼等。 "Mimaki" 數碼印花方案早已用於小批量生產運動衫,時裝及匹布印刷。

香港九龍官塘海濱道139號海濱中心1208室

Rm 8, Floor 12 Seaview Centre, No. 139 Hoi Bun Rd, Kwun Tong, Kowloon, HK.

Tel: 3622 5562 Fax: 3694 6903 E-mail: martin@solardigital.net

Website: www.solardigital.net



聯強國際(香港)有限公司 Synnex Technology International (HK) Ltd.

作為電腦及通訊行業的著名通路商·是 EIZO 專業顯示器和 ROLAND 寬幅噴墨打印機 / 3D 產品的中港澳獨家總代理·也是全球 50 多家知 名品牌的戰略級合作夥伴。EIZO顯示器的高圖像質素、耐用性和創新功能使其成為許多金融行業、醫院、設計工作室和攝影師的首選產品。 ROLAND產品包括寬幅噴墨打印機、打印切割一體機、銑磨雕刻機、乙烯切割機、3D掃描儀、珠寶蠟模制模機和擊打式圖片打印機。

香港九龍沖龍灣臨興街 32 號美羅中心第一期 16 樓 16/F Metro Centre 1, 32 Lam Hing Street, Kowloon Bay, HK.

Tel: (852) 2305 2228 Fax: (852) 2753 0337

E-mail: webmarketing@cn.synnex-grp.com

Website: www.synnex.com.hk

Website: www.toppanforms.com



經綸科技有限公司 (HP Indigo 代理商) Syntax Technology Ltd. (HP Indigo Business Partner)

經綸科技為客戶提供 HP Indigo 平張及卷裝數碼印刷系統及解決方案,同時也為 HP Indigo 提供技術支援和售後服務。HP Indigo 印刷質 量·媲美柯式印刷·色域廣闊·支援多達七色及真正專色打印·能承印在多種不同的物料如 PP, PET, 熱轉印及熱敏紙等。

香港九龍尖沙坦東部科學館道9號新東海商業中心3樓304室 Rm 304, 3/F, New East Ocean Ctr, 9, Science Museum Rd, TST East KIn, HK. Tel: (852) 2620 6068 Fax: (852) 2620 6008 E-mail: sales@syntaxhk.com.hk Website: www.syntax.com.cn



凸版資訊(香港)有限公司 Toppan Forms (Hong Kong) Limited

凸版資訊(香港)有限公司致力提供各類商業印刷和郵寄方案,包括印刷紙品、資訊文件處理服務,及辦公室自動化系統,以迎合香港企業的 特定商務需要。其元朗工業邨自資獨立廠房更榮獲ISO 9001:2008品質管理證書及ISO 27001:2013資訊安全管理系統證書‧證明操作達到認 可的國際水平。

香港九龍灣展貿徑1號九龍灣國際展貿中心10樓1075A室 Unit 1075A, 10/F, KITEC, 1 Trademart Drive, Kowloon Bay, Hong Kong

Tel: (852) 2513 2134 Fax: (852) 2507 3641 E-mail: enquiry@toppanforms.com



Xaar jet (Overseas) Ltd. 賽爾噴頭公司

賽爾1990年創立於劍橋·1997年於倫敦交易所上市。是領導全球的獨立工業噴頭製造商 – 已付運超過4億個噴孔。主要業務為設計、生產、 銷售噴頭和電子控制系統。超過9成產品出口,已獲授權使用專利的喷頭生產商包括柯尼卡美能達、精工和東芝等。全球員工超過740名,擁 有超過550項專利技術。被英國皇家冊封為創新企業。

香港鰂魚涌華蘭路 20 號華蘭中心 703 室

Room 703, Westlands Centre, 20 Westlands Road, Quarry Bay, Hong Kong. F-mail: alice chu@xaar.com Website: www.www.xaar.com

Tel: (852) 3690 8555

迅特亞洲有限公司 Zund Asia Ltd.

瑞士 Zund 生產多功能切割機已超過 25 年·品質響譽全球;產品適用於包裝、廣告、製衣、皮革... 之不同行業。Zund Asia 為其亞洲分 部,提供香港,中國及亞太區銷售及技術支援;長期備有零件耗材及受訓技師,服務專業。所以 Zund 是你切割機的第一選擇。

香港鰂魚涌海澤街 28 號東港中心 9 樓 11 室 Unit 11, 9/F., Eastern Harbour Center, 28 Hoi Chak St., Quarry Bay, HK

Tel: (852) 2561 1812 E-mail: info@zundasia.com Website: www.zund.com

Fax: (852) 2564 4417

香港唯一數碼印刷專業雜誌 廣告熱線: 3549 6967









LEADER'S Fast Printing Company 領先速印公司









宏亞印務有限公司 Asia One Printing Ltd.

宏亞傳訊集團於1997年成立,多年來為廣大客戶印製過無數精美書籍、雜誌、企業文件及政府刊物。宏亞業務範圍包括創意設計、編輯、翻譯、出版,亦設有先進物流管理;而近年更增設禮品採購服務、影像成品印製、攝影書籍零售,以及藝術畫廊展覽服務等。宏亞集合各項先進設備並設所有生產工序於香港柴灣總部——宏亞大廈,提供更有效更優質的服務。

柴灣豐業街 8號宏亞大廈13樓 13/F Asia One Tower, 8 Fung Yip St. Chai Wan, HK

Tel: (852) 2889 2320 Fax: (852) 2889 3837 E-mail: enquiry@asiaone.com.hk Website: www.asiaone.com.hk

Dg3 Asia Limited

香港九龍油塘高輝道13號寶城工業大廈3字樓 3/F, Welltown Industrial Building, 13 Ko Fai Road, Yau Tong, Kowloon, Hong Kong Tel: (852) 2965 6727 Fax: (852) 2557 3423 E-mail: emily.cheung@dg3.com Website: www.dg3.com

Fingerprint Ltd.

- 菲林輸出、鋅版輸出、電腦分色 - 電腦噴畫、柯達相紙、燈片輸出 - 柯式印刷、彩色及黑白影印及輸出

香港柴灣康民街 10 號 新力工業大廈一樓 1/F Sunrise Industrial Building, 10 Hong Man Street, Chai Wan, HK

Tel: (852) 2891 8081 Fax: (852) 2834 5200 E-mail: william@fingerprint.com.hk Website: www.fingerprint.com.hk

捷通噴印有限公司 Jet T Technology Limited

香港、澳門、中國地區代理:日本mastermind食物打印機和布料直接打印機·提供傳統印刷服務:絲印、移印、刺繡和數碼印刷服務: 布料直接打印、熨畫、UV印刷·一件都印·最快一小時交貨。

九龍觀塘開源道72號溢財中心地下C1A鋪

Unit C1A, G/F, Lladro Centre, 72 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon

Tel/WhatsApp: (852) 2111 8161 Fax: (852) 2797 8318

Email: info@jtt.hk Website: www.jtt.hk

領先速印公司(一味靠影) Leader's Fast Printing Co.

本公司採用高速彩色打印機、貨期準確、價格合理、歡迎查詢。

香港中環永吉街 5 號永宜商業大厦 14 字樓 A 室

Flat A, 14/F Wing Yee Comm. Bldg., No.5 Wing Kut Street, Central, HK

Tel: (852) 2541 8627 Fax: (852) 2541 8627 E-mail: tflo.leaders@gmail.com Website: www.leadersprint.com.hk

馬景記有限公司 Ma King Kee Limited.

數碼印刷、6色單次打印之靜電印刷術 (Xerography) 配備 金、銀、白油、透明和霓紅色綺麗S生產型印刷系統。

工程圖複印及縮印、大幅面輸出服務、過膠及標書裝釘製作、FUJIPLA magic pouches 神奇過膠。

 $Color\ Digital\ Printing,\ CAD\ Plotting\ \&\ Copy,\ Large\ Format\ inkjet\ Service,\ Laminating\ \&\ Book\ Binding.$

香港灣仔蘭杜街 2 號地下麗都大廈 6 號鋪 Shop 6, G/F Rialto Bldg, 2 Landale St, Wan Chai, HK

Tel: (852) 2529 7961 Fax: (852) 2865 4710 E-mail: Id@makingkee.com Website: www.makingkee.com

民生信封製造廠有限公司 Man Sang Envelope Manufacturing Co., Ltd.

郵遞直銷、商業印刷、可變數據印刷、按需印刷、信封製造和紙品禮盒設計。

九龍官塘開源道58至62號駱駝漆工業大廈第二期二樓A至D室

2/F., Rm A-D, Block 2, Camel Paint Bldg., 58-62 Hoi Yuen Rd, Kwun Tong, Kln, HK.

Tel: (852) 2341 8277 Fax: (852) 2343 5231 E-mail: sales@mansang.com.hk

標準絲印及數碼印刷製品公司 Standard (Chan's) Co.

本公司為全港最具規模廣告絲印及數碼印刷企業・率先引入業內尖端科技・為客戶提供快捷及高質素數碼印刷服務

香港柴灣利眾街 20 號柴灣中心工業大廈 7 字樓 7 th Floor, 20 Lee Chung Street, Chai Wan, HK.

Tel: (852) 2558 0127 Fax: (852) 2897 2145 E-mail: info@standardchans.com Website: www.standardchans.com

天德商標印務有限公司 Tin Tak Label Printing Fty Ltd.

香港九龍青山道 658 號福至工業大廈 8 字樓 A 座 Flat A, 8/F Fast Industrial Bldg. 658 Castle Peak Rd. Kln. HK.

Tel: (852) 2744 8250 Fax: (852) 2744 2080 E-mail: michael@tintak.com.hk Website: www.tintaklabel.com

意達廣告媒體製作公司 Intech Graphics

柴灣安業街 3 號新藝工業大廈 11 字樓 E 室

Unit E, 11/F., Sunview Industrial Building, 3 On Yip Street, HK

Tel: (852) 2834 1185 Fax: (852) 2575 1883

Website: www.mansang.com.hk

迦南印刷有限公司 J&S Printing Company Limited

香港葵涌大連排道172號 金龍工業中心 3座14字樓 I

Flat I , 14/F., Blk 3, Golden Dragon Ind., Centre, 172 Tai Lin Pai Rd, Kwai Chung , N.T. Tel: (852) 2408 3551 Fax: (852) 2408 3559

勤美電子圖像數碼印刷 Printing Delivery Fast (HK) Co.

Rm 1505, 15/F. Lucky Comm. Centre, 103-109 Des Voeux Rd. West, HK Tel: (852) 9775 3920 Fax: (852) 2151 0906

網址:www.hkdpa.com





HKDPA 香港數碼印刷協會

HK3DPA 香港3D打印協會

香港數碼印刷大

hkpc dp digitalprinting 数码印刷





19th HK Digital Printing Award

請電郵至 info@hkdpa.com 索取電子表格 請勿手寫表格,提交作品時請附上此表格打印本。

參賽公司 (中文全名):			参
英文全名:			
商業登記號碼:			表
聯絡人:			_
電話:		電郵:	
通訊地址:			
参加項目組別名稱:		印件名稱:	
印刷物料:	品牌:	型號:	
印刷器材及型號:			印件尺寸:
印刷商:			買家:
參賽作品說明(必須說明):		*請詳細列明	,以便評判清楚了解作品特點。

[·]主辦機構不承擔任何因參賽者填報之資料失實而招致的任何紛爭或有關之賠償·比賽細則如有異議,主辦機構保留最終的決定權。

[·]在評審過程中,主辦機構不會透露參賽者任何資料予評審團,以示公允。 想知道詳細參賽規則及辦法請電郵或致電本會查詢。

比賽目的

用比賽形式選取數碼印刷樣本作展覽宣傳;透過展覽宣傳使印刷品買家、用家、有關出版和設計等人士·對本港的數碼印刷有深入的認識。例如品質、應用和效果等;在互相觀摩砥礪下·推廣數碼印刷及提升本港數碼印刷技術。

參賽資格

任何參賽者必須為香港註冊的公司、機構及團體,不 接受個人作品。

參賽規則

- 1. 每間參賽公司最多可提交 10 件參賽品 (每件參賽作品需提交作品 2 件;參加第三組者·每件參賽品需提交 3 件印件);
- 2. 參賽者同意主辦機構可將參賽作品作陳列展覽和印製得獎作品目錄等之用。
- 3. 所有參賽作品不會退回。
- 4. 主辦機構不會對參賽作品之損壞或遺失負任何責任。

比賽項目

- 第一組:靜電式單張紙及組合印刷;
- 第二組:靜電式書刊印刷:

A. 精裝書刊組 B. 平裝書刊組

- 第三組:可變數據印刷;
- 第四組:噴墨印刷;

大幅面海報 (其中一邊需超過 60 吋 / 1524 mm)

- 第五組:特殊物料印刷(不限尺寸及承印物種類)
- 第六組:混合式印刷 (數碼及柯式並用)
- 第七組:3D印刷

A. STL / Stereolithography / DLP 光造形方式

- B. SLS / Laser sintering 激光粉末焼結方式
- C. FDM / FFF 熱溶積層方式
- D. SLS / Inkjet powder 噴墨粉末積層方式

獎項

每組設金、銀、銅獎及兩名優異獎;並設全場總冠軍; 得獎作品將作公開展出。

評判團

由本港各印刷團體的代表、學者及印刷品買家組成。

截件日期:2021年9月28日 評審日期:2021年10月10日

頒獎禮 :暫定11月

參賽辦法

每件參賽作品,必須填妥正確資料之參賽表格,交往:

查詢電話: 3549 6967

第一組:單張紙及組合印刷

 1. 印刷難度 (四色、專色、頁面色彩量等)
 20%

 2. 外觀品質 (墨色均匀度、印紋清晰度、套準度等)
 30%

 3. 創意設計
 10%

 4. 實際應用
 25%

 5. 物料選擇恰當度
 15%

評分標準

15%

15%

第二組:靜電式書刊印刷

印刷難度 (四色、専色、頁面色彩量等) 25%
 外觀品質 (墨色均匀度、印紋清晰度、套準度等) 25%
 創意設計 15%
 實際應用 20%
 物料選擇恰當度 15%

第三組:可變數據印刷

1. 印刷難度 (四色、專色、頁面色彩量等)

 2. 外觀品質 (墨色均勻度、印紋清晰度、套準度等)
 15%

 3. 創意設計
 10%

 4. 實際應用
 20%

 5. 變換資料能力
 25%

第四組:噴墨印刷

6. 物料選擇恰當度

印刷難度(四色、専色、頁面色彩量等)
 外觀品質(墨色均勻度、印紋清晰度、套準度等)
 創意設計
 實際應用
 物料選擇恰當度

第五組:特殊物料印刷

 1. 印刷難度 (四色、專色、頁面色彩量等)
 20%

 2. 外觀品質 (墨色均匀度、印紋清晰度、套準度等)
 20%

 3. 創意設計
 20%

 4. 實際應用
 20%

 5. 物料選擇恰當度
 20%

第六組:混合式印刷 (數碼及柯式並用)

印刷難度(四色、専色、頁面色彩量等)
 外觀品質(墨色均匀度、印紋清晰度、套準度等)
 創意設計
 實際應用
 物料選擇恰當度

第七組:3D印刷

印刷難度(模型結構技巧、色彩量等)
 外觀品質(均勻度、輪廓清晰度等)
 創意設計
 實際應用
 物料選擇恰當度

HIADPA



購買方法:

1.可親臨本會選購。

2.電郵或傳真訂購:

訂購費用可以支票或存入本會戶口:

HSBC #461-232811-001

如需本地送貨,另加速遞費 \$30。

商品會因布料及製作期,相片的解像度不同,可能會有些色差, 訂貨圖片顏色只供參考,以實物為準。

查詢電話: 3549 6967

傳真: 3747 7640 電郵: info@hkdpa.com



