



資料出處：

經理人 <https://www.managertoday.com.tw/articles/view/60331>

iThome <https://www.ithome.com.tw/news/140353>

## 數位身分證2021年7月全面換發！

數位身分識別證 (New eID) 結合「自然人憑證」，換發後民眾免臨櫃、免奔波、免提書證、免填寫、不受時空環境限制可隨時辦理各項業務（如護照簽證、公投聯署、國民年金、勞保、育兒津貼等16項）。

### 和傳統身分證差在哪？

數位身分識別證防偽功能更高，晶片資料有加密保護，透過授權才能取用。自動保護機制：

- 輸入錯誤密碼達 3 次時，將自動鎖卡
- 若晶片被移除，會清除所有內容與通道，使用ID時也不會在憑證中心留下任何紀錄
- 卡片掛失後將自動提列至廢止，避免遺失卡片遭人冒用



▲ 內政部 107 年「身分證明文件再設計徵選活動」之「設計獎」得獎作品。圖/內政部

### 晶片安全嗎？材質跟舊版有何不同？

採塑膠卡材質，以PC（聚碳酸酯，Polycarbonate）材質為首選，並採用多層加壓熱融合方式製卡，具有無法被剝離的防偽特性，可用雷射蝕刻方式提升防偽強度，耐用度佳，平均使用壽命可達 10 年以上。

數位身分識別證採雙晶片備援機制，晶片均通過國際安全認證標準，並由「台積電」代工生產，其中主晶片 6 項功能中有 5 項為 CC 認證 (Common Criteria)，安全評估達「軍事機密」等級。

### 怕被監控、個資外洩，可不換嗎？

內政部表示，維持現行全國一致是必要的，內政部將公告舊版身分證停止使用日期，屆時舊版身分證將無法使用。如民眾擔心政府監控、對個資疑慮，或沒有使用網路身分的需求，可選擇關閉自然人憑證功能。