



數位發展部資通安全署

Administration for Cyber Security, moda

政府資安人才培育

數位發展部資通安全署

112年12月14日

● 政府資安人才培育規劃

- 人力現況與**需求**
- 增設資安類科**考試**
- **轉任**資訊處理職系訓練

人力現況與需求

調查項目 機關類型	各機關資安專職人員配置情形 [註1]		113至118年資安人員需求人數調查
	應配置專職人員數	專職人力需求數 [註2]	資安人員需求數
中央機關	880	421	590
地方政府	703	264	445
合計	1,583	685	1,035

註：

1. 資安專職人員指應全職執行資通安全業務者。機關雖已配置資安專責人員但未符合前述全職要求者，不列入專職人數計算。
2. 專職人力需求數，指機關資安專職人數（**僅計正職**）與法遵應配置數之差額。

(資料來源：112年6月1日本署函各機關調查統計)



政府資安人才培育規劃



數位發展部資通安全署
Administration for Cyber Security, MOD

非公務員

推動公務人員**考試**
增設資安類科

研擬增設資安
類科說明報告
函考試院

舉行國家考試
招攬資安人才

現職公務員

規劃**轉任資訊處理**
職系(資安人員)訓練

研擬政府資安
人力擴增計畫，
規劃轉任課程

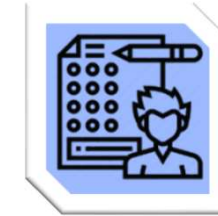
推動政府資安
人力擴增計畫，
培訓約1,000人

增設資安類科流程說明



數位發展部資通安全署
Administration for Cyber Security, MOD

非公務人員
(報考資安類科)



函送考選部
(112.10)

- 將增設資通安全類科說明報告函送考選部審議

研商會議
(113.1)

- 命題大綱會議等
- 法規預告

招考
(113.7)

- 考試院審議通過
- 考選部公告新增高考三級資安類科考試
- ※需經人員查核(規劃中)

相關部會

資安署
人總
考選部

考選部
資安署

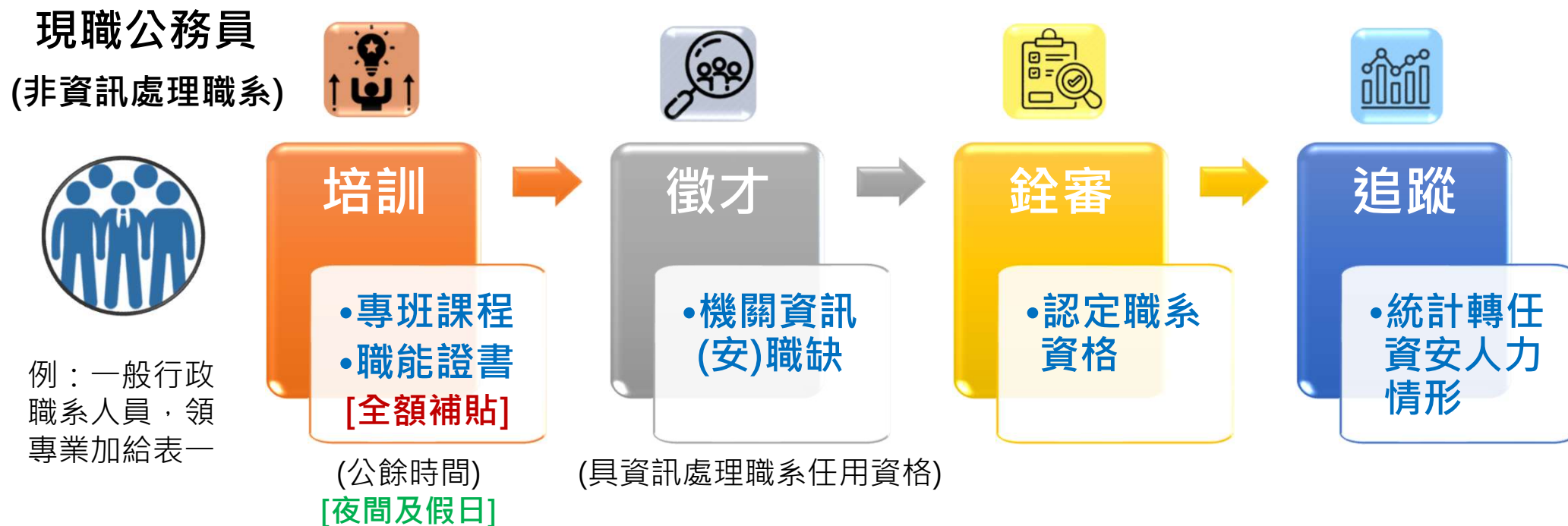
考試院
考選部

□需求調查與訓練

- 本署於111年12月21日函請各機關調查，經統計各機關具意願轉任資訊處理職系之人數約為**3,307人**
- 研議辦理資訊處理職系專長**訓練**，協助具意願之**現職**同仁**取得**資訊處理職系專長及**調任**資訊處理職系**資格**
 - ✓ 依現職公務人員調任辦法第5、6、7條規定，規劃**20學分(或360小時)**符合轉任之相關課程

轉任訓練流程說明

政府資安人力擴增計畫(草案)(113-114)，預計2年1,000人。



相關部會

數位部(資安署)

國科會

教育部

用人機關

人總

用人機關

銓敘部

人總

資安署

請資安長協助事項



數位發展部資通安全署
Administration for Cyber Security, MOD

鼓勵

- **鼓勵**現職公務員(非資訊處理職系)參加**專長訓練課程**。

放寬

- **放寬**徵人條件
公務人員高等考試三級或相當等級之特種考試及格，具資訊處理職系任用資格。**(X經銓敘審定合格實授)**

盤點

- **盤點**機關內部之**員額**
檢視與釋出機關內部員額，將其調整為資訊處理職系職缺。



數位發展部資通安全署

Administration for Cyber Security, moda

資安是持續精進的風險管理



附錄

近7年高考三級資訊處理類科之專業科目

	-		113年度(草案)
資通安全	-		1. 資通安全概論 2. 資通安全管理 3. 資通安全法令與規範 4. 資通安全防護技術 ※高度設敏機關(如資安責任等級A級，並業務涉及國家安全及重大利益之機關)錄取人員應通過查核。
	107年至110年	111年至112年	113年度
資訊處理	1. 資通網路 2. 程式語言 3. 資料結構 4. 系統專案管理 5. 資料庫應用 6. 資訊管理與資通安全	1. 資通網路與安全 2. 程式設計 3. 資料結構 4. 系統專案管理 5. 資料庫應用 6. 資訊管理	1. 資料結構 2. 資通網路與安全 3. 資料庫應用 4. 資訊管理