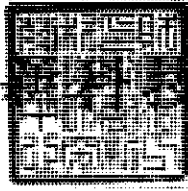
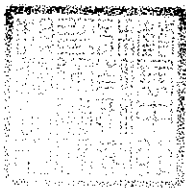


財團法人印刷創新科技研究發展中心



中華民國 109 年度決算書

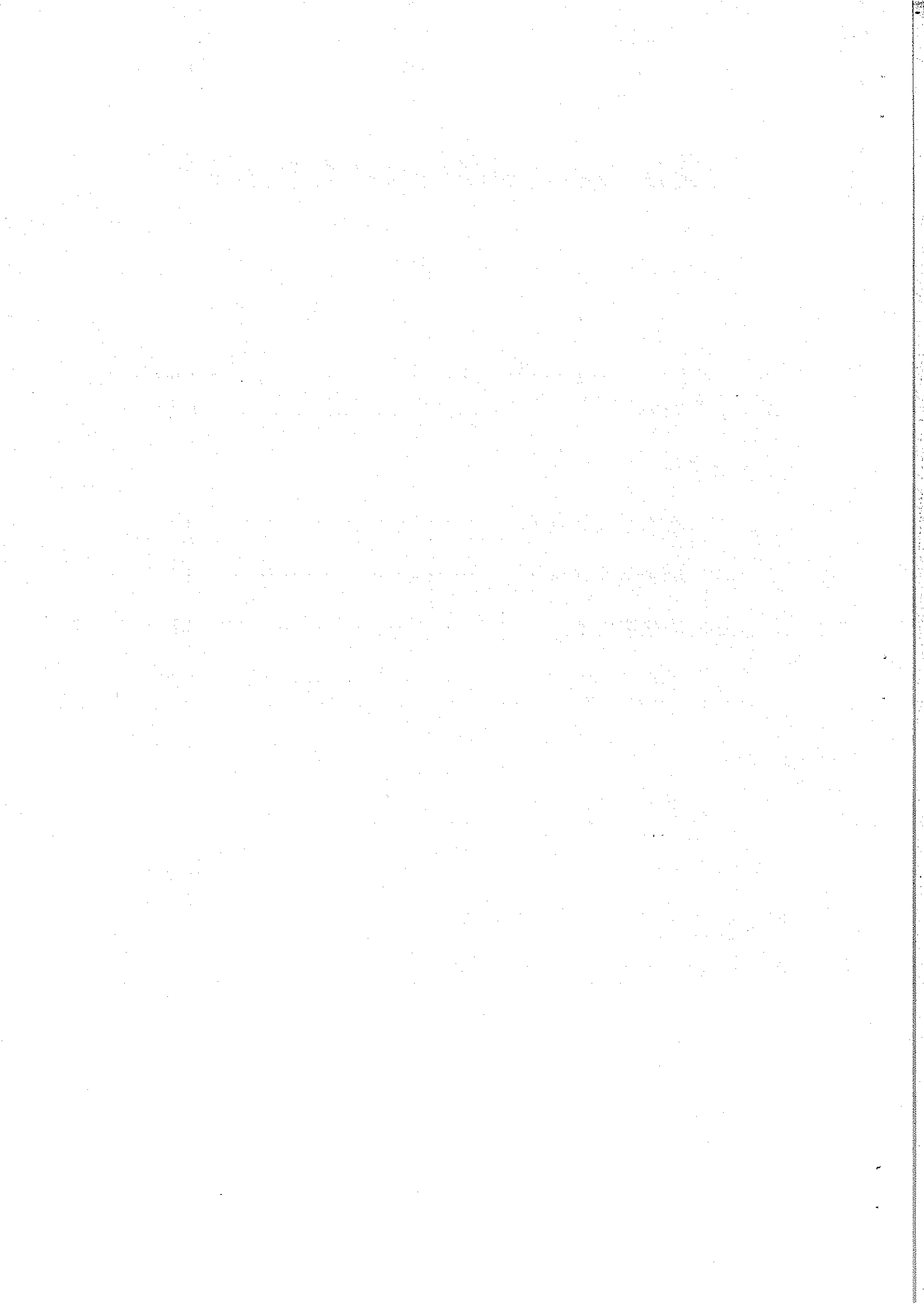
財團法人印刷創新科技研究發展中心 編



# 財團法人印刷創新科技研究發展中心

## 目次

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
壹、	工作報告	.....	2~14
貳、	財務報表		
一、	收支營運決算表	.....	15
二、	現金流量決算表	.....	16
三、	淨值變動表	.....	17
四、	資產負債表	.....	18~19



財團法人印刷創新科技研究發展中心

工作報告

中華民國109年度

(一) 政府委辦及補助計畫

109 年度接受經濟部工業局、經濟部技術處委託辦理及補助計畫，茲將其執行情形及績效評估分述如下：

經濟部工業局專案：

計畫名稱	執行情形	績效評估
<p>一、印刷跨域創新與產業躍升推動計畫(2/3)</p>	<p>(一)印刷產業跨域創新暨綠色生產輔導</p> <p>1. 跨域創新應用輔導 9 案：</p> <p>(1) 笙台實業公司</p> <p>(2) 連合企業(股)公司</p> <p>(3) 楓彩彩色印刷公司</p> <p>(4) 銘將紙品公司</p> <p>(5) 紅藍創意傳播(股)公司</p> <p>(6) 秉珈裝訂開發公司</p> <p>(7) 慶宇文化事業有限公司</p> <p>(8) 大昱印刷股份公司</p> <p>(9) 哲興印刷事業(股)公司</p> <p>2. 印刷綠色生產輔導 5 案：</p> <p>(1) 白紗科技印刷(股)公司</p> <p>(2) 京石企業(股)公司</p> <p>(3) 喬羽彩色印刷(股)公司</p> <p>(4) 麗僑紙器股份公司</p> <p>(5) 立法防偽系統股份公司</p> <p>3. 印刷智慧製造輔導 4 案：</p> <p>(1) 經典數位印刷公司</p> <p>(2) 詮視創業整合公司</p> <p>(3) 宏國群業股份公司</p> <p>(4) 依您印數位印刷公司</p>	<p>均符合計畫目標</p> <p>計畫實際效益：</p> <p>技術輔導分項計畫協助業者強化技術能量，引領企業從材料、製程、技術及設計等不同面向，加強特殊、精緻、綠色與智慧化、服務化模式的創新力道，突顯在激烈的國際競爭當中以差異化優勢創造新契機，實現「創新印刷永續經營」的發展之道。</p>

	<p>4. 創意印品包裝輔導 7 案：</p> <p>(1) 得升企業公司</p> <p>(2) 永達豐商業公司</p> <p>(3) 宇暘企業股份有限公司</p> <p>(4) 華大美術印刷(股)公司</p> <p>(5) 自鵬紙器股份公司</p> <p>(6) 凱勝國際運通公司</p> <p>(7) 大光華印務部</p> <p>5. 完成 25 案輔導，廠商自籌款 6,250 千元，輔導廠商衍生增加產值 138,076 千元，促成投資 87,350 千元，新增就業人數 35 人。</p> <p>6. 印刷及設計新銳能量輔導促成學研合作 2 案，共培育大專院校學生 12 人，完成文創印刷產品設計開發 90 件。</p> <p>7. 完成專利申請 2 項。</p> <p>(1) 麗僑紙器公司(案號 109215569)，申請日期 109/11/25， 新型名稱：瓦楞紙品印刷廢油墨回收裝置。</p> <p>(2) 大光華印務部(案號 109215568)，申請日期 109/11/25， 新型名稱：單一包裝可調式多規格畫冊禮盒。</p>	
--	---	--

一、印刷跨  
域創新與產  
業躍升推動  
計畫(2/3)

(二)印刷技術推廣暨市場拓展

1. 印刷產業競爭力躍升專題講座 5 場，  
共計 568 人參與。

(1)4/24 假國立臺灣藝術大學國際演講廳  
舉行「2020 圖文傳播數媒科技與藝術  
學術研討會」，參與人數 112 人。

(2)7/18 假僑園大飯店 3 樓國際會議廳「  
品牌與設計研討會」，參與人數 175 人。

(3)9/18 假正修科技大學「印出五感-特  
殊印刷增值應用」講座，參與人數  
176 人。

(4)9/25 假集思台大會議中心洛克廳，辦  
理「不可不知！印刷業的雲端商機經  
營秘笈」，參與人數 55 人。

(5)12/03 假集思台大會議中心，阿基米  
德廳，辦理「印刷產業新佈局，翻轉  
市場新趨勢研討會」，參與人數 50 人。

2. 國際行銷觀摩研習：

(1)完成台灣印刷產業國際行銷推廣影片  
(中英日版本)1 支。

(2)辦理智慧生產實地參訪研習活動 3 場。  
第一場：11/25 赴「台灣理光股份有  
限公司」與「康鈦科技股份有限公司」  
進行研習參訪，共計 20 位參與。  
第二場：12/17 「上銀科技股份有限  
公司」與「工研院-智慧化系統技術  
驗證與示範場域」，共計 28 位參與。  
第三場：12/22 「台灣富士全錄股份  
有限公司」、「經典數位印刷有限公  
司」，共計 20 位參與。

3. 完成跨域行銷推廣活動 1 場，於 10/24  
及 10/25 完成「2020 高雄港灣健走趣

均符合計畫目標  
計畫實際效益：

市場拓展分  
項計畫冀望達成  
穩定內需與外銷  
倍增之目標，透  
過各項國內外大  
型展會，建立台  
灣印刷精品優質  
形象，提升國際  
能見度，成功開  
拓國際市場商  
機。

-MIT 印藝寵物嘉年華」之跨域行銷推廣活動，活動報名自籌款收入 50 千元。

4. 完成產業商機媒合會 4 場次。
  - (1) 7/3-7/6 參加「台北創意文具展」，地點：世貿展覽館一館。
  - (2) 10/8-10/11 參加「2020 台北食品暨美食國際博覽會」，地點：南港二館。
  - (3) 11/5-11/8 參加「台北國際禮品文具暨文創展」，地點：世貿展覽館一館。
  - (4) 12/10-12/13 參加「TIGAX 2020 第 18 屆台北國際印刷機材展」，地點：世貿一館。
5. 完成提供文創設計諮詢及打樣服務累計 63 案(含)以上及相關諮詢表單。
6. 完成第 14 屆台灣金印獎活動。

3/26 舉辦籌備會議；7/2 舉辦評審遴聘機制會議；9/3 舉辦台灣金印獎初審會議；9/18 複賽評選會議，共計 119 件參賽作品。後於 11/6 假「台中僑園飯店二樓麗晶廳」舉行頒獎典禮，順利完成活動。



<p>一、印刷跨 域創新與產 業躍升推動 計畫(2/3)</p>	<p>(三)印刷產業人才培訓 完成開辦短期培訓課程 3 班、課程總 時數 42 小時、培訓人數 43 人，達成 自籌款 168 千元。</p> <p>(1)5/9 及 5/16、5/23 假展聖企業(股)公 司，舉辦「產品包裝 X 設計思考 X 操作 實戰課程」，培訓時數 18 小時，共計 20 位學員參與課程，達成自籌款收入 60 千元。</p> <p>(2)8/1、8/2 假國立台北教育大學電腦教 室，舉辦「x-rite/PANTONE 色彩管理 職能訓練國際證照班」，培訓時數 12 小時，共計 13 位學員參與課程，達成 自籌款收入 85 千元。</p> <p>(3)12/13、12/19 假本中心 11 樓之 5，舉 辦「包裝思維—觀念到實務班」，培訓 時數 12 小時，共計 10 位學員參與， 達成自籌款收入 23 千元。</p>	<p>均符合計畫目標 計畫實際效益： 人才培訓分 項計畫，以全面 推動人力品質提 升視為推動印刷 產業人才培訓要 務，並透過辦 訓，縮短業界實 務與學理之間的 鴻溝，為業界養 成可造之材，提 升人力素質。 另外，提供 相關的實務操作 與專業知識的教 育，促使台灣的 印刷人才得以跟 上技術演變的趨 勢，成為推動產 業持續進步的強 大動能。</p>
--	---	---

經濟部工業局專案：

計畫名稱	執行情形	績效評估
<p>二、紋理影像跨域應用輔導計畫 (1/5)</p>	<p>(一)影像技術跨域應用輔導</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成大幅面細緻紋理技術輔導 5 案：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)興台彩色印刷股份有限公司</li> <li>(2)新豐雲端印刷網有限公司</li> <li>(3)國信窯業股份有限公司</li> <li>(4)中華彩色印刷股份有限公司</li> <li>(5)王子彩色製版企業有限公司</li> </ol> </li> <li>2. 完成雲端圖紋模擬應用輔導 6 案：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)沈氏藝術印刷股份有限公司</li> <li>(2)上禾紡織有限公司</li> <li>(3)元冠建材股份有限公司</li> <li>(4)貝士特股份有限公司</li> <li>(5)甲等磁磚企業有限公司</li> <li>(6)鼎晟開發有限公司</li> </ol> </li> <li>3. 完成智能圖紋分類技術輔導 6 案：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)大勤化成股份有限公司</li> <li>(2)偉城印刷有限公司</li> <li>(3)木犀藝術文化有限公司</li> <li>(4)冠軍建材股份有限公司</li> <li>(5)葛瑞特印刷事業有限公司</li> <li>(6)幫客思創意印刷有限公司</li> </ol> </li> <li>4. 共完成 17 案輔導，廠商自籌款 4,250 千元。促成投資 77,500 千元、增加產值 153,300 千元，增加就業 18 人。</li> </ol>	<p>均符合計畫目標</p> <p>計畫實際效益：</p> <p>本計畫目標係利用 AI 技術將高解析圖紋影像導入國內產業，開發高值化產品，其輔導內容不僅在製程上進行技術的精進，並積極協助廠商開發新型創新物件，於輔導過程結合前瞻影像處理，製作高解析精緻性產品，促使受輔導廠商藉由技術的提升而達到產業的創新，進而提升整體產值。</p> <p>另外，透過國內外展會及講座拓展技術與業者交流，收集市場趨勢，促使印刷、紡織及陶瓷等傳產轉型並邁向國際舞台。</p>

二、紋理影像跨域應用輔導計畫(1/5)

(二)影像技術推廣暨市場拓展

1. 6/4 假集思台大會議中心 B1 蘇格拉底廳辦理「圖紋影像技術跨域應用研討會」，參與人數共計 60 人次。
2. 7/24 假台中市大墩文化中心-大墩藝廊辦理大幅面細緻紋理影像應用示範場域實證發表會，參與人數共計 16 人。
3. 8/25 假集思台中文心會議中心 4 樓 G1 廳辦理「圖紋影像技術跨域應用研討會」，參與人數共計 38 人。
4. 10/28 假集思台大會議中心 B1 達文西廳辦理色彩影像多元應用國際研討會，參與人數共計 87 人。
5. 10/30 假岱妮蠶絲-三峽門市辦理影像應用示範場域實證應用發表會，參與人數共計 17 人。
6. 10/13~10/15 參加台北南港展覽館 1 館「2020 TITAS 台北紡織展」，推廣智能圖紋紡織應用。
7. 11/6~11/15 參加台北世界貿易中心展覽 1 館「2020 台北國際建材大展」，推廣智能圖紋技術應用。
8. 11/24 假西園 29 高階圖紋設計應用中心辦理特色圖紋影像應用媒合交流會，參與人數共計 39 人。
9. 11/27 假高雄軟體科技園區會議中心辦理高階圖紋智慧鏈結數位影像創造體驗共感研討會，參與人數共計 63 人。
10. 媒合廠商開發特色圖騰新產品 35 件。

計畫名稱	執行情形	績效評估
三、智能圖紋演算應用推動計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智能數位變圖技術開發：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成智能數位變圖軟體 1 式及操作手冊 1 份。</li> <li>(2) 完成圖紋拼接軟體 1 式及操作手冊 1 份。</li> <li>(3) 完成圖紋拼接處理平台 1 式。</li> <li>(4) 完成人因視覺評估驗證報告 1 份。</li> <li>(5) 完成智能數位變圖技術輔導 2 案及技術輔導報告 2 冊。</li> <li>(6) 完成國內期刊發表 1 篇，刊登於印刷科技第 36 卷第 2 期(109 年 6 月出版)第 156 期，內容為智能圖紋擴增技術。</li> <li>(7) 完成台灣發明專利申請 1 項 圖紋變換方法(中華民國-發明/案號 109124298)</li> <li>(8) 3/13 完成辦理「高階影像跨域產業應用提升技術研討會」，參與人數共計 41 人。</li> </ol> </li> <li>2. 圖紋情境模擬技術開發：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成線上 3D 場景展示模組 1 式。</li> <li>(2) 完成智能風格配色模組 1 式及技術報告 1 份。</li> <li>(3) 完成 5 種 3D 場景建置，包含展場、辦公室、客廳、臥房及衛浴等。</li> <li>(4) 完成材質模擬貼圖轉換模組 1 式。</li> <li>(5) 完成圖紋情境模擬技術輔導 3 案及技術輔導報告 3 冊。</li> <li>(6) 完成國內期刊發表 1 篇，刊登於印刷科技第 36 卷第 2 期(109 年 6 月出版)第 156 期，題目為〈圖紋材質影像的智慧分類技術初探〉。</li> </ol> </li> </ol>	<p><b>均符合計畫目標</b></p> <p>計畫實際效益：</p> <p>本計畫係運用高解析掃描系統，開發智能數位變圖、圖紋情境模擬技術及圖紋資料庫，技術可應用於有圖紋需求的產業，包含印刷、紡織、陶磚瓷釉等、石頭、塑料、皮革、玻璃等，連結各式噴印相關產業，製作具有自我特色與精緻客製化的商品，使傳產轉型並推向國際。</p>

3. 高階掃描暨圖紋資料庫建置：

- (1) 完成圖紋特徵智能分類模組 1 式及技術報告 1 份。
- (2) 完成圖紋索引色分析模組 1 式。
- (3) 完成建置雲端圖紋處理平台之圖紋資料庫，數據包含木紋、石紋、紡織紋等共 1,800 組，國產專屬特色圖紋共 100 組。
- (4) 完成高解析圖紋掃描 170 件。
- (5) 完成台灣發明專利申請 1 項  
雲端圖紋資料庫索引色分析方法  
(中華民國-發明/案號 109124298)
- (6) 完成內外部代管財物使用規則 1 份，包含內部及外部使用規則，內部使用規則共有 18 條使用規範，10 份管理表單；外部使用規則共有 9 條使用規範，9 份管理表單。
- (7) 完成財物採購委託代辦事項之招標、決標及驗收作業。

經濟部科技專案：

計畫名稱	執行情形	績效評估
<p>一、雲端影像色彩複製技術開發計畫(3/3)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成頻譜色彩與被印材適性技術 1 式。</li> <li>2. 完成雲端多頻譜色彩電腦配色技術 1 式。</li> <li>3. 完成高精度頻譜取樣匹配軟體 1 式。</li> <li>4. 被印材顯色特徵資料庫 1 套。</li> <li>5. 雲端即時演算配方模式 1 式。</li> <li>6. 完成頻譜色彩資訊空間轉換技術報告 1 式及高精度頻譜取樣匹配技術報告 1 份。</li> <li>7. 完成台灣專利申請 2 項：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 多頻譜影像的成像系統 (中華民國-發明/案號 109145297)</li> <li>(2) 金屬色量測照明模組 (中華民國-新型/案號 109216099)</li> </ol> </li> <li>8. 獲得專利 2 項：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 光譜影像擷取裝置及其校正方法 (中華民國-發明)</li> <li>(2) 拍攝滑軌之結構改良 (中華民國-新型)</li> </ol> </li> <li>9. 完成專利授權及技術移轉計 11 件，收入共計 483 千元，移轉廠商包含：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 崧發機械有限公司 (專利 1 件、技轉 5 件)</li> <li>(2) 衡銳科技有限公司 (技轉 4 件)</li> <li>(3) 王子彩色製版企業有限公司 (專利 1 件)</li> </ol> </li> <li>10. 完成工業服務計 80 件，收入計 616 千元。</li> </ol>	<p>均符合計畫目標</p> <p>計畫實際效益：</p> <p>本計畫可協助國內業者進行特殊色油墨的調配及色彩變化的特性模擬，並透過顯示器模擬不同媒材在不同角度下的呈現特徵，可以提供印刷色彩相關廠商有足夠的資訊向消費者呈現多元的打樣樣貌，使設計者快速得到對應色彩資訊，免除紙墨等耗材大量浪費，相關技術也可擴展至塑膠產業、紡織產業或陶磚瓷釉產業等非紙材材質，且需要用到色彩的產業中。</p>

經濟部科技專案：

計畫名稱	執行情形	績效評估
二、產業技術服務平台 環境建構計畫(3/3)- 印刷影像色彩複製認證服務平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成平版印刷認證環境資格                (1)墨量、濃度與 CIELAB 分析 1 種。                (2)機上水量控制品質分析 1 種。                (3)TVI 品質控制分析 1 種。                (4)印刷品質指標(含印刷對比與疊印色)分析 1 種。                (5)紙張厚度變異對印刷品質分析 1 種。</li> <li>2. 完成 G7 Master1 人次-已於 8/31 取得 G7 Master 證書。</li> <li>3. 完成 Fogra 或 GMI 認證印刷廠 1 家次-楓彩印刷於 10 月完成 GMI 認證。</li> <li>4. 9/24 完成辦理「G7 數位印刷校正實務課程」1 場次，產學研共計 40 人參與。</li> <li>5. 11/26 完成辦理「HP Indigo G7 校正實務課程」1 場次，產學研共計 40 人參與。</li> <li>6. 完成昱盛印刷、鴻順印刷、紅藍彩藝、白紗科技、秋雨印刷、成雅企業等 G7 輔導。</li> <li>7. 完成工業服務 46 件，收入計 880 千元。</li> </ol>	均符合計畫目標 計畫實際效益： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ISO12647 印刷標準認證實驗室：                提升本中心色彩暨噴墨實驗室檢測服務能量，並協助國內印刷打樣等相關業者的技術提升。</li> <li>2. 國際印刷標準認證：                導入國際印刷規範，培育符合 ISO 12647 印刷色彩分析服務與色彩認證專家，並與國際印刷認證 G7 相關機構結盟合作推廣，輔導國內有影像品質需求之印刷產業業者，帶動國內印刷標準化，縮短印刷打樣、影像評估及品質優化的時間。</li> </ol>

跨法人合作專案

計畫名稱	執行情形	績效評估
<p>(AITI 計畫) 在地產業創新 加值與學界 協助中小 企業科技關 懷推動計畫- LED-UV 印刷 設備產業 (2/2)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成塑膠類高附著力LED-UV配方設計1組。</li> <li>2. 完成被印材印刷適性(塑膜類)技術報告1份。</li> <li>3. 完成塑膠類油墨物性技術報告1份。</li> <li>4. 完成塑膠類高附著力LED-UV油墨(CMYK、W等1套)，油墨固化後百格測試(ASTM D3359)：≥4B。</li> <li>5. 完成燈源模組快速定位機構設計圖1式。</li> <li>6. 完成LED-UV油墨印刷系統(塑模類)色差控制報告1份。</li> <li>7. 完成特殊被印材配色資料庫1套。</li> <li>8. 完成雲端油墨特別色配色模組1式。</li> <li>9. 建立LED-UV光源固化智慧偵測系統示範場域1案。</li> <li>10. 完成台灣專利申請2項：             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)油墨配方推薦方法 (中華民國-發明/案號109146808)</li> <li>(2)LED-UV燈源快拆模組 (中華民國-新型/案號109213359)</li> </ul> </li> <li>11. 完成技術移轉共4件，總收入共計877千元，移轉廠商包含：             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)依您印數位創意印刷有限公司</li> <li>(2)幾何學國際有限公司</li> <li>(3)王子彩色製版企業有限公司</li> <li>(4)光源企業股份有限公司</li> </ul> </li> <li>12. 完成協助亞富國際股份有限公司研提並通過COVID-19 SBIR-模組化線上設計文創皮革精品開發計畫。</li> </ol>	<p>均符合計畫目標 計畫實際效益： 本計畫建構國產LED-UV印刷固化燈具，透過高效快拆模組，搭配雲端配色平台，再佐以專屬LED-UV油墨配方改良技術，引領印刷機產業朝向環保節能、智慧化發展，同時建立國內LED-UV印刷色彩品質標準，帶動印刷應用產業轉型升級。</p>



## (二) 自辦業務(工業服務)

項目	說明
協助廠商申請輔導計畫或政府創新研發補助	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 協助企業申請經濟部中小企業即時技術輔導計畫、加強輔導型產業技術升級轉型個案輔導計畫，輔導廠商於生產技術、環保製程、包裝及產品設計等所需技術之個案型或共通性輔導。</li><li>2. 協助廠商申請CITD、SBIR及其他政府補助計畫。</li></ol>
接受企業委託提供服務	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 紙張及油墨檢測服務。</li><li>2. 印刷相關國際認證服務。</li><li>3. 設計及打樣服務。</li><li>4. 活動委辦服務。</li><li>5. 教育訓練服務。</li><li>6. 業界委託鑑定服務。</li><li>7. 機構人才甄試服務。</li></ol>

綜合上述各項計畫或專案執行成效，均已達成本中心設立目的，並符合捐助章程規定。

## 財團法人印刷創新科技研究發展中心

## 收支營運決算表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

上年度 決算數	項 目	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減)		說 明
				金 額 (3)=(2)-(1)	%	
101,754,550	收入	88,305,000	97,233,346	8,928,346	10.11	委辦計畫收入金額 52,781,170 元，係接政府委辦計畫收入款。
101,177,599	業務收入	87,955,000	96,806,150	8,851,150	10.06	補助計畫收入金額 5,520,000 元，係接政府補助計畫收入款。
46,300,375	委辦計畫收入	27,000,000	52,781,170	25,781,170	95.49	※ 委辦計畫收入及支出：
14,771,000	補助計畫收入	13,695,000	5,520,000	(8,175,000)	(59.69)	係因承接工業局計畫3案較預算數1案增加，故收入及支出同步增加。
10,989,300	其它專案計畫收入	16,250,000	15,197,000	(1,053,000)	(6.48)	※ 補助計畫收入及支出：
2,823,230	業務計畫衍生收入	3,220,000	3,198,100	(21,900)	(0.68)	係因承接經濟部計畫2案較預算數3案減少，故收入及支出同步減少。
26,293,694	服務收入	27,790,000	20,109,880	(7,680,120)	(27.64)	※ 服務收入及支出：
576,951	業務外收入	350,000	427,196	77,196	22.06	係因新冠肺炎疫情致使產業服務案減少，故收入及支出同步減少。
323,054	財務收入	350,000	297,749	(52,251)	(14.93)	※ 財務收入：
253,897	其他業務外收入	0	129,447	129,447	-	係因存款利率較預算為低，致使利息收入減少。
101,141,520	支出	87,940,000	96,825,205	8,885,205	10.10	※ 其他業務外收入：
101,068,350	業務支出	87,855,000	96,797,606	8,942,606	10.18	係因迴轉以前年度應付款項、暫收款轉作收入所致。
46,300,375	委辦計畫支出	27,000,000	52,781,170	25,781,170	95.49	※ 計畫分攤：
14,771,000	補助計畫支出	13,695,000	5,520,000	(8,175,000)	(59.69)	係因承接委辦及補助計畫較預算增加，管理費及公費分攤入計畫之金額相對增加。
10,989,300	其它專案計畫支出	16,250,000	15,197,000	(1,053,000)	(6.48)	※ 所得稅費用：
2,823,230	委辦計畫衍生支出	3,220,000	3,198,100	(21,900)	(0.68)	係因本期課稅所得較預計減少，致所得稅費用減少。
14,732,917	服務支出	16,896,000	12,944,955	(3,951,045)	(23.38)	※ 本期賸餘：
18,663,099	管理費用	15,630,000	15,563,345	(66,655)	(0.43)	係因本年度迴轉以前年度應付款項及暫收款轉作收入所致。
(7,211,571)	減：計畫分攤	(4,836,000)	(8,406,964)	(3,570,964)	73.84	
0	業務外支出	0	0	0	-	
0	財務支出	0	0	0	-	
73,170	所得稅費用(利益)	85,000	27,599	(57,401)	(67.53)	
613,030	本期賸餘(短絀)	365,000	408,141	43,141	11.82	

## 財團法人印刷創新科技研究發展中心

## 現金流量決算表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度 決算數	說明
業務活動之現金流量：		
稅前賸餘	435,740	
利息股利之調整	(297,749)	
未計利息股利之稅前賸餘	137,991	
調整非現金項目：		
折舊	921,341	
各項攤提	916,081	
應收票據(增加)減少	116,548	
應收帳款(增加)減少	2,118,960	
其他應收款(增加)減少	3,462,866	
預付款項(增加)減少	(327,306)	
其他流動資產(增加)減少	708,099	
存出保證金(增加)減少	358,600	
應付票據增加(減少)	(216,399)	
應付帳款增加(減少)	(2,966,569)	
應付費用增加(減少)	77,368	
應付稅捐增加(減少)	(204,973)	
其他應付款增加(減少)	(3,437,666)	
暫收款增加(減少)	(49,280)	
代收款增加(減少)	1,059	
遞延負債增加(減少)	(4,060,204)	
未計利息股利之現金流入(流出)	(2,443,484)	
收取利息	300,267	
業務活動之淨現金流入(流出)	(2,143,217)	
投資活動之現金流量：		
購置不動產、廠房及設備價款	(356,090)	
購置無形資產-電腦軟體價款	(152,250)	
增加未攤銷費用	(771,435)	
投資活動之淨現金流入(流出)	(1,279,775)	
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加(減少)	343,767	
籌資活動之淨現金流入(流出)	343,767	
現金及約當現金之淨增(淨減)	(3,079,225)	
期初現金及約當現金	23,266,721	
期末現金及約當現金	20,187,496	

## 財團法人印刷創新科技研究發展中心

## 淨值變動表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度 期初餘額 (1)	本 年 度		本年度 期末餘額 (4)=(1)+(2)-(3)	說 明
		增 加 (2)	減 少 (3)		
基金	40,800,000	-	-	40,800,000	
創立基金	40,000,000	-	-	40,000,000	
捐贈基金	800,000	-	-	800,000	
公積	5,247,763	-	-	5,247,763	
特別公積-購屋	5,247,763	-	-	5,247,763	
累積餘絀	23,923,654	408,141	-	24,331,795	
累積賸餘	23,923,654	408,141	-	24,331,795	本期賸餘40萬8,141元 結轉至累積餘絀。
淨值其他項目	-	-	-	-	
合 計	69,971,417	408,141	-	70,379,558	

## 財團法人印刷創新科技研究發展中心

## 資產負債表

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
流動資產	34,553,597	43,714,507	(9,160,910)	(20.96)
現金	20,187,496	23,266,721	(3,079,225)	(13.23)
零用金	280,000	280,000	0	0.00
銀行存款	19,907,496	22,986,721	(3,079,225)	(13.40)
應收款項(淨額)	12,735,336	18,436,228	(5,700,892)	(30.92)
應收票據	613,000	729,548	(116,548)	(15.98)
應收帳款	12,108,437	14,227,397	(2,118,960)	(14.89)
其他應收款	13,899	3,479,283	(3,465,384)	(99.60)
預付款項	452,802	125,496	327,306	260.81
預付費用	283,018	125,496	157,522	125.52
留抵稅額	169,784	0	169,784	-
其他流動資產	1,177,963	1,886,062	(708,099)	(37.54)
暫付款	1,177,963	1,886,062	(708,099)	(37.54)
投資、長期應收款及準備金	30,800,000	30,800,000	0	0.00
無活絡市場之債務工具投資-非流動	30,800,000	30,800,000	0	0.00
不動產、廠房及設備(淨額)	19,741,756	20,307,007	(565,251)	(2.78)
土地	10,266,318	10,266,318	0	0.00
房屋及建築	14,039,108	14,039,108	0	0.00
機械及設備	7,009,309	7,009,309	0	0.00
交通及運輸設備	22,050	22,050	0	0.00
什項設備	3,914,416	3,558,326	356,090	10.01
減：累計折舊	(15,509,445)	(14,588,104)	(921,341)	6.32
無形資產	1,369,854	1,802,450	(432,596)	(24.00)
無形資產-電腦軟體	1,369,854	1,802,450	(432,596)	(24.00)
其他資產	3,993,101	3,939,100	54,001	1.37
存出保證金	566,670	925,270	(358,600)	(38.76)
未攤銷費用	1,723,492	1,283,292	440,200	34.30
遞延所得稅資產	1,702,939	1,730,538	(27,599)	(1.59)
<b>資產合計</b>	<b>90,458,308</b>	<b>100,563,064</b>	<b>(10,104,756)</b>	<b>(10.05)</b>
流動負債	19,473,357	26,269,817	(6,796,460)	(25.87)
應付款項	18,830,146	25,578,385	(6,748,239)	(26.38)
應付票據	860,064	1,076,463	(216,399)	(20.10)
應付帳款	17,729,207	20,695,776	(2,966,569)	(14.33)
應付費用	240,875	163,507	77,368	47.32

## 財團法人印刷創新科技研究發展中心

## 資產負債表

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
應付稅捐	0	204,973	(204,973)	(100.00)
其他應付款	0	3,437,666	(3,437,666)	(100.00)
其他流動負債	643,211	691,432	(48,221)	(6.97)
暫收款	385,565	434,845	(49,280)	(11.33)
代收款	257,646	256,587	1,059	0.41
其他負債	605,393	4,321,830	(3,716,437)	(85.99)
遞延負債	261,626	4,321,830	(4,060,204)	(93.95)
存入保證金	343,767	0	343,767	-
<b>負債合計</b>	<b>20,078,750</b>	<b>30,591,647</b>	<b>(10,512,897)</b>	<b>(34.37)</b>
基金	40,800,000	40,800,000	0	0.00
創立基金	40,000,000	40,000,000	0	0.00
捐贈基金	800,000	800,000	0	0.00
公積	5,247,763	5,247,763	0	0.00
特別公積-購屋	5,247,763	5,247,763	0	0.00
累積餘絀	24,331,795	23,923,654	408,141	1.71
累積盈餘	24,331,795	23,923,654	408,141	1.71
<b>淨值合計</b>	<b>70,379,558</b>	<b>69,971,417</b>	<b>408,141</b>	<b>0.58</b>
<b>負債及淨值合計</b>	<b>90,458,308</b>	<b>100,563,064</b>	<b>(10,104,756)</b>	<b>(10.05)</b>

主辦會計：廖柏穎



首長：陳正剛



