

數位發展部主管 112 年度單位決算評估報告目錄

	頁次
壹、數位發展部-----	1
一、數位部 112 年度部分工作計畫預算實現率未達八成，允宜強化進度控管措施，以提升預算效益-----	1
貳、資通安全署-----	3
二、資安署資安人力遞補未如預期，致人事費賸餘數逾預算數 5 成，允宜妥為研謀因應-----	3
參、數位產業署-----	4
三、產業署賡續推動「跨域數位人才暨智慧學習整合推動計畫」，允宜落實培育人員就業動向追蹤，俾供培育課程研訂參考-----	4

數位發展部主管 112 年度單位決算評估報告

壹、數位發展部

一、數位部 112 年度部分工作計畫預算實現率未達八成，允宜強化進度控管措施，以提升預算效益

數位發展部(以下簡稱數位部)112 年度「民主網絡之連結與創新」及「數位韌性之應用與強化」工作計畫決算數分別為 1 億 7,509 萬 8 千元及 3 億 5,491 萬 7 千元。辦理情形如下：

(一)「民主網絡之連結與創新」及「數位韌性之應用與強化」預算實現率未達八成

112 年度「民主網絡之連結與創新」預算編列 1 億 8,798 萬 2 千元，決算數 1 億 7,509 萬 8 千元，其中實現數 1 億 3,888 萬 4 千元，實現率 73.88%；「數位韌性之應用與強化」預算編列 3 億 5,750 萬 9 千元，決算數 3 億 5,491 萬 7 千元，其中實現數 2 億 1,331 萬元，實現率 59.67%(詳表 1)。

表 1 112 年度「民主網絡之連結與創新」及「數位韌性之應用與強化」
決算明細表

單位：新臺幣千元；%

工作計畫	預算數 A	決算數			實現率 B/A
		合計	實現數 B	應付保留數	
民主網絡之連結與創新	187,982	175,098	138,884	36,214	73.88
數位韌性之應用與強化	357,509	354,917	213,310	141,607	59.67

資料來源：整理自數位部 112 年度單位決算。

(二)112 年度部分案件辦理進度未如預期，需保留至下年度執行

「民主網絡之連結與創新」及「數位韌性之應用與強化」工作計畫應付保留金額共計 1 億 7,782 萬 1 千元，計有 14 案(詳表 2)，原因概述如下：

1. 期末審查會議與相關驗收作業未完成：包括「民主網絡之連結與創新」工作計畫項下之「5G NSA/SA 網路性能評量暨分析整合委託研究」、「電信普及服務政策革新研究及調查計畫委

託研究案」等 2 案；「數位韌性之應用與強化」工作計畫項下之「連結亞太強韌陸海空網路專案辦公室」等 9 案。

2. 採購案件尚有未完成之辦理事項：「民主網絡之連結與創新」工作計畫項下「維持暨改善及優化偏鄉地區數位電視訊號服務採購案」應辦理事項尚未完成，以及「數位通傳資源管理系統委外建置案」尚待廠商完成系統開發與相關測試，並交付相關驗收文件。

3. 地方政府尚未檢附執行成果：「民主網絡之連結與創新」工作計畫項下「補助南投縣政府辦理數位改善站維護」，因尚未陳報執行成果資料，故尚未撥付款項。

表 2 112 年度「民主網絡之連結與創新」及「數位韌性之應用與強化」

應付保留明細表

單位：新臺幣千元；%

案名	應付數	保留數	合計
合計	161,245	16,576	177,821
民主網絡之連結與創新合計	19,638	16,576	36,214
1. 5G NSA/SA 網路性能評量暨分析整合委託研究案	7,563	-	7,563
2. 電信普及服務政策革新研究及調查計畫委託研究案	5,982	-	5,982
3. 維持暨改善及優化偏鄉地區數位電視訊號服務採購案	5,993	3,150	9,143
4. 補助南投縣政府辦理數位改善站維護案	100	-	100
5. 數位通傳資源管理系統委外建置案	-	13,426	13,426
數位韌性之應用與強化合計	141,607	-	141,607
1. 連結亞太強韌陸海空網路專案辦公室	8,565	-	8,565
2. 強化台灣電腦網路危機處理暨協調中心計畫	9,500	-	9,500
3. 建立主動式防禦強化通傳網路防護韌性計畫	38,547	-	38,547
4. 鼓勵擴增海纜登陸站計畫	16,800	-	16,800
5. 支持數位韌性之陸海空多重寬頻網路與服務接取架構研究	31,885	-	31,885
6. 資安驗證環境建置計畫	13,273	-	13,273
7. 推動數位經濟發展之通訊傳播匯流政策及法制革新計畫	9,290	-	9,290
8. 建立主動式防禦強化通傳網路防護韌性計畫	8,047	-	8,047
9. 資安驗證環境建置計畫	5,700	-	5,700

資料來源：整理自數位部 112 年度單位決算及提供之資料。

綜上，數位部 112 年度部分工作計畫項下編列之採購案件，因期末審查會議或驗收等作業未能於年度結束前完成等因素，致相關經費需轉入下年度繼續執行，影響預算執行績效，進度控管措施有待強化。

貳、資通安全署

二、資安署資安人力遞補未如預期，致人事費賸餘數逾預算數 5 成，允宜妥為研謀因應

資通安全署(以下簡稱資安署)112 年度人事費預算編列 2 億 5,519 萬 6 千元，決算數 1 億 2,739 萬 6 千元，占預算數 49.92%。
經查：

(一)相關人員遞補未如預期，致人事費賸餘數超過預算數 5 成

資安署 112 年度預算員額 165 人，包括法定編制員額 131 人及聘用員額 34 人，迄年度結束法定實際進用人數 145 人，其中編制員額 114 人、聘用人員 31 人，人事費用剩餘數 1 億 2,780 萬元，占預算數之 50.08%(詳表 1)，該署表示刻正資訊資安專業人員取才不易，年度中缺員未能補實，致人事費節餘，業已積極遞補人力。

表 1 112 年度人事費決算數分析表

單位：新臺幣千元；%

人事費用	預算數 A	決算數 B	賸餘數 A-B	賸餘數/預算數
法定編制人員待遇	124,466	75,141	49,325	39.63
約聘雇人員待遇	36,173	12,742	23,431	64.78
其他人事費	94,557	39,513	55,044	58.21
合計	255,196	127,396	127,800	50.08

說明：其他人事費包括獎金、加班值班費、退休離職儲金等項。

資料來源：資安署。

(二)允宜妥為研議人員進用與培訓配套措施，俾充實及穩定資安專業人力

鑒於資安署主責國家資通安全政策規劃、計畫核議及督導

考核、國家資通安全防護、演練與稽核業務及通訊傳播基礎設施防護等業務，為確保國家資訊安全，允宜視業務實需及時補足相關人員，俾穩定資安專業人力，助益國家資安政策強化發展；另為吸引更多專業人才投入從事資安工作，該署表示刻正規劃辦理資訊處理職系專長轉換訓練，並建立資安專職(責)人力職能基準，依其業務職掌分為策略面、管理面及技術面等 3 個面向，以提供完備資安職能培力措施。

綜上，資安署係資安專責機關，且面對全球複雜多元之資通環境，資安風險亦相對提高，允宜視業務需要，積極遞補妥適人力，並完備相關培訓措施，以充實及穩定之專業人力，俾資安業務順利推動。

參、數位產業署

三、產業署賡續推動「跨域數位人才暨智慧學習整合推動計畫」，允宜落實培育人員就業動向追蹤，俾供培育課程研訂參考

數位產業署(以下簡稱產業署)112 年度「促進數位創新動能轉型升級」工作計畫之「推動資通訊數位服務升級與普及」分支計畫項下編列「跨域數位人才暨智慧學習整合推動計畫」(110 至 113 年度)，計畫總金額 3 億 2,088 萬 5 千元，112 年度預算編列委辦費 6,071 萬 3 千元，決算如數執行。經查：

(一)「跨域數位人才暨智慧學習整合推動計畫」辦理情形

截至 112 年度該計畫預算累計編列數 2 億 5,688 萬 5 千元，累計執行數 2 億 4,459 萬 6 千元，各分項計畫辦理情形如下：

1. 跨域數位人才加速躍升分項計畫¹：推展產學研跨域數位人才

¹ 「跨域數位人才加速躍升計畫」原由經濟部工業局(於 112 年 9 月與經濟部相關業務整併後，更名改制為經濟部產業發展署)委託財團法人資訊工業策進會辦理，自 111 年 8 月 27 日移由產業署續辦。

實務專題培訓模式，建立知識與實務並重研習機制，媒合研習生至不同領域與產業單位實作演練，近年培育跨域數位人才分別為 110 年 295 人、111 年 228 人及 112 年 210 名；精進跨域數位網路學院五大數位經濟領域課程，並維運線上課程平台，供研習生與一般民眾學習。

2. 智慧學習產業整合輸出分項計畫：推動 82 家次業者參與 3 場國際行銷活動，並鏈結國際組織；建立海外國際合作「英國 EdTech Impact 平臺合作案」、「SEAMEO 組織東協 11 國合作案」及「泰國農業大學合作案」等 3 案，拓增海外輸出契機。

(二)辦理跨域數位人才結訓人員就業流向調查追蹤，惟有效問卷回收率低於 3 成並逐年下降

產業署為追蹤跨域數位人才計畫研習生於畢業後實際就業動態，於委託契約中要求委辦機構辦理研習生流向追蹤調查，惟各年研習生就業流向問卷回收率分別為 110 年 27.11%及 111 年 23.14%，皆低於 3 成，恐未具有代表性，且逐年下降，允宜督促委辦機構精進問卷設計或調查方式，以確實掌握人才培育成效，俾適時調整培育課程內容等措施。

綜上，產業署推動跨年度之「跨域數位人才暨智慧學習整合推動計畫」，以業界產品服務之應用開發為專題，進行跨域人才複合應用整合能力培育，以厚植人才競爭力，允宜落實培育人員就業動向追蹤，以掌握計畫執行成效。

(分機：1930 芮家楨)