

得獎企業申請心得及計劃書撰寫經驗分享

獲獎產品：數位收縮膜

獲獎屆別：第20屆中小企業創新研究獎

報告單位：三力印刷企業股份有限公司

報告人：易文如 副總經理

報告日期： 2014/03/28

Give you
one stop Service



簡報大綱

一、公司簡介

二、如何準備創新研究獎的參選資料

三、如何贏在起跑點

四、申請流程各階段注意要點

五、申請書撰寫

六、參選效益

七、Q&A

Give you
one stop Service

三力印刷 大事記

2013

1012年02月遷廠至台中市西屯區福上巷171-8號
增資至貳仟捌佰萬元
員工人數增至50人

獲頒經濟部中小企業處第20屆創新研究獎

2012

1011年02月添購數位印刷機 HP WS6600

2011

100年08月添購製袋機

2009

參加EPA亞太及日本區
數位印刷大賽獲得銀賞

2007

添購HP Indigo WS4500數位印刷機

2004

添購UV柔版印刷機

2001

添購數位無版印刷機MS50，邁入
數位無版印刷時代
通過ISO9001:2000 品質管理系統驗證

1998

遷至台中市西屯區現址。
增購第一部全輪轉六色商標印刷機

1993

添購4030全輪轉式商標印刷機一部，
導入蘋果電腦麥金塔作業系統，從美工
設計、出片、製版均一貫作業

1976

創立於台中市北區

Give you
one stop Service

三力印刷企業股份有限公司

經營理念

與時俱進、以人為本、永續經營

核心價值

不斷創新、及時服務

Give you
one stop Service



關於三力

- 傳統的創新-以傳統的概念來創造新的思維
- 創新的數位-以創新的做法來展現優質數位



數位印刷

- 數位印刷
- 少量多樣、個性化、可變性、多媒材應用
- 數位無版印刷擁有「少量多樣、個性化、可變性、多媒材應用」等獨特優勢，不論少量印刷、防偽編碼、打樣服務、或特殊材質規格等皆不受限制，客製化的專業需求、高品質的印刷效果，提供全面性的完善服務。



HP confidential

三力不僅有傳統印刷的背景，並且擁有最新的數位印刷機的技術。

InfoTrends
A Questex Company



品質是企業的生命

- 將印刷物製作的所有流程，整合在同一條生產線上，既便利品質的管理，產品價值，也有助於預算的降低，對客戶的任務，我們都以客戶的立場深入考量，規劃細節與製程，務使客戶能以最經濟的預算，獲致高品質的產品包裝。
- 從印前的設計、完稿、輸出、校準、打樣…，到印後的裁切、分條、斬形、燙金…等等流程，都有專業人員專職把關，完整的流程管理，通過ISO-9001及UL國際品質認證，透過各專業部門的深度溝通，全面支援顧客的各項服務需求。在我們的認知中，產品與包裝上的貼紙是最需要速度的媒體之一，如何兼顧時效與品質，唯有透過所有流程的專業溝通與整合，才能創造完美的印刷成品。



印刷與我們有什麼關係？

每天都與我們息息相關
食衣住行育樂 樣樣皆與印刷的關係密不可分



我們的產品

少.量.多.樣

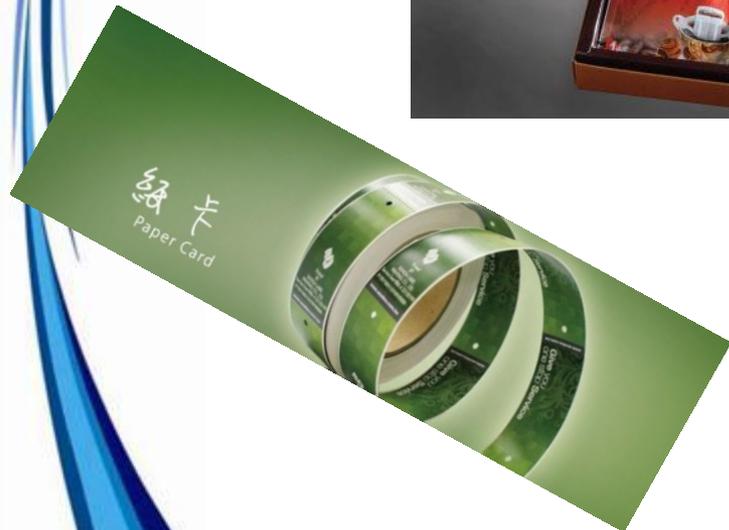
貼紙 / 鋁箔袋 / 紙卡 / 糖包 / 茶標 / 米袋

Give you
one stop **Service**

. 即需即印
. 客製化服務



產品一覽



過去

- 近35年豐富的貼紙施作經驗，三力悉心為上萬位客戶的產品包裝，創造更高的視覺價值。
- 三力印刷成立於民國65年，由最早期傳統印刷方式至今跨入高效率高品質的數位印刷，最貼近消費者與客戶的媒介，經歷將近35年頭的專業貼紙的製作經驗；並且跨進包裝素材的多樣特殊印刷領域，將數位技術運用於各行各業不同素材的印刷運用上。
- 自民國65年成立至今，我們服務的客戶已突破五位數字，正向更大更廣的目標挺進，持續為更多客戶，做好貼紙的製作與把關工作。

HP Digital Print Awards



我們多年來一直致力於數位印刷的開發與研究，於2010年榮獲HP Digital Print Awards所頒發的自黏性貼紙與包裝等兩大獎項的殊榮。

現在

我們不斷的創新與研究致力於
產業的領先



如何準備創新研究獎的參選資料

得獎標的：

數位收縮膜

Give you
one stop Service



如何準備創新研究獎的參選資料

申請標的整體研發概況

- 1、特殊表面處理技術〈油墨牢附〉
- 2、加工成型技術改良
- 3、快速更換模型、加工機械及刀具

Give you
one stop Service



如何準備創新研究獎的參選資料

一、開發動機

1. 重金屬廢液汙染問題
2. 高汙染油墨
3. 製版費用高

二、執行經過

1. 選定材料
2. 油墨牢度測試
3. 後加工機台開發

Give you
one stop Service

如何準備創新研究獎的參選資料

※ 國內外得獎紀錄：

名 稱：

Hp digital print awards 2013 winner

取得日期：2013.05.12

國名/機構名稱：

Dscoop at drupa Germany

Give you
one stop Service



如何準備創新研究獎的參選資料

一、與同類競爭標的在創新上之差異：

1. 成本降低
2. 交期迅速
3. 客製化〈一鄉一特色〉

二、本標的之創新程度

1. 交期大幅縮短〈1/4工作天〉
2. 印刷套色的準確度高
3. 網點再現率佳
4. 靈活變化
5. 防偽需求：彩色流水號

Give you
one stop Service

申請獎勵標的評審項目說明

三、本標的在安全性及環保方面的考量

1. 無重金屬廢液產生
2. 無VOC排放的空汙問題
3. 最友善的生產方式

Give you
one stop Service



如何準備創新研究獎的參選資料

申請標的之實用性說明

一、本標的在產業上的利用價值：

依需印刷、庫存減少〈just in time〉

二、與同類競爭標的在實用上的差異

1. 客製化
2. 交期快速
3. 產品解析度高

三、低成本量產技術及產品上之程度：

省時、省工〈現場看樣修正〉

四、本標的實施後對企業內外部產生之有形及無形效益及其影響：

1. 貼紙 包裝
2. 文創
3. 綠色行銷

Give you
one stop Service

如何準備創新研究獎的參選資料

申請標的之國內外競爭力說明

一、市場獨特性：少量多樣

1. 瓶罐類包裝
2. 防水、抗髒污、防破損的材料特性
3. 整體一致性的包裝方式

二、產品生命週期：在生活中的從家用品、禮贈品到工業用品的相關應用皆為本標的的市場開發業務

三、市場區隔/價格定位/延展、行銷策略：

1. 少量多樣
2. 即需即印
3. 微型企業
4. 客製化商品

Give you
one stop Service



如何準備創新研究獎的參選資料

目前及中長期研發構想及營運

一、研發任務編組：

1. 印前技術小組
2. 開發創新小組
3. 製造印刷小組

二、製程能力設計及設備加碼：

1. 塗佈加工成型技術的再改良
2. 影像解析度高

三、中期研發計畫：

1. 表面特效的呈現
 - (1) 金屬光澤的顯現
 - (2) 隱形油墨
 - (3) 防偽的設計
2. 持續關注設備廠商第四代機型的研發進度

Give you
one stop Service



如何準備創新研究獎的參選資料

數位收縮膜應用商品

水果酒

<http://www.5i9.com.tw/chuansheng/front/bin/ptdetail.phtml?Part=wedding&PreView=1>

Give you
one stop Service



sunlea
PRINTING

如何準備創新研究獎的參選資料

- 高階主管支持 •
- 設定專責窗口及負責人，進行跨部門協調及進度追蹤
- 各相關部門須指派專人全力支援所有的準備包括內容撰寫及佐證資料準備
- 資料及統計數據必須完整、合理。
- 隨時注意總會發佈消息，並與總會負責窗口建立密切的聯繫

Give you
one stop Service

如何贏在起跑點

1. 全員參與（高階主管支持）
2. 進度掌握（注意送件的期限）
3. 加強亮點
（創新性、競爭優勢、產生效益、未來發展）
4. 寫作技巧
（圖 > 表 > 文字、條理分明、避免簡稱）
5. 充份準備（文件資料、實審報告）

Give you
one stop Service

申請流程各階段注意要點

送件前：

- 資料收集完整
- 時程掌握
- 表單內容確實填寫及檢查
- 推薦單位聯繫

送件後：

- 書審
- 1. 與負責窗口密切聯繫
- 2. 依時限內完成補件資料提供

實地訪查

- 1. 簡報內容重點呈現
- 2. 注意報告時間掌握
- 3. 各部門主管集合備詢
- 4. 實物展示操作示範
- 5. 提問答覆精簡扼要
- 6. 注意環保節能

後續配合工作

- 1. 依時程追蹤進度
- 2. 獲獎後積極配合相關工作
- 3. 參加聯誼會擴大效果

Give you
one stop Service

申請書撰寫

1. 召集專案小組會議，擬定計畫時程。
2. 收集並統計資料數據。
3. 團隊合作，避免單打獨鬥。
4. 依評審標準進行任務分配
(基本資料、申請標的說明、量產證明、銷售證明、
效益評估、競爭力分析、產品研發未來規劃)。
5. 各負責單位初版資料完成並進行討論，
找出錯誤及填寫的困難點。
6. 整合申請書各部份內容，檢查是否有邏輯性問題或
衝突、不足、遺漏之處。
7. 檢查並整理附件和佐證資料使其完整。
8. 最後依續統整申請書內容，進行微調。
9. 送請高階主管核閱同意。
10. 依申請資料查核表逐一確認後列印裝釘送件

申請書撰寫

訪審專案小組成立

以申請書內容重點簡報說明

強調經營績效或產品的特色亮點

經營績效、目前概況及未來規劃

回覆委員書審或初審所提問題

圖 > 表 > 文字

相關佐證資料放置會議室備審

簡報及**委員提問模擬**

內容與時間的掌握

簡報資料印製

Give you
one stop Service

參選效益

免費企業健檢。

跨部門團隊整合訓練。

提升公司的企業形象，增加曝光度。

有助產品行銷，業務拓展。

激勵員工士氣，增加員工向心力。

加入聯誼會，拓展人脈，吸取經驗。

獎金30萬(創新研究獎)

Give you
one stop Service





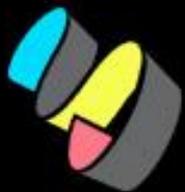
Q & A

Give you
one stop **Service**



Give you
one stop **Service**

THANK YOU
敬請指教



sunlea
PRINTING

