

■ 成果應用領域

本成果應用領域為電腦報表紙印製，需具備少量多樣、個人化需求、電腦識別條碼及磁性技術，因此產品對於色彩控制及套準精度等品質之保持穩定要求較高，目前國內同業間即以此要求為競爭力強弱之重要指標。

本計畫所開發的色彩管控技術，不僅國內無法取得，國外相關技術廠商資料亦難以獲得，研發初期目標僅對本公司生產製程。開發成功後，將與印研中心配合推廣，提昇電腦報表印刷業技術、產能及品質，可促使電腦報表業全面品質提升，更具競爭力。



■ 專案執行重要心得

由於此計畫執行研發成果，藉由色彩控制導表之實際運用於彩色電腦報表紙印刷，對客戶要求色彩品質之穩定及印製套準度之提升，均能有效因應，原先產業界所難以突破之技術瓶頸，亦因而順利突破，且帶動產業對重視色彩品質觀念得以改善。