

經濟部



# 2015年資訊產業年鑑

## 資訊工業篇

科技專案成果



Industry &  
Technology  
Intelligence  
Services

經濟部技術處產業技術知識服務計畫

# 序

近年來智慧手持終端裝置盛行，導致個人電腦市場持續萎縮，也使得過去幾年全球主要資訊硬體產業產值呈現明顯的持續下滑現象，也同時壓縮了台灣資訊硬體產業的發展空間。但 2014 年受惠於個人電腦市場企業換機潮的浮現，不僅帶動個人電腦市場規模逆勢成長，也為整體資訊硬體產業帶來了一波止跌回升的成長動能，對一向以傳統資訊硬體製造代工為主的台灣資訊工業而言，更像是久旱逢甘霖，為產業發展的前景注入了一劑強心針。

而在物聯網相關應用逐漸蓬勃發展之際，相關應用的發展已逐漸成為資訊硬體相關產業的重要潛力應用市場，諸如智慧機器人、行動運算及智慧家庭及雲端應用等重要議題，已經成為影響未來全球資通訊產業發展的關鍵要素，除將帶動資通訊產品型態發展更加多元化之外，預期也將帶動整體產業製造模式的再升級，並將相關應用服務推導至更多與民眾生活息息相關的應用情境中，重新塑造資訊相關應用產品及產業的形貌。

為協助國內產業界深入瞭解過去一年全球資訊產品市場發展現況，並掌握未來產業發展趨勢，在經濟部技術處的支持與各研究機構的協助下，由資策會產業情報研究所本著產業分析專業所彙整編纂的《2015 資訊產業年鑑-資訊工業篇》，除詳實記載臺灣資訊工業在 2014 年的發展成果外，更進一步分析全球主要資訊市場的發展狀況、關鍵議題及新興應用產品的發展趨勢，期許以豐富而多元的內容，提供產官學研各界完整而深入的資訊，以作為後續發展策略之參考依據。

財團法人資訊工業策進會 執行長

吳瑞北

中華民國 104 年 8 月

## • 編 者 的 話

《2015 資訊產業年鑑-資訊工業篇》收錄台灣 2014 年資訊工業發展現況與趨勢分析，邀請資訊硬體等領域多位專業產業分析人員共同撰寫，內容彙集台灣資訊工業近期的總體環境變化、全球與各區域主要資訊硬體市場以及產業的發展現況，亦針對市場及產業的未來發展趨勢進行預測分析。期盼對於企業、政府，以及學術機構的決策和研究者而言，本年鑑能夠提供完整的資訊工業發展現況與趨勢資訊，以作為相關人士決策時實用的參考書籍。

本年鑑以資訊硬體產業為研究主軸，並加入聯網電視、智慧型行動電話等對資訊硬體產品產生替代或侵蝕效應產業之研究，主要探討資訊終端、智慧手持終端與關鍵模組等三大類型、共十大產品之發展現況與趨勢；另論及物聯網相關應用發展下的重點議題，包括智慧機器人、行動運算、智慧家庭及雲端應用等。年鑑內容總共分為六章，茲將各篇章之內容重點分述如下：

第一章：總體經濟暨產業關聯指標。該章內容包含經濟重要統計指標以及資訊工業重要統計數據，透過數據背後意義的闡述，使讀者能夠快速正確地掌握 2014 年資訊工業總體環境現況。

第二章：資訊工業總覽。該章概述全球與台灣資訊工業發展現況，包括整體產業產值、市場發展動態主要產品產銷表現及市場占有率等，讓讀者得以快速掌握資訊工業發展脈動。

第三章：全球資訊工業個論。該章內容係探討資訊終端、智慧手持終端與關鍵模組三大類型、十大產品之全球發展現況與趨勢，包括全球與主要地區之個別產品市場規模等，以協助讀者掌握全球資訊工業市場的發展脈動。

第四章：台灣資訊工業個論。該章內容係探討資訊終端、智慧手持終端與關鍵模組三大類型、十大產品之台灣發展現況與趨勢，

包括主要產品產量與產值，產品規格型態變化等，以協助讀者掌握台灣資訊工業市場的發展脈動。

第五章：新興議題探討。該章從智慧機器人談起，並論述行動運算、智慧家庭及雲端運算等新興應用與產品發展趨勢，以提供讀者領域廣泛的資訊產品情報。

第六章：未來展望。該章內容係分析全球與台灣資訊工業整體產業發展趨勢，包括市場規模、市場占有率及未來產值趨勢預測等，希望輔助讀者未雨綢繆以預先進行策略規劃的調整。

附 錄：內容收錄研究範疇與產品定義、資訊工業重要大事紀，以及中英文專有名詞縮語/略語對照表，提供各界作為對照查詢與補充參考之用。

本年鑑感謝相關產業分析人員的全力配合以共同完成著作，使年鑑得以如期順利出版；惟內容涉及之產業範疇甚廣，若有疏漏或偏頗之處，懇請讀者踴躍指教，俾使後續的年鑑內容更加適切與充實。

《2015 資訊產業年鑑-資訊工業篇》編纂小組 謹誌

中華民國 104 年 8 月



# 目 錄

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第一章 總體經濟暨產業關聯指標..... | 1   |
| 一、全球經濟重要指標.....      | 1   |
| 二、台灣經濟重要指標.....      | 4   |
| 第二章 資訊工業總覽.....      | 11  |
| 一、產業範疇定義.....        | 11  |
| 二、全球產業總覽.....        | 12  |
| 三、台灣產業總覽.....        | 12  |
| 第三章 全球資訊工業個論.....    | 19  |
| 一、資訊終端.....          | 19  |
| 二、智慧手持終端.....        | 43  |
| 三、關鍵模組.....          | 50  |
| 第四章 台灣資訊工業個論.....    | 61  |
| 一、資訊終端.....          | 61  |
| 二、智慧手持終端.....        | 88  |
| 三、關鍵模組.....          | 99  |
| 第五章 焦點議題探討.....      | 109 |
| 一、智慧機器人發展趨勢.....     | 109 |
| 二、行動運算發展趨勢.....      | 118 |
| 三、智慧家庭發展趨勢.....      | 128 |
| 四、雲端運算發展趨勢.....      | 137 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第六章 未來展望 .....          | 147 |
| 一、全球資訊工業展望 .....        | 147 |
| 二、台灣資訊工業展望 .....        | 155 |
| 附錄 .....                | 163 |
| 一、範疇定義 .....            | 163 |
| 二、資訊工業重要大事紀 .....       | 166 |
| 三、中英文專有名詞縮語/略語對照表 ..... | 168 |





# Table of Contents

|           |                                                |     |
|-----------|------------------------------------------------|-----|
| Chapter 1 | Macro Economic and Industrial Indicators ..... | 1   |
| Section 1 | Global Economic Indicators.....                | 1   |
| Section 2 | Taiwan's Economic Indicators .....             | 4   |
| Chapter 2 | IT Industry Overview .....                     | 11  |
| Section 1 | Scope and Definition of IT Industry .....      | 11  |
| Section 2 | Global IT Industry Overview .....              | 12  |
| Section 3 | Taiwanese IT Industry Overview .....           | 12  |
| Chapter 3 | Global IT Industry .....                       | 19  |
| Section 1 | IT Hardware Devices .....                      | 19  |
| Section 2 | Smart Handheld Devices.....                    | 43  |
| Section 3 | Crucial Modules .....                          | 50  |
| Chapter 4 | Taiwanese IT Industry .....                    | 61  |
| Section 1 | IT Hardware Devices .....                      | 61  |
| Section 2 | Smart Handheld Devices.....                    | 88  |
| Section 3 | Crucial Modules .....                          | 99  |
| Chapter 5 | Highlighted Topics.....                        | 109 |
| Section 1 | Intelligent Robot Development Trends.....      | 109 |
| Section 2 | Mobile Computing Development Trends.....       | 118 |
| Section 3 | Smart Home Development Trends.....             | 128 |
| Section 4 | Cloud Computing Development Trends .....       | 137 |
| Chapter 6 | IT Industry Outlook .....                      | 147 |
| Section 1 | Global IT Industry Outlook.....                | 147 |

|                |                                    |     |
|----------------|------------------------------------|-----|
| Section 2      | Taiwanese IT Industry Outlook..... | 155 |
| Appendix ..... |                                    | 163 |
| Section 1      | Scope and Definition.....          | 163 |
| Section 2      | IT Industry Milestones .....       | 166 |
| Section 3      | Abbreviation Table .....           | 168 |





# 圖目 錄

|        |                                      |    |
|--------|--------------------------------------|----|
| 圖 2-1  | 資訊工業產業範疇.....                        | 11 |
| 圖 2-2  | 2004-2014 年台灣資訊硬體產業產值 .....          | 13 |
| 圖 2-3  | 台灣主要資訊硬體產品全球市場占有率 .....              | 15 |
| 圖 2-4  | 台灣資訊硬體產業出貨區域產值分析 .....               | 16 |
| 圖 2-5  | 台灣資訊硬體產業生產地產值分析 .....                | 16 |
| 圖 2-6  | 2013-2019 年台灣資訊硬體產業總產值之展望 .....      | 17 |
| 圖 2-7  | 2014-2019 年台灣主要資訊硬體產品全球占有率長期展望 ..... | 17 |
| 圖 3-1  | 2010-2014 年全球桌上型電腦市場規模 .....         | 19 |
| 圖 3-2  | 2010-2014 年北美桌上型電腦市場規模 .....         | 20 |
| 圖 3-3  | 2010-2014 年西歐桌上型電腦市場規模 .....         | 21 |
| 圖 3-4  | 2010-2014 年日本桌上型電腦市場規模 .....         | 22 |
| 圖 3-5  | 2010-2014 年亞洲桌上型電腦市場規模 .....         | 22 |
| 圖 3-6  | 2010-2014 年其他地區桌上型電腦市場規模 .....       | 23 |
| 圖 3-7  | 2010-2014 年全球筆記型電腦市場規模 .....         | 24 |
| 圖 3-8  | 2010-2014 年北美筆記型電腦市場規模 .....         | 25 |
| 圖 3-9  | 2010-2014 年西歐筆記型電腦市場規模 .....         | 26 |
| 圖 3-10 | 2010-2014 年日本筆記型電腦市場規模 .....         | 26 |
| 圖 3-11 | 2010-2014 年亞洲筆記型電腦市場規模 .....         | 27 |
| 圖 3-12 | 2010-2014 年其他地區筆記型電腦市場規模 .....       | 28 |
| 圖 3-13 | 2010-2014 年全球伺服器市場規模 .....           | 29 |

|        |                                   |    |
|--------|-----------------------------------|----|
| 圖 3-14 | 2010-2014 年北美伺服器市場規模 .....        | 30 |
| 圖 3-15 | 2010-2014 年西歐伺服器市場規模 .....        | 30 |
| 圖 3-16 | 2010-2014 年日本伺服器市場規模 .....        | 31 |
| 圖 3-17 | 2010-2014 年亞洲伺服器市場規模 .....        | 32 |
| 圖 3-18 | 2010-2014 年其他地區伺服器市場規模 .....      | 32 |
| 圖 3-19 | 2010-2014 年全球液晶監視器市場規模 .....      | 33 |
| 圖 3-20 | 2010-2014 年北美液晶監視器市場規模 .....      | 34 |
| 圖 3-21 | 2010-2014 年西歐液晶監視器市場規模 .....      | 34 |
| 圖 3-22 | 2010-2014 年日本液晶監視器市場規模 .....      | 35 |
| 圖 3-23 | 2010-2014 年亞洲地區液晶監視器市場規模 .....    | 36 |
| 圖 3-24 | 2010-2014 年其他地區液晶監視器市場規模 .....    | 36 |
| 圖 3-25 | 2010-2014 年全球數位相機市場規模 .....       | 37 |
| 圖 3-26 | 2010-2014 年北美數位相機市場規模 .....       | 38 |
| 圖 3-27 | 2010-2014 年西歐數位相機市場規模 .....       | 38 |
| 圖 3-28 | 2010-2014 年日本數位相機市場規模 .....       | 39 |
| 圖 3-29 | 2010-2014 年亞洲數位相機市場規模 .....       | 40 |
| 圖 3-30 | 2010-2014 年其他地區數位相機市場規模 .....     | 40 |
| 圖 3-31 | 2010-2014 年全球聯網電視市場規模 .....       | 42 |
| 圖 3-32 | 2010-2014 年全球平板電腦市場規模 .....       | 44 |
| 圖 3-33 | 2010-2014 年全球平板電腦產值 .....         | 45 |
| 圖 3-34 | 2014 年全球平板電腦區域市場比例 .....          | 46 |
| 圖 3-35 | 2013-2014 年平板電腦區域市場規模 .....       | 46 |
| 圖 3-36 | 2014 年全球平板電腦主要品牌市占率 .....         | 47 |
| 圖 3-37 | 2012-2014 年全球智慧型行動電話產業產量與產值 ..... | 49 |
| 圖 3-38 | 2014 年全球智慧型行動電話品牌業者市場市占率 .....    | 49 |

|        |                                       |    |
|--------|---------------------------------------|----|
| 圖 3-39 | 2010-2014 年全球主機板市場規模 .....            | 52 |
| 圖 3-40 | 2010-2014 年北美主機板市場規模 .....            | 52 |
| 圖 3-41 | 2010-2014 年西歐主機板市場規模 .....            | 53 |
| 圖 3-42 | 2010-2014 年日本主機板市場規模 .....            | 54 |
| 圖 3-43 | 2010-2014 年亞洲主機板市場規模 .....            | 54 |
| 圖 3-44 | 2010-2014 年其他地區主機板市場規模 .....          | 55 |
| 圖 3-45 | 2012-2015 年全球資訊用光碟機市場規模 .....         | 57 |
| 圖 3-46 | 2013-2015 年全球資訊用光碟機主要生產據點 .....       | 58 |
| 圖 4-1  | 2010-2014 年台灣桌上型電腦產業總產量 .....         | 61 |
| 圖 4-2  | 2010-2014 年台灣桌上型電腦產業總產值 .....         | 62 |
| 圖 4-3  | 2010-2014 年台灣桌上型電腦產業業務型態別產量比重 .....   | 63 |
| 圖 4-4  | 2010-2014 年台灣桌上型電腦產業銷售地區別產量比重 .....   | 64 |
| 圖 4-5  | 2010-2014 年台灣桌上型電腦產業中央處理器採用架構分析 ..... | 65 |
| 圖 4-6  | 2010-2014 年台灣筆記型電腦產業總產量 .....         | 67 |
| 圖 4-7  | 2010-2014 年台灣筆記型電腦產業總產值 .....         | 68 |
| 圖 4-8  | 2010-2014 年台灣筆記型電腦產業業務型態別產量比重 .....   | 68 |
| 圖 4-9  | 2010-2014 年台灣筆記型電腦產業銷售地區別產量比重 .....   | 69 |
| 圖 4-10 | 2010-2014 年台灣筆記型電腦產業尺寸別產量比重 .....     | 70 |
| 圖 4-11 | 2010-2014 年台灣伺服器系統出貨量 .....           | 72 |
| 圖 4-12 | 2010-2014 年台灣伺服器主機板出貨量 .....          | 72 |
| 圖 4-13 | 2010-2014 年台灣伺服器系統產值與平均出貨價格 .....     | 73 |
| 圖 4-14 | 2010-2014 年台灣伺服器主機板產值與平均出貨價格 .....    | 73 |
| 圖 4-15 | 2010-2014 年台灣伺服器系統業務型態別產量比重 .....     | 74 |
| 圖 4-16 | 2010-2014 年台灣伺服器系統銷售區域比重 .....        | 75 |
| 圖 4-17 | 2010-2014 年台灣伺服器系統外觀形式出貨分析 .....      | 76 |

|        |                                     |     |
|--------|-------------------------------------|-----|
| 圖 4-18 | 2010-2014 年台灣液晶監視器產業總產量 .....       | 77  |
| 圖 4-19 | 2010-2014 年台灣液晶監視器產業總產值 .....       | 78  |
| 圖 4-20 | 2010-2014 年台灣液晶監視器產業業務型態別產量比重 ..... | 78  |
| 圖 4-21 | 2010-2014 年台灣液晶監視器產業銷售地區別產量比重 ..... | 79  |
| 圖 4-22 | 2010-2014 年台灣液晶監視器產業尺寸別產量比重 .....   | 80  |
| 圖 4-23 | 2010-2014 年台灣數位相機產業總產量 .....        | 82  |
| 圖 4-24 | 2010-2014 年台灣數位相機產業總產值 .....        | 82  |
| 圖 4-26 | 2010-2014 年台灣數位相機產業銷售地區別產量比重 .....  | 84  |
| 圖 4-27 | 2010-2014 年台灣數位相機產業畫素別產量比重 .....    | 85  |
| 圖 4-28 | 2014 年台灣液晶電視產業出貨量之聯網電視比重 .....      | 86  |
| 圖 4-29 | 2014 年台灣聯網電視出貨量之業務型態分析 .....        | 86  |
| 圖 4-30 | 2014 年台灣聯網電視出貨量之出貨區域分析 .....        | 87  |
| 圖 4-31 | 2010-2014 年台灣平板電腦產業總產量 .....        | 89  |
| 圖 4-32 | 2010-2014 年台灣平板電腦出貨平均單價 .....       | 90  |
| 圖 4-33 | 2010-2014 年台灣平板電腦出貨量占全球比重 .....     | 91  |
| 圖 4-34 | 2014 年平板電腦應用處理器採用分析 .....           | 92  |
| 圖 4-35 | 2011-2014 年全球平板電腦作業系統出貨比重 .....     | 93  |
| 圖 4-36 | 2012-2014 年台灣智慧型行動電話產業產量與產值 .....   | 94  |
| 圖 4-37 | 2010-2014 年台灣主機板產業總產量 .....         | 101 |
| 圖 4-38 | 2010-2014 年台灣主機板產業產值與平均出貨價格 .....   | 101 |
| 圖 4-39 | 2010-2014 年台灣主機板產業業務型態 .....        | 102 |
| 圖 4-40 | 2010-2014 年台灣主機板產業銷售地區別產量比重 .....   | 103 |
| 圖 4-41 | 2010-2014 年台灣主機板產業處理器採用架構分析 .....   | 104 |
| 圖 5-1  | 各公有雲服務紛紛於 2014 年宣布降價 .....          | 137 |
| 圖 5-2  | 私有雲導入時間漫長，整合與管理為首要關鍵 .....          | 138 |

|       |                               |     |
|-------|-------------------------------|-----|
| 圖 5-3 | 一般伺服器產業鏈及白牌模式伺服器產業鏈比較 .....   | 139 |
| 圖 5-4 | 全球與中國大陸伺服器市場規模預測 .....        | 142 |
| 圖 5-5 | 政策引導公有雲與資料中心發展 .....          | 143 |
| 圖 5-6 | 中國大陸地區伺服器品牌業者市場占比 .....       | 144 |
| 圖 5-7 | 採購模式與供應關係轉變 .....             | 146 |
| 圖 6-1 | 2014-2019 年全球資訊用光碟機市場規模 ..... | 154 |





# 表 目 錄

|        |                               |     |
|--------|-------------------------------|-----|
| 表 1-1  | 2010-2015 年全球與主要地區經濟成長率 ..... | 3   |
| 表 1-2  | 2010-2015 年主要國家與地區經濟成長率 ..... | 3   |
| 表 1-3  | 台灣經濟成長與物價變動 .....             | 4   |
| 表 1-4  | 台灣消費年增率 .....                 | 5   |
| 表 1-5  | 台灣工業生產指數 .....                | 5   |
| 表 1-6  | 台灣對主要貿易地區進口概況 .....           | 6   |
| 表 1-7  | 台灣對主要貿易地區出口概況 .....           | 6   |
| 表 1-8  | 台灣外銷訂單主要接單地區 .....            | 7   |
| 表 1-9  | 2014 年台灣外銷訂單主要接單貨品類別 .....    | 7   |
| 表 1-10 | 台灣核准華僑及外國人、對外、對中國大陸投資概況 ..... | 8   |
| 表 1-11 | 台灣貨幣、利率與匯率概況 .....            | 8   |
| 表 1-12 | 台灣勞動力與失業概況 .....              | 9   |
| 表 2-1  | 2014 年台灣主要資訊硬體產品產銷表現 .....    | 14  |
| 表 4-1  | 智慧型行動電話產業供應鏈概況 .....          | 95  |
| 表 6-1  | 2014 年台灣資通訊硬體之全球市場占有率表現 ..... | 155 |

# 第一章 | 總體經濟暨產業關聯指標

## 一、全球經濟重要指標

回顧 2014 年，全球景氣好轉，據 EIU 與 IMF 統計，2014 年度全球經濟成長率為 2.3%~3.4%。

觀察各主要國家經濟表現，美國 2014 年 10 月貨幣寬鬆政策退場，顯示已逐漸擺脫金融海嘯陰影，民間消費與企業投資穩定成長，就業市場改善復甦，但高債務比率恐阻礙政府推動改革，個人與家庭收入成長趨緩，且收入不平等情形日益加劇。

歐元區方面，以德國與法國作為主要成長動力，且愛爾蘭、西班牙和葡萄牙等危機國家自 2013 年底起逐一脫離救援計畫，擺脫衰退，出現復甦曙光，2014 年 GDP 成長牛步，促使歐洲央行以調降利率，啟動購買債券計畫方式，期望為經濟注入新動能。而整體物價膨脹率持續走低，通貨緊縮預期增加。且歐洲銀行系統仍顯脆弱，失業率仍居高不下。IMF 預測，歐元區政府總負債相對於國內生產總值的比率，雖然在未來數年內會逐漸下降，但仍遠高於金融危機前水平。

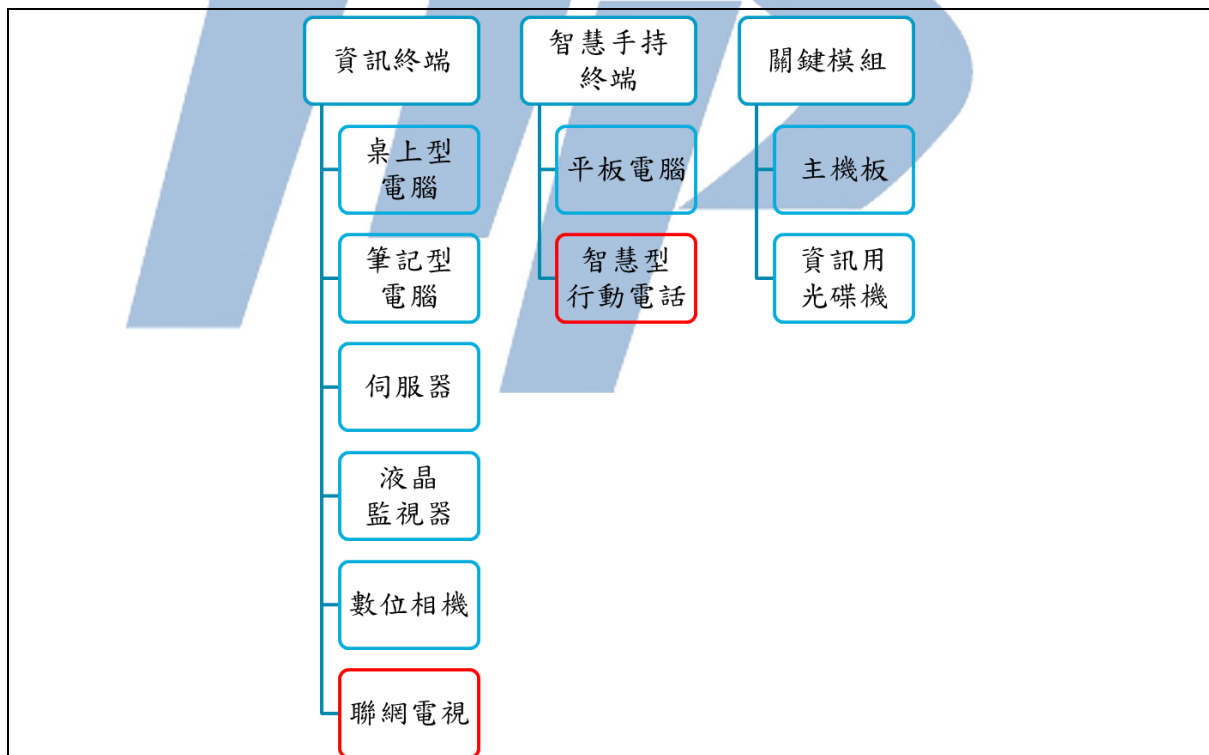
日本方面。安倍經濟學持續貨幣寬鬆政策，促使日幣貶值與日股上漲，提振了日本企業的出口競爭力。2014 年 4 月將消費稅由 5% 調升為 .....

## 第二章 | 資訊工業總覽

### 一、產業範疇定義

本文中所提及之資訊工業產業範疇，主要以資訊硬體次產品及其產業為代表，涵蓋三大類型之八大重要產品；三大類型包括資訊終端、智慧手持終端與關鍵模組等，八大重要產品包括桌上型電腦、筆記型電腦、伺服器、液晶監視器、數位相機、平板電腦、主機板與資訊用光碟機等。

此外，由於聯網電視與智慧型行動電話對於上述八大重要資訊硬體產品產生替代與侵蝕效應，因此本文也將一併探討聯網電視與智慧型行動電話產品及產業發展現況。



資料來源：資策會 MIC 經濟部 ITIS 計畫，2015 年 4 月

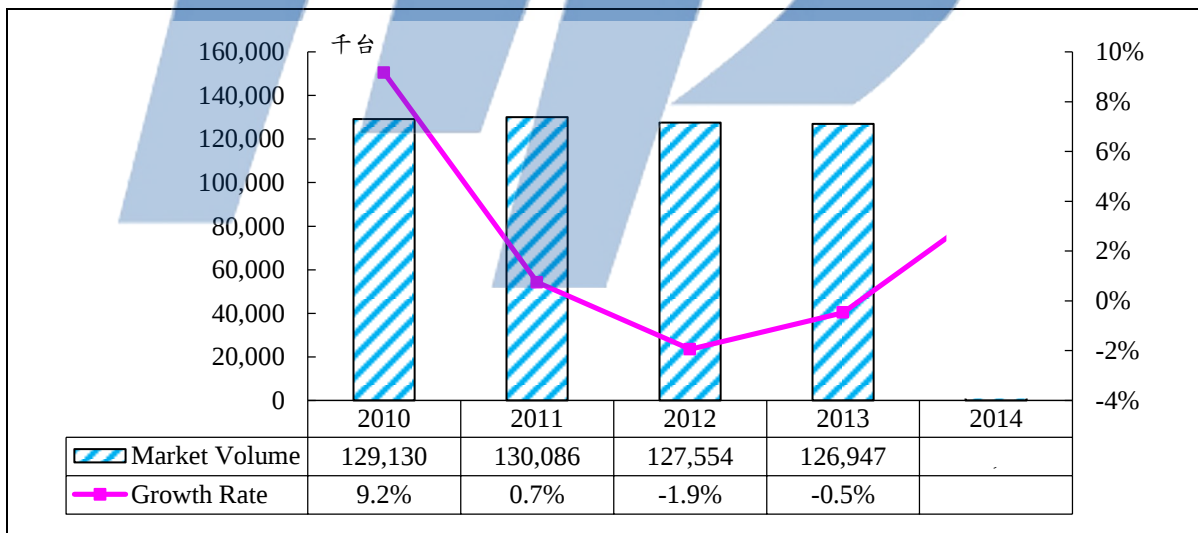
圖 2-1 資訊工業產業範疇

## 第三章 | 全球資訊工業個論

### 一、資訊終端

#### (一)全球桌上型電腦市場發展現況與產業趨勢分析

觀察 2014 年全球桌上型電腦市場，在商用市場部分，主要受惠於 Microsoft 於 2014 年 4 月取消支援 Windows XP 的產品策略，企業端因為資安問題考量，對新機採購態度轉向積極，成功吸引品牌客戶提高訂單數量。此波商用換機潮在 2014 年第一季開始浮現，持續延伸至第四季初。消費市場部分，主要則是品牌廠商陸續推出低價機種，以刺激中國大陸等新興市場提高對桌上型電腦的採購意願。整體而言，2014 年全球桌上型電腦市場在商用換機需求的挹注下，全球桌上型電腦市場呈現微幅上漲，總出貨約達 1.32 億台，相較 2013 年成長 4%。



資料來源：資策會 MIC 經濟部 ITIS 計畫，2015 年 4 月

圖 3-1 2010-2014 年全球桌上型電腦市場規模

2014 年美國總體經濟環境溫和復甦且美元相對強勢 .....

## 第四章 | 台灣資訊工業個論

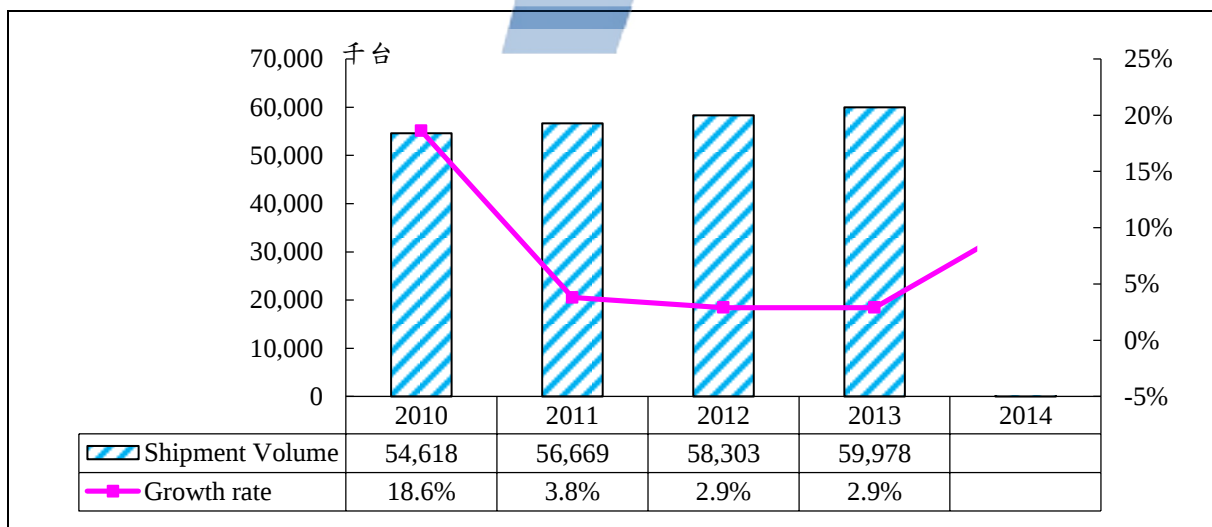
### 一、資訊終端

#### (一)台灣桌上型電腦產業發展現況與趨勢分析

##### 1.產量與產值分析

觀察 2014 年台灣桌上型電腦市場，當商用市場逐步成為主要需求後，受到 Microsoft 於 2014 年 4 月終止提供 Windows XP 的所有服務，企業用戶在資訊安全的考量下，提升對系統產品更換的意願，連帶刺激桌上型電腦市場出貨成長。由於商用市場對產品規格、品質要求較高，商用機種強調穩定性，台灣 ODM 業者保有技術領先的優勢，台廠對商用機種訂單的掌握高。

此外，AIO PC 在機殼設計、組裝等部分流程難度較高，台灣 ODM 業者同樣具有絕對優勢，因此主要品牌大廠除少數維持一定自製比例外，所銷售的 AIO PC 皆由台灣業者代工。因此，隨商用市場需求持續，以及 AIO PC 在桌上型電腦市場的滲透率提高 ……



資料來源：資策會 MIC 經濟部 ITIS 計畫，2015 年 4 月

圖 4-1 2010-2014 年台灣桌上型電腦產業總產量

## 第五章 | 焦點議題探討

本章新興議題主要探討資訊工業於 2014 年發展之重要議題，包括持續受到數位匯流影響，資訊產業的發展仍不斷受到各式行動運算裝置的侵蝕，且在相關通訊數的精進、各式零組件的微型化及相關感測功能日益精進前提下，物聯網相關應用持續浮現，也成為引領資訊產業相關業者轉型發展的重要方向……



# 《2015 年資訊產業年鑑- 資訊工業篇》

全本電子檔及各章節下載點數，請參考智網公告

---

電話 | 02-27326517

傳真 | 02-27329133

客服信箱 | itismembers@micmail.iii.org.tw

地址 | 10669 台北市敦化南路二段 216 號 19 樓

劃撥資訊 | 帳號：01677112

戶名：財團法人資訊工業策進會

匯款資訊 | 收款銀行：華南銀行-和平分行

(銀行代碼：008)

戶名：財團法人資訊工業策進會

收款帳號：98365050990013 (共 14 碼)

服務時間 | 星期一~星期五

am 09:00-12:30 pm13:30-18:00



如欲下載此本產業報告電子檔，

請至智網網站搜尋，即可扣點下載享有電子檔。

ITIS 智網：<http://www.itis.org.tw/>