4月現貨到港
率先體驗5倍高精度3D打印・15倍高速切片運算
3D 打印高階證書課程 2015~2016

Certificated 3D Printing for Expert

- Types of 3D printing
- Applications of 3D Printing
- Software and Hardware
- 3D Design for 3D Printing
- Form concept
- Working with elevations
- Text modeling
- Animation theory
- Materials
- Ergonomics

課程簡介:
教授全新3D Printing高階層知識，培養自主實
習創作能力。課程設計經香港數位印刷協會專
家小組核實，涵蓋技術包括 3D Printing 創
作、設計模型、繪圖設計技術，學習如何選購
工具及設備，全面認知高階製作流程。期望進
修3D Printing有關業務者，更是不容錯過。課
程學位有限，額滿即止。

課程對象:
玩具業、建築業、食品業、製造業、飾物設
c計、創作者、所有需要應付產品及藝術設計的
工作者，必須把握這次難得的機會。報讀
者需具備基礎3D Printing知識。

這台印刷機將帶您進入星球級的高端領域

革新化的數字噴墨印刷機擁有堪比傳統膠印的印刷質量和絲網印刷的生產速度，卻
消耗更低的運作成本。墨水打印，全方位的自動化生產，以及對應應付各種承印材
料的選項，確保帶領進入星球級的高端領域。

 EFI VUTEk HS100 Pro

與EFI共同起飛，敬請訪問http://vutek.efi.com/takeoff2

©2015 EFI. 版权所有
數碼印刷技術

【數碼印刷技術】PDF版下載:
www.hkupa.com
www.next-hk.com
http://www.ogan.net/qqikan/?p=550

2015~2016
3D打印商標證書課程

愚克發免化學處理印紙
取得中國環境標章產品2型認證

海德堡4D印刷機
在Print China期間亮相中國

香港數碼印刷大賞 2015
13th HK Digital Printing Award

印刷及出版業
『資歷架構，印出新體驗』

第二份drupa全球趨勢報告

數碼印刷也環保？

行業簡介

超精度3D打印纖維到港口

ILUMINA 330/502/650
Digital Production Press

印前不同材料:
書籍、尼龍布、吊牌、電腦墨水、銅版紙、金屬紙、包裝盒、
銀紙、分色菲林、PU、泳布、絲巾、餐巾、餐牌、PVC、人造皮、
合成紙、珍珠紙、圖案紙、花紋紙、Photo book、信封、
透明薄膜等。

以後不要再做版模
永遠不用めやす，省時省力，更快。

FC8600

尺寸: 770mm x 50m
切長: 610mm x 50m
速度: 快 3 倍 = 1.48m/s
使用: 強力 2 倍 = 600 g/m²
使用: 0.005 mm
使用: USB 2.0

Ethernet 1/100BASE-TX
打孔、切長，半穿不用靜電。

x3倍速

2782 2508
如需要數碼印刷服務，請轉接至我們客戶。
非會員
免費索取活動通訊申請表

傳真: 3747 7640  電話: info@hkdpa.com

姓名 (Mr/Miss) ______________

公司名稱: 

電話: 

傳真: 

電郵: 

你的建議?: 

非會員☐ ☐

查詢電話: 3549 6967
愛克發免化學處理印版 取得中國環境標誌產品Ⅱ型認證（十環認證）

日前愛克發久負盛名的免化學處理印版通過中國環境標誌產品Ⅱ型認證（十環認證），其環境聲明為：節約資源、降低環境污染（使用免化學處理印版後製版費、無廢液影液、無洗液、無水洗証）、適用的產品包括免化學處理版及版材：Azura TS、Aiyinda TS、Aiyinda TA、Aiyinda T、免化學處理紫銅印版：N94-VC、Aiyinda VC、Polymer VC。

中國環境標誌認證是政府的一種產品環保標誌，它表明該產品不僅品質合格，而且在生產、使用和處理過程中符合環保要求。與同類產品相比，具有低碳、節約資源等環保優勢，通過消費者的選購和市場競爭，引導企業自主調整產品結構，採用清潔工藝，實現對環境友好型產品，形成改善環境品質的規模效應，最終達到環境保護與經濟協調發展的目的。

取得中國環境標誌產品認證，是對愛克發在環境保護的可持續發展方面的不懈努力與追求的充分肯定，愛克發免化學處理印版無需化學品和水消耗，建

海德堡4D印刷机
在Print China期间亮相中国

海德堡4D印刷机的问世给业界带来的最显著的即为不言而喻的，即为2014年4月1日，海德堡集团副总裁兼中国区总经理顧先生在本年各色北京国际印刷工业展览会期间在 démarche上作为代表在印刷工业展会上发表“海德堡：探索数字印刷的无限可能”主题演讲。4D印刷机就是在这篇文章中正式亮相，这是一款能够重新定义印刷世界的印刷机。

海德堡4D印刷机的发布，意味着在印刷领域的新突破。该印刷机具有革命性意义，它能够实现从单色印刷到全彩印刷的一次性完成，大大提高了生产效率。

4D印刷机的发布，意味着海德堡在数字印刷领域又迈出了坚实的一步。这款印刷机的发布，对于推动印刷行业的发展，具有重要的意义。
比賽目的
用比賽形式推動數碼印刷業的發展，鼓勵業界多創作和設計人士，
並進一步提高數碼印刷業的品質，例如品質、應用和
客觀等，在互相知識交流下，推進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
接受個人名義。

參賽規則
1. 每位參賽者最多可提交10件參賽作品（每件參賽作
品需提交作品文件，參加第三組者，每件參賽作品需
提交3份印品）。
2. 參賽者需將參賽作品檔案，按指定的檔案格式
提交至主辦單位指定的電子郵箱。
3. 所有參賽作品均需遵循以下規則：
4. 主辦單位保留最終決定權。

比賽項目
- 第一组：靜電式，噴墨式噴印
- 第二组：噴墨式噴印
- 第三组：可變數據印刷
- 第四组：凸版印刷
- 第五组：特殊物料印刷

獎項
- 每組設金、銀、銅及類各三名，並頒發獎狀及獎品。
- 得獎作品將在公開頒獎儀式上展示。

評判團
由本港各印刷業界代表、學者及印刷品專家組成。

參賽辦法
每件參賽作品需附上參賽表格及相關資料。

評分標準
1. 印刷精度
   - 單色：20%  - 單色：20%
   - 雙色：20%  - 雙色：20%
   - 4色：20%  - 4色：20%
   - 色彩均勻度：20%  - 色彩均勻度：20%
   - 印刷清晰度：20%  - 印刷清晰度：20%
   - 印刷穩定性：20%  - 印刷穩定性：20%

2. 外觀品質
   - 單色：20%  - 單色：20%
   - 雙色：20%  - 雙色：20%
   - 4色：20%  - 4色：20%
   - 色彩均勻度：20%  - 色彩均勻度：20%
   - 印刷清晰度：20%  - 印刷清晰度：20%
   - 印刷穩定性：20%  - 印刷穩定性：20%

3. 創意設計
   - 20%  - 單色：20%
   - 20%  - 雙色：20%
   - 4色：20%  - 4色：20%
   - 色彩均勻度：20%  - 色彩均勻度：20%
   - 印刷清晰度：20%  - 印刷清晰度：20%
   - 印刷穩定性：20%  - 印刷穩定性：20%

3. 實際應用
   - 20%  - 單色：20%
   - 20%  - 雙色：20%
   - 4色：20%  - 4色：20%
   - 色彩均勻度：20%  - 色彩均勻度：20%
   - 印刷清晰度：20%  - 印刷清晰度：20%
   - 印刷穩定性：20%  - 印刷穩定性：20%

3. 物料選擇恰當度
   - 20%  - 單色：20%
   - 20%  - 雙色：20%
   - 4色：20%  - 4色：20%
   - 色彩均勻度：20%  - 色彩均勻度：20%
   - 印刷清晰度：20%  - 印刷清晰度：20%
   - 印刷穩定性：20%  - 印刷穩定性：20%
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、磁磚、木材、塑膠等。)

印前及印後，任何加工，印刷製作報價，
本會提供免費諮詢服務！

電話 : 3549 6967 傳真 : 3747 7640
電郵 : info@hkdpa.com

資歷架構
學習體驗獎勵計劃
QF Award Scheme for Learning Experiences
(2015-16年度)

2015年5月20日截止

如有查詢，請於辦公時間內
聯絡資歷架構秘书處
電話 : 2836 1706
傳真 : 3106 2035
電郵 : award@hkqf.hk

自2013-14財政年度起，教育局每年額外撥款支持各行業培訓諮詢委員會(港會)在相關行業或界別進一步推行資歷架構，藉以提升從業員的知識和技能，以及他們在勞動市場的競爭力。其中一項計劃就是資歷架構「學習體驗獎勵計劃」。

該計劃為各個已推行資歷架構的行業或界別之從業員提供定額獎金予他們在港或海外進行，並與行業有關的學習活動，讓他們接觸不同及與本地及/或外國業同行交流。這計劃期望獲獎者可協助推廣行業的職業前景，從而鼓勵持續進修及吸引更多新人入行。

2015-16年度推行資歷架構「學習體驗獎勵計劃」的20個行業或界別包括：

- 印製及出版業
- 鍊鍊業
- 餐飲業
- 美容及美髮業
- 物業管理業
- 機電業
- 珠寶業
- 資訊科技及通訊業
- 汽車業
- 物流業
- 銀行業
- 製造科技業
- (機械，金屬及塑膠)
- 安老服務業
- 保安服務業
- 人力資源管理界別
HKDPA Official

非常百搭

會員價：$50
非會員價：$90

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 $20。

商品會因布料及製作，布料的顏色會不同，可能會有差色差，
訂貨單顏色只供參考，以實物為準。

查詢電話：3549 6967
傳真：3747 7640
電郵：info@hkdpa.com

Head Office 首公司

Sales Office 鍾市部

Distribution Network 分銷網

循環再造 環保認證

FSC C011449
第二份 drupa 全球趨勢報告(2015年3月)

執行摘要

歡迎閱讀第二份 drupa 全球趨勢報告的執行摘要。本報告旨在全程記錄記錄全球印刷行業到 drupa 2016 展會乃至今後幾年的未來的關鍵經濟和市場發展形態。本報告依賴 2014 年 10 月起進行的調查編寫，該調查的受訪者共 1100 多名，來自全球各個地區，具有代表性。我們在此對此次調查的受訪者表示衷心的感謝。

此次報告 (2014 年 10 月) 共有 810 家印刷商參與，其中大部分是來自歐洲 (513 家)，其次是 297 家來自全球其他地區；具代表性，去年，我們對印刷供應商提出的問題限於一般經濟/財務問題，今年，我們單獨針對供應商提出了更完整的調查，部分問題與對印刷商的調查相同，但也包含一些與直接相關的更具體的問題，參與此次調查的供應商共 304 家，其中 194 家來自歐洲，其余 110 家來自全球其他地區，具代表性。供應商的數量相對較少，能收到 304 份有效回復，我們感到非常欣慰。

第二份全球趨勢報告與 "drupa 全球視角" 報告互補充，第一份 "drupa 全球視角"

Drupa 印刷企業晴雨表——經濟信心

樂觀與悲觀百分比淨差值

供應商的形勢大致類似

在供應商中，36% 表示其企業情況良好，僅17% 表示較差——淨差值 19%。與印刷商報告類似，其對接下來 12 個月的形勢表示樂觀，從全球層面來看，51% 預計其企業的經濟狀況將有所改善，僅 8% 預計將惡化。
### Drupa 供應商晴雨表——經濟信心

<table>
<thead>
<tr>
<th>樂觀與悲觀百分比淨差值</th>
<th>2014年供應商</th>
<th>未來12個月的供應商</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>欣喜</td>
<td>77</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>中立</td>
<td>13</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>悲觀</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 印刷企業經營表現趨勢

在傳統（非數學）印刷的經營方面，大批量的趨勢保持不變的情況下，生產和交易規模在開始處於穩定。相關的傳統工作質量仍在減少，但數量均保持上升，且實際出現於所有市場。

### 利潤率仍然在不斷降低

統計實施的或高利潤方面的表現依舊不佳。印刷企業之間的差異在不斷降低。報告其利潤率有所上升，43%報告利潤率下降。僅北美洲和中東地區企業的報告利潤率有所改善，其他地區均呈惡化趨勢，某些地區情況甚至十分嚴重，比如中/南美洲從去年的19%下降至今年的10%，非洲從去年的32%下降至今年的22%，亞洲則從去年的28%下降至今年的15%。

### 價格繼續下降

儘管利潤率和利潤率下降，但印刷企業的現金飛利平仍然那樣的上升而增加。

### 經濟信心

好消息是，2015年的全球39%的印刷企業專家組成員的收入呈現增長趨勢，僅22%下降，但這是17%的淨差值比去年所報告的27%呈現大幅下降。北美地區是唯一一個收入增長淨差值規模增加的地區，從去年的51%上升到今年的60%。

### 價格繼續下降

儘管收入不斷上升，但印刷企業的購買力仍然較低。僅15%的全球印刷企業表示，其購買力在去年有所上升，38%表示購買力有所下降。
印刷企業和供應商投資計劃

對比去年同期的調查結果。我們可以
看到，在全球範圍內並未完全達到去年的預期。
但是，仍然呈現出積極投資的趨勢。有趣的是
對未來的預期，尤其是供應商投資，仍然較為積極。

印刷技術投資方面，去年的調查結果中比較
引人注意的是，市場對數字印刷與彩色印刷的
需求大幅增加。單張紙印刷機構在某種
程度上將其視為市場對印刷技術的轉變。

貴公司業務是什麼？
34%的印刷企業和36%的供應商表示其業
務狀況良好，僅13%和17%表示較差。

數碼印刷的增長
數碼印刷占總市場的比例

38%的商業印刷企業佔營業收入超過25%
25%的出版印刷企業佔營業收入超過25%
11%的包裝印刷企業佔營業收入超過25%
58%的功能印刷企業佔營業收入超過25%

不斷變化的傳統印刷組合

44%的印刷企業表示傳統
印刷就業職位有所
增加
50%的印刷企業表示
商業印刷有所
下降
48%的印刷企業表示
傳統印刷市場
前景不妙

印刷企業投資計劃

關鍵業績指標

關鍵業績指標
收入

競爭和缺乏需求是印刷企業和供應商的
共同難題。營運要點是市場在去年
營收增長3%，其中46%已與去
年完成交易，今預計會在來年完成。

印刷企業和供應商的策略問題

競爭和缺乏需求是印刷企業和供應商的
共同難題。營運要點是市場在去年
營收增長3%，其中46%已與去
年完成交易，今預計會在來年完成。

印刷企業和供應商的策略問題

競爭和缺乏需求是印刷企業和供應商的
共同難題。營運要點是市場在去年
營收增長3%，其中46%已與去
年完成交易，今預計會在來年完成。
數碼印刷也環保？

傳統印刷及數碼印刷行業給人的普遍印象就是不環保，因為印刷會消耗大量紙張，而一般常用的紙張，是以樹木為原材料來製造的，你大可以說，可以使用環保紙(recycle paper)。但因為環保紙的價格高貴，很多商家用普通紙印刷因成本問題而棄用環保紙。有些企業會推行使用 e-copy 代替傳統紙，但 e-copy 也有它的利與弊。

例如在沒有電腦、平板、智能手機、網絡及沒電的環境下根本看不到內容，在一些合約文件上也不可行。長時間使用電腦或智能手機更會傷害你的眼睛。可謂越多數數不盡的缺點。

它的優點，就是不用紙，由此可見，e-copy 不能徹底解決問題，另外，e-copy 的出現更影響打印機生產商及數碼印刷商的銷售（以文件印刷為例，當然不包括與數碼印刷無關的一份包裝印刷），儘管一些打印機生產商積極回復以前的打法，然後循環再造，而實際上，也難免供應商不用用紙的問題。

在香港，銀興業及其他先進國家一樣，也是可食之土，無論是政府、金融、教育、企業、醫療等機構，也為文件的儲存空間而煩惱，每年也有數以百計的到期或懷疑文件需要償還，有企業社會責任的公司，會交給回收廢紙商，不講求環保的公司，為了方便，無效文件便會放置於垃圾筒，最終落入垃圾堆之處。

其實，為了提升數碼印刷及打印機生產商的環保形象，業界應該積極推行文件回收服務，以行動證明數碼印刷也可以環保的，並能解決客戶的資料保留，而打印機生產商也能提供全面的回收服務（可聯專業回收公司合作推行）。

如何才能正確地處理這些文件呢？

若果文件不多，大可以自製辦公用的碎紙機自行粉碎。然後把紙碎交給回收商。若果文件數量較多，除了使用專業的辦公設備外，自行粉碎就比較花人力和時間了。因為一般的碎紙機速度慢，廢紙和紙質碎紙也是一個問題，當然，一般的碎紙機所碎出的長條狀碎紙，在棄置之際，有可能被不法份子或業毒開啟回復，從而令機密資料外泄。

資料由科隆國際有限公司提供
不斷創新 2629 2134

Small Orders, Big Prospects
小生意 大商機

供應商優勢：

- 自製成本
- 牠們的印製 Charges 還可於「貿發網」免費刊登
- 電子商務平台
- 賢商網小批量採購」
- 香港最大電子商務平台
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
- 2010年 9月
全新服務：

海德堡（高速CD 74）六色四開印刷機，內置過水油設備。

XEROX iGEN3 數碼短版印刷服務。

印刷：
書刊、畫冊、年報、雜誌刊物、期刊等。

技術：
最新CTP電郵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，採用最新分色製版。

設備：
印刷機多台、騎馬訂機、膠裝機、精裝機多台。

特別效果：
Spot U.V、磨光、加塗金、過膠、燙金、燙凸、燙點、
補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，
中港美交貨均準，歡迎查詢及報價。

ELEGANCE PRINTING & BOOK BINDING CO., LTD
香港灣仔銅鑼灣工業大廈四樓A座
電話：(852) 2742 0700 / 2742 0740
傳真：(852) 2790 3614
電郵：econmk@eleganceprinting.com.hk
網址：http://www.elegancebooks.com
“컴팩트한 디자인
강화 내부 프레임을 통한 전동 최소화
핵심 부품인 Moment Extruder를 동원한 안정적인 출력
수명(통는데)을 연장하여 소음 동작
다양한 종류의 소재 활용 가능

従現像到實像
不再停留像現、imagePRESS C400的轉印對位及確豊的組裝，令色澤更豐富，層次更分明，同時，
更可實現廣幅帶入印刷，各式紋紋紙張用於轉簡圖像，達成簡質與現實的完美結合。

Canon
Delighting You Always

 MOMENT
Catch the moment, fill your ideas

컴팩트한 디자인
강한 내부 프레임을 통한 전동 최소화
핵심 부품인 Moment Extruder를 동원한 안정적인 출력
수명(통는데)을 연장하여 소음 동작
다양한 종류의 소재 활용 가능

従現像到實像
不再停留像現、imagePRESS C400的轉印對位及確豊的組裝，令色澤更豐富，層次更分明，同時，
更可實現廣幅帶入印刷，各式紋紋紙張用於轉簡圖像，達成簡質與現實的完美結合。

Canon
Delighting You Always

 MOMENT
Catch the moment, fill your ideas

従現像到實像
不再停留像現、imagePRESS C400的轉印對位及確豊的組裝，令色澤更豐富，層次更分明，同時，
更可實現廣幅帶入印刷，各式紋紋紙張用於轉簡圖像，達成簡質與現實的完美結合。

Canon
Delighting You Always

 MOMENT
Catch the moment, fill your ideas

従現像到實像
不再停留像現、imagePRESS C400的轉印對位及確豊的組裝，令色澤更豐富，層次更分明，同時，
更可實現廣幅帶入印刷，各式紋紋紙張用於轉簡圖像，達成簡質與現實的完美結合。