

## 數位發展部 函

地址：10066臺北市中正區延平南路143號  
聯絡人：林雨潔  
電話：02-23800252  
電子郵件：iluya@moda.gov.tw

## 受文者：

發文日期：中華民國115年3月26日

發文字號：數位政府決字第1154000567號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：115年政府機關資訊人員培訓課程簡章

主旨：檢送「115年政府機關資訊人員培訓課程簡章」如附件，請查照並轉知所屬。

## 說明：

一、因應資訊科技演進趨勢及各機關資訊業務推展需要，本部依資訊人員核心職能架構辦理旨揭訓練課程（簡章如附件），提供資訊業務承辦同仁資訊學習管道、強化資訊應用能力，摘要說明如下：

## (一)參訓對象：

- 1、資訊處理職系同仁（含管制機關同仁）。
- 2、資訊單位同仁（含非資訊處理職系及資訊單位內約聘僱及約用人員）。
- 3、一般公務同仁（非資訊處理職系但從事資訊業務之公務同仁）。

(二)課程資訊：課程清單及相關資訊詳簡章附件說明，或至政府數位人才訓用平臺（下稱訓用平臺）之最新消息（<https://training.moda.gov.tw/News>）查詢。

## 二、報名資訊：

## (一)請依參訓對象身分別報名：

- 1、資訊處理職系（含管制機關）及資訊單位同仁：請於期限內逕行至訓用平臺報名；倘管制機關同仁未曾申

請訓用平臺帳號者，請由單一窗口填寫「管制機關-政府數位人才訓用平臺帳號申請表（詳簡章附件3）」，待完成帳號開通後逕行報名。

2、一般公務同仁：請填寫表單（<https://gov.tw/aAV>）報名，每人可報名上限為2門課，倘報名逾2門，將影響錄取權重之計算。

## (二)報名期限及方式：

1、自即日起至4月22日（三）下午3時止，不接受現場報名。請留意，成功報名並不同於錄取，請報名學員靜候錄取通知。

2、各班以錄取30名學員為原則，錄取名單預計錄取名單預計於115年5月11日（一）前，由訓用平臺發信通知審核結果，並公告於訓用平臺最新消息專區。

3、為有效運用學習資源，本部得視各課程報名情形，提早結束或延後報名日期，倘有延後報名情形，亦於訓用平臺最新消息專區公告。

4、訓用平臺操作手冊請至最新消息專區下載，倘有帳號登入問題，可洽訓用平臺客服詢問。

## 三、錄訓說明：

(一)各機關原則錄取2名為原則（若開班人數尚有名額，不受此限），另錄取不受報名順序影響。

(二)每人至多報名2門課程為原則，相同課程1年內不接受同一人重覆報名，可跨區報名以有效利用課程資源，惟仍建請學員就近上課。

(三)本次訓練採實體方式授課，課程免費惟不提供交通費及住宿。

(四)錄取學員配合事項：

1、錄取學員如因故退訓，請於開課日3天前以電子郵件通知，俾利安排後續學員遞補事宜；參訓學員若未能

出席，無法自行更換上課學員，本部後續依備取順序錄取。

2、學員遲到逾15分鐘或課程期間請假，請填寫簡章附件之請假單，每季併同其餘實體課程學員請假情形函各機關，若無故缺席視為曠課，且曠課、未依規定請假或臨時退訓未事先通知，將影響後續參訓資格。

四、請貴機關給予參訓學員公假登記。

五、服務人員聯繫方式：

(一)課程諮詢，請洽巨匠電腦股份有限公司客服：  
jasmine.li@pcschool.com.tw；0800-622-688。

(二)訓用平臺：

1、管制機關帳號設定，請洽廖小姐  
training@moda.gov.tw；02-2380-0215。

2、系統操作諮詢，請洽平臺客服02-7755-0925。

正本：總統府第二局、行政院資訊處、立法院資訊處、司法院資訊處、考試院資訊處、監察院綜合業務處、行政院各部會行總處院（不含本部）、國家運輸安全調查委員會、核能安全委員會、個人資料保護委員會籌備處、各直轄市政府、各縣(市)政府、各縣市議會、本部資訊處、數位發展部資通安全署、數位發展部數位產業署

副本：巨匠電腦股份有限公司、本部人事處(均含附件)

## 115 年政府機關資訊人員培訓課程簡章

### 壹、辦理說明

因應資通訊科技演進趨勢及各機關資訊業務推展需要，配合本部發展之數位人員核心職能架構，規劃 115 年政府機關資訊職能教育訓練，提供資訊業務承辦同仁學習管道、強化其在職專業應用能力，並培育數位治理轉型能力。

### 貳、課程須知

#### 一、參訓對象：

- (一) 資訊處理職系同仁(含管制機關同仁<sup>1</sup>)。
- (二) 資訊單位同仁(含非資訊處理職系及資訊單位內約聘僱及約用人員)。
- (三) 一般公務同仁(非資訊處理職系但從事資訊業務之公務同仁)。

#### 二、課程資訊：

- (一) 課程清單及相關資訊詳伍、訓用平臺課程一覽表、課程資訊(附件 1) 及上課地點(附件 2)，或至政府數位人才訓用平臺<sup>2</sup>(下稱訓用平臺)之最新消息查詢。
- (二) 課程時間：115 年 5 月 21 日至 9 月 30 日止。

#### 三、報名說明：

##### (一) 請依參訓對象身份別報名：

1. 資訊處理職系同仁(含管制機關同仁)及資訊單位同仁：請於期限內逕行至訓用平臺報名；倘管制機關同仁未曾申請訓用平臺帳號者，請於 4 月 10 日(星期五)前由單一窗口填寫管制機關-政府數位人才訓用平臺帳號申請表(帳號申請表詳附件 3)，待完成帳號開通後逕行報名，報名課程以 2 門為限。

1 管制機關係指軍、警、國安、調查、移民、海巡等單位之資訊同仁。

2 訓用平臺網址：<https://training.moda.gov.tw/>

2. 一般公務同仁：請填寫表單報名 <https://gov.tw/aAV>，每人可報名上限為 2 門課，倘報名逾 2 門，將影響錄取權重之計算。

(二)報名期限：自即日起至 4 月 22 日(三)下午 3 時止，不接受現場報名，為有效運用學習資源，本部得視各課程報名情形，提早結束或延後報名日期，倘有延後報名情形，亦於訓用平臺最新消息專區公告，提醒您，成功報名並不等同於錄取，請靜候錄取通知。

(三)各班以錄取 30 名學員為原則，錄取名單預計於 115 年 5 月 11 日(一)前，由訓用平臺發信通知審核結果，並公告於訓用平臺最新消息專區。

(四)訓用平臺操作手冊請至最新消息專區下載，倘有帳號登入問題，可洽訓用平臺客服詢問。

#### 四、錄訓原則：

(一)各機關原則錄取 2 名為原則（若開班人數尚有名額，不受此限），另錄取不受報名順序影響。

(二)每人至多報名 2 門課程為原則，相同課程 1 年內不接受同一人重覆報名，可跨區報名以有效利用課程資源，惟仍建請學員就近上課。

五、其他：本次訓練課程免費(不提供交通費及住宿)，採實體方式授課。

#### 參、參訓須知

一、參訓同仁如因故退訓，請於開課日 3 天前以電子郵件通知，俾利安排後續學員遞補事宜，參訓同仁若未能出席，無法自行更換上課學員，後續依備取順序錄取。。

二、學員遲到逾 15 分鐘或課程期間請假，請填寫請假單(附件 4)，每季併同其餘實體課程學員請假情形函各機關，俾利完備差勤資訊，若無故缺席視為曠課，且曠課、未依規定請假或臨時退訓未事先通知，將影響後續參訓資格。

三、參訓同仁需完成該門課程學習時數達 8 成(含)以上，且通過課堂考試，始可取得學習時數。

四、課程結束前，請參訓同仁填妥課後評量與課程服務問卷調查表，以作為本部未來規劃課程的參考。

五、參訓同仁上課期間請依課表上、下課，簽到(退)方式如下：

(一)上課時間:上午 9:00~12:00，下午 1:30~4:30

(二)訓練課程為全日制，同仁分別於上午簽到及下午簽退各 1 次，合計 2 次。

(三)實體課程提供便當與茶水。

肆、服務人員聯繫方式(洽詢時間上班日 9 時至 17 時)：

一、課務諮詢，請洽巨匠電腦股份有限公司(下稱巨匠公司)客服：

jasmine.li@pcschool.com.tw / 0800-622-688

二、訓用平臺：

(一)管制機關帳號申請表，以免備文以電子郵件加密方式回復至本部訓用平臺客服信箱( training@moda.gov.tw )，帳號申請連絡，請洽廖小姐 02-2380-0215，以利後續帳號開通事宜

(二)系統操作諮詢，請洽平臺客服 02-7755-0925

伍、訓用平臺課程一覽表

課程編號	課程名稱	時數	日期	地區	地點	講師	備註
1150101	程式設計入門	12	5/21-5/22	北區	巨匠電腦台北認證中心	傅嘉賢	
1150102	Java Script 網頁應用	18	5/27-5/29	北區	巨匠電腦台北認證中心	傅嘉賢	
1150103	網路攻防技術與應用	18	6/3-6/5	中區	台中恆逸教育訓練中心	吳榮昌	
1150104	UI/UX 前端介面設計	12	6/17-6/18	北區	巨匠電腦台北認證中心	徐國堂	
1150105	混合雲的佈署	18	6/24-6/26	北區	巨匠電腦台北認證中心	田振嘉	
1150106	系統網路管理、監控與故障排除	18	6/24-6/26	中區	台中恆逸教育訓練中心	林國龍	先修課程詳課程資訊，並提供取得之上課時數及測驗成績至巨匠公司客服信箱。
1150107	網頁設計入門 (HTML5、CSS)	12	6/29-6/30	北區	巨匠電腦台北認證中心	麥睿恩	
1150108	混合雲的佈署	18	7/1-7/3	南區	巨匠電腦高雄認證中心	田振嘉	
1150109	Linux 系統入門	6	7/2	北區	台北恆逸教育訓練中心	毛石磊	
1150110	容器化系統實務	18	7/7-7/9	北區	台北恆逸教育訓練中心	李政輝	
1150111	Linux 系統進階班	18	7/14-7/16	北區	台北恆逸教育訓練中心	毛石磊	
1150112	Linux 網路實戰班	18	7/21-7/23	北區	台北恆逸教育訓練中心	毛石磊	先修課程詳課程資訊，並提供取得之上課時數及測驗成績至巨匠公司客服信箱。

1150113	資料庫設計與管理應用實務	18	7/28-7/30	北區	台北恆逸教育訓練中心	李政輝	
1150114	資料庫進階開發	18	8/18-8/20	北區	台北恆逸教育訓練中心	李政輝	
1150115	系統網路管理、監控與故障排除	18	9/1-9/3	北區	台北恆逸教育訓練中心	林國龍	先修課程詳課程資訊，並提供取得之上課時數及測驗成績至巨匠公司客服信箱。
1150116	代理式 AI 應用實作：從架構設計到自動化工作流	18	9/2-9/4	北區	巨匠電腦台北認證中心	田振嘉	
1150117	ASP.NET Web 應用程式開發實務應用	18	9/7-9/9	北區	巨匠電腦台北認證中心	陳葵懋	
1150118	網頁後端應用與系統實務應用	18	9/8-9/10	中區	台中恆逸教育訓練中心	吳修福	
1150119	資訊採購委外服務作業管理	12	9/10-9/11	北區	巨匠電腦台北認證中心	洪國興 張俊鴻 陳泉錫	先修課程詳課程資訊，並提供取得之上課時數及測驗成績至巨匠公司客服信箱。
1150120	UI/UX 前端介面設計	12	9/15-9/16	南區	巨匠電腦高雄認證中心	徐國堂	
1150121	資訊服務需求分析實務	18	9/15-9/17	南區	高雄恆逸教育訓練中心	黃家瑞	

備註：上課地點錄取後個別通知，依上課通知為準

## 附件 1：課程資訊

課程編號	1150101		
課程名稱	程式設計入門		
課程時數	12 小時	學習時數代碼	75 程式設計
課程概述	課程內容從基本的程式設計概念開始介紹，讓初學程式設計者能夠由淺入深，了解程式的運作原理以及基本的程式設計概念，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	建立程式設計基礎，掌握基礎語法與邏輯結構，能撰寫簡單程式。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 程式語法基礎（變數、條件、迴圈）</li> <li>2. 陣列與基本資料結構</li> <li>3. 簡單函數與模組設計</li> <li>4. AI 生成範例程式、即時除錯提示</li> </ol>		
講師經歷	講師：傅嘉賢 經歷：巨匠電腦專任講師 專長：HTML、CSS 、JavaScript、jQuery、python、java、C、C++		

課程編號	1150102		
課程名稱	Java Script 網頁應用		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	75 程式設計
課程概述	本課程了解基本語法和程式架構，以及物件導向的功能。		
課程目標	透過事件和瀏覽器上的 DOM 物件進行互動，撰寫可在瀏覽器上執行的網頁程式。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.JavaScript 簡介 2.JavaScript 變數宣告方式、變數範圍 3.程式語法與基本型別 4.程式條件判斷與流程控制語法 5.JavaScript 錯誤處理 6.前端後端串接練習		
講師經歷	講師：傅嘉賢 經歷：巨匠電腦專任講師 專長：HTML、CSS 、JavaScript、jQuery、python、java、C、C++		

課程編號	1150103		
課程名稱	網路攻防技術與應用		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	76 電腦網路
課程概述	本課程將透過網站攻擊的駭客技巧剖析與相關防禦技術實作，讓您瞭解網站攻防相關知識，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	了解駭客如何攻擊網站，偵測網站與程式是否存在可被攻擊之漏洞，建置網站安全相關防護措施 以及探索生成式 AI 在攻防領域的應用。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.OWASP 介紹 2.滲透測試簡介 3.常見資安標準 4.主機漏洞利用 5.網站安全檢測 6.使用 AI 進行弱點掃描與與威脅識別 7.滲透測試與防禦演練案例		
講師經歷	講師：吳榮昌 經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師 專長：駭客攻防實務剖析、網路攻防實務		

課程編號	1150104、1150120		
課程名稱	UI/UX 前端介面設計		
課程時數	12 小時	學習時數代碼	71 資訊科學
課程概述	本課程認識 UI/UX 觀念、介面設計的工作內容與工作流程、了解工作目標與工作要點，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	掌握前端設計技術，能結合 HTML5、CSS 與 JavaScript 設計互動性界面。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HTML5/CSS 基礎</li> <li>2. JavaScript 事件處理</li> <li>3. UI/UX 設計基礎</li> <li>4. 前端界面整合實作 (AI 輔助)</li> </ol>		
講師經歷	講師：徐國堂 經歷：巨匠電腦專任講師 專長：photoshop、flash、Dreamweaver、Illustrator、HTML、CSS、JavaScript、jQuery、python、java、C、C++		

課程編號	1150105、1150108		
課程名稱	混合雲的佈署		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	70 資訊管理
課程概述	瞭解相關雲端運算的部署模式，包含公有雲、私有雲與混和雲的課程。		
課程目標	學習混合雲架構設計與部署，掌握多環境整合與優化技術。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混合雲架構介紹與比較</li> <li>2. 雲平台成本管控與資源治理</li> <li>3. 混合雲部署與管理</li> <li>4. 混合雲性能調校與優化</li> <li>5. 生成式 AI 與效能實作優化</li> <li>6. 混合雲營運與維運管理重點</li> </ol>		
講師經歷	<p>講師：田振嘉  經歷：巨匠電腦專任講師  專長：photoshop、flash、Dreamweaver、Illustrator、HTML、CSS、JavaScript、jQuery、python、java、C、C++、AWS、GCP 架構與開發、雲端架構設計， AI 服務應用</p>		

課程編號	1150106、1150115		
課程名稱	系統網路管理、監控與故障排除		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	523 資通安全(專業、職能)
課程概述	本課程以網路基礎概念出發，延伸到網路管理、安全監控、故障排除等相關議題，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	能使用網路監控工具進行效能分析，並掌握網路問題排查與故障處理技術。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.網路監控工具介紹 (Nagios、Zabbix) 2.故障排查技巧 3.數據分析與性能優化 4.網路效能調整案例		
講師經歷	講師：林國龍 經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師 專長：Linux、Cisco、Windows 雲端平台整合運用、雲端網路工程規劃與系統整合應用網路基礎架構、訊息平台的建置 Internet 與 Intranet 服務之防火牆、防毒安全規劃		
注意事項	請於報名截止前至「資訊職能數位學習專區」( <a href="https://moda.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php">https://moda.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php</a> )，完成先修指定之「網路系統運作原理與基礎管理技巧」3 小時線上課程，課程網址為 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045755">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045755</a> ，並提供取得之上課時數或測驗成績至巨匠公司客服信箱。		

課程編號	1150107		
課程名稱	網頁設計入門(HTML5、CSS)		
課程時數	12 小時	學習時數代碼	75 程式設計
課程概述	在課程中，讓學生可以完整了解前端網站的基礎，並製作一個簡單的一頁式網站，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	掌握網頁基本設計技術，能建立結構化網頁與樣式。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1. HTML 語法 2. CSS 樣式設計 3. 網頁佈局與簡單互動功能 4. AI 自動偵錯程式碼		
講師經歷	講師：麥睿恩 經歷：巨匠電腦專任講師 專長：C++、Java、ObjectiveC、Swift、Android 應用程式開發 iOS 應用程式開發、D3.JS		

課程編號	1150109		
課程名稱	Linux 系統入門		
課程時數	6 小時	學習時數代碼	73 作業系統
課程概述	認識 Linux 作業系統，並學會使用 Linux 系統進行簡單的指令操作，建立系統管理基礎。		
課程目標	認識 Linux 系統及常見發布版本，了解基本指令，學習 Linux 作業系統的基本操作		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.認識 Linux 與常見發布版本 2.Linux 作業系統的安裝 3.Rocky Linux 的桌面環境介紹 4.了解指令的執行及使用方式 5.指令的操作技巧及常用指令介紹		
講師經歷	講師：毛石磊 經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師 專長：Linux 作業系統、Java 程式設計		

課程編號	1150110		
課程名稱	容器化系統實務		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	75 程式設計
課程概述	<p>Docker 和 Kubernetes 運作在不同的層次上，Docker 提供應用的容器封裝機制，而 Kubernetes 則控制著 Docker 容器的生命週期。透過 Kubernetes 可以幫助 Docker 的應用容器依據資源或規則分配容器到合適的結點上，並可設定副本與負載平衡機制來提升應用的擴展與可靠性，屬強調技術實作性質課程。</p>		
課程目標	<p>了解 Docker Containers，能安裝 Docker 服務，並客製化 Docker images，理解 Docker 部署 Web 服務，學習 Kubernetes 功能、架構與核心服務，建立專屬的 Kubernetes 平台。</p>		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Docker Container &amp; Micro Service 介紹</li> <li>2. public registry 與 private registry</li> <li>3. 客製化 Docker images</li> <li>4. AI 自動生成 K8s YAML</li> <li>5. 建立 API 閘道實作安全性與資源配置優化</li> <li>6. Kubernetes management</li> </ol>		
講師經歷	<p>講師：李政輝  現職：恆逸教育訓練中心電腦講師、微軟研討會講師  專長：SQL Server 系統管理與調校、SQL 語言與程式設計、關聯式資料庫與資料倉儲規劃、SSAS/SSIS/SSRS/BISM 商業智慧、ASP.NET、Silverlight、ADO.NET、WCF 與 Web Services、C#/VB.NET/Java/Objective-C 物件導向程式設計、Android/iOS/Windows Phone 手機程式開發、HTML5、CSS3、JavaScript、JQuery、PhoneGap</p>		

課程編號	1150111		
課程名稱	Linux 系統進階班		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	73 作業系統
課程概述	在已經具備基礎 Linux 使用的技術上，進一步學習 Linux 系統進階的管理技術，包含自動化工作排程、檔案系統的管理、進階安全技術、以及簡易伺服器的架設。		
課程目標	學習進階的管理技術、自動化排程工作與 shell script 的執行，了解進階安全技術的使用，並能進行簡易伺服器的架設與管理。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.簡易 shell script 的撰寫</li> <li>2.自動化排程工作的運用</li> <li>3.SELinux 安全技術</li> <li>4.Firewall 的運作概念與設定</li> <li>5.儲存裝置虛擬化技術</li> <li>6.網站伺服器的架設與管理</li> </ol>		
講師經歷	講師：毛石磊 經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師 專長：Linux 作業系統、Java 程式設計		

課程編號	1150112		
課程名稱	Linux 網路實戰班		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	73 作業系統
課程概述	認識 Linux 作業系統，使用 Linux 系統進行指令操作，建立系統管理基礎。包含權限提升、檔案權限管理、網路組態設定、系統套件管理、使用者管理、權限設定等技術實作性質課程。		
課程目標	能掌握 Linux 系統的網路配置與故障排除技能，提升網路操作與管理效率。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.Linux 環境介紹 2.Linux 網路配置與排障 3.網路資源監控與效能分析 4.網路性能監控工具實作 5.故障診斷與處理實務 6.使用生成式 AI 工具快速生成網路腳本與自動排查腳本		
講師經歷	講師：毛石磊 經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師 專長：Linux 作業系統、Java 程式設計		
注意事項	請於報名截止前至「資訊職能數位學習專區( <a href="https://moda.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php">https://moda.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php</a> )」完成先修指定之「Linux 入門攻略( <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045764">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045764</a> )」3 小時線上課程，並提供取得之上課時數或測驗成績至巨匠公司客服信箱。		

課程編號	1150113		
課程名稱	資料庫設計與管理應用實務		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	70 資訊管理
課程概述	本課程介紹 SQL DML 基本語法及使用相關運算式、指令及資料庫的管理，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	熟悉 SQL Server 基本架構與資料庫設計，能完成基礎資料表建置與管理，掌握基礎查詢、插入與刪除等操作		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.SQL Server 架構與工具 2.資料表建置與基本查詢 3.資料庫管理工具的使用 4.合規操作要點（如隱私與存取規範）		
講師經歷	講師：李政輝 現職：恆逸教育訓練中心電腦講師、微軟研討會講師 專長：SQL Server 系統管理與調校、SQL 語言與程式設計、關聯式資料庫與資料倉儲規劃、SSAS/SSIS/SSRS/BISM 商業智慧、ASP.NET、Silverlight、ADO.NET、WCF 與 Web Services、C#/VB.NET/Java/Objective-C 物件導向程式設計、Android/iOS/Windows Phone 手機程式開發、HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、PhoneGap		

課程編號	1150114		
課程名稱	資料庫進階開發		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	70 資訊管理
課程概述	本課程對 SQL Server 較進階的功能有詳細的範例解說。		
課程目標	學習進階的 T-SQL 程式設計與資料庫設計實務，以及處理非結構化資料和效能調校等技術。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.進階資料表設計</li> <li>2.資料一致性的維護</li> <li>3.索引的設計與最佳化</li> <li>4.AI 自動生成 SQL 查詢與索引</li> <li>5.預存程序的設計</li> <li>6.利用觸發程序維護資料</li> <li>7.XML 的使用與查詢</li> </ol>		
講師經歷	<p>講師：李政輝</p> <p>經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師</p> <p>專長：軟體開發、系統分析規劃、C++、Office VBA、SQL Server 管理與設計、關聯式資料庫系統分析與設計、HTML、CSS、JavaScript、VUE 架構、.NET 應用程式開發 (ASP.NET、ADO.NET、Web Services、MVC 架構、.NET Core、VB、C#)</p>		

課程編號	1150116		
課程名稱	代理式 AI 應用實作：從架構設計到自動化工作流程		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	537 人工智慧
課程概述	本課程深入了解並掌握代理式 AI 應用與 Langchain 整合工具的學員打造。課程將涵蓋理論基礎、實作演練與專案開發核心技術。		
課程目標	能夠利用 LangChain 框架，實作大型語言模型（LLM）代理（Agent）與工具鏈，開發具備複雜邏輯與外部互動能力的 AI 應用。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Langchain 基礎與代理式 AI 架構入門</li> <li>2. Middleware 與進階代理設計</li> <li>3. Structured Output 與專案實作</li> </ol>		
講師經歷	<p>講師：田振嘉  經歷：巨匠電腦專任講師  專長：photoshop、flash、Dreamweaver、Illustrator、HTML、CSS、JavaScript、jQuery、python、java、C、C++、AWS、GCP 架構與開發、雲端架構設計， AI 服務應用</p>		

課程編號	1150117		
課程名稱	ASP.NET Web 應用程式開發實務應用		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	75 程式設計
課程概述	本課程主要闡述建立這些服務所需的技術和實作方式。		
課程目標	運用 ASP.NET 框架，進行 Web 應用程式實務開發、資料庫整合與系統部署，提升應用系統實戰能力。		
授課對象	基層、中階非主管		
課程大綱	1.ASP.NET MVC 網站開發架構與觀念解析 2.資料模型與控制器相關技術開發實務 3.ASP.NET Web API 開發 HTTP 服務應用 4.網站進階開發實務應用 5.View Model 實務應用 6.網頁防駭實務應用		
講師經歷	講師：陳葵懋 現職：巨匠電腦訓練中心電腦講師 專長：程式語言：ASP.NET、C#、HTML5、JavaScript 資料庫相關：Machine Learning、SQL DB 資料串接：跨平台 APP、Web API、Xamarin 行動開發解決方案 AI 雲端服務應用 Chatbot 對話機器人開發與設計		

課程編號	1150118		
課程名稱	網頁後端應用與系統實務應用		
課程時數	18 小時	學習時數代碼	75 程式設計
課程概述	本課程使用 PHP 程式語言進行網頁設計，屬強調技術實作性質課程。		
課程目標	掌握 PHP 開發基礎與後端整合技術，能完成動態網頁開發。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	1.PHP 語法 2.資料庫查詢與整合 3.動態網頁開發（表單與資料處理、AI 輔助代碼重構與錯誤修正）		
講師經歷	講師：吳修福 經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師 專長：Linux、SQL Server 系統管理與調校、SQL 語言與程式設計、MySQL 資料建置與管理、MariaDB 資料庫		

課程編號	1150119		
課程名稱	資訊採購委外服務作業管理		
課程時數	12 小時	學習時數代碼	333 法治教育(一般性)
課程概述	在這個課程中將介紹政府資訊採購流程，評估各階段資訊採購的重點。以實務案例方式，了解資訊委外整體概念，屬強調側重工具功能與效益管理課程。		
課程目標	熟悉資訊採購法規與流程，掌握委外服務管理、履約驗收及風險控管實務，確保專案效益與品質。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊系統需求規劃與分析</li> <li>2. 生成式 AI 應用於需求規劃</li> <li>3. 需求規格書(RFP)開立的重點提要</li> <li>4. 生成式 AI 應用於 RFP 輔助性檢核</li> <li>5. 採購流程與案例實作</li> <li>6. 資訊委外專案管理的重點</li> </ol>		
講師經歷	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 講師：洪國興 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 經歷：實踐大學資訊管理學系副教授/監察院公職人員財產申報處處長/考試院資訊小組專門委員兼召集人/台北市政府捷運工程局資訊中心主任/台北市監理處資訊室主任/行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會委/國家發展委員會資訊服務採購履約爭議調處會委員/行政院科技會報兼任研究/中華民國資訊應用發展協會理事長/中華民國資訊經理人協會理事長</li> <li>● 專業：資訊管理、資訊安全、電子化政府、資訊服務委外、電子商務、知識管理、資訊系統整體規劃、顧客關係管理、網路行銷、資訊倫理與法律</li> </ul> </li> <li>2. 講師：張俊鴻 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 經歷：台北市政府測量大隊約僱測量員/內政部資訊中心科長/簡任技正/台北市政府資訊中心主任/中央銀行資訊處處長</li> <li>● 專業：資訊系統分析與設計、資訊管理、資訊安全管理、資訊安全管理制度、專案管理、知識管理、流程管理、團隊創意。</li> </ul> </li> <li>3. 講師：陳泉錫 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 經歷：財政部資訊中心主任/法務部資訊處首任處長/規劃建立全國法規資料庫，並推動國、高學校法治教學平台/建立中央、各縣市政府毒品成癮者單一窗口服務機制</li> <li>● 專業：政府資訊政策、資訊委外管理、資訊安全、毒品減害及防制。</li> </ul> </li> </ol>		
注意事項	請於報名截止前至「資訊職能數位學習專區( <a href="https://moda.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php">https://moda.elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php</a> )」完成		

先修指定之「資訊採購作業與履約管理要領窺探(上)(下)」( <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045762">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045762</a> )( <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045763">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10045763</a> )4小時線上課程，並提供取得之上課時數及測驗成績至客服信箱。
---

課程編號	1150121		
課程名稱	資訊服務需求分析實務		
教學時數	18 小時	學習時數代碼	70 資訊管理
課程概述	<p>本課程對應資通訊履約管理之計畫流程中的收集並整合業務單位需求，擬定需求規格書職能，內容涵蓋資訊系統從建置、增修到維護階段的各項標準規範，包含硬體配置與人力成本的估算準則。課程將引導學員學習需求資料的蒐集技術、分析邏輯及規劃工具的應用，並進一步將其轉化為具體的規格制定項目。透過案例說明與實作演練，協助學員掌握需求分析的核心流程，確保能產出符合實務需求之規格文件。</p>		
課程目標	使同仁能夠掌握資訊委外專案計畫中需求蒐集、分析、整合的核心流程之能力。		
授課對象	基層、中階人員		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊服務所需建置、增修、維護、硬體與人力之標準與規範</li> <li>2. 資訊服務需求資料蒐集與分析</li> <li>3. 資訊服務需求規劃與工具應用(包含 AI 工具)</li> <li>4. 資訊服務需求項目與規格制定</li> <li>5. 資訊服務之建置、增修、維護、硬體與人力需求分析案例說明</li> <li>6. 需求分析實作演練與討論</li> </ol>		
講師經歷	<p>講師：黃家瑞  經歷：恆逸教育訓練中心電腦講師  專長：Linux、SQL Server 系統管理與調校、SQL 語言與程式設計、SQL Server 資料庫進階開發</p>		

附件 2-上課地點資訊

開課地區	上課地點資訊	
北部	上課地點	台北恆逸教育訓練中心
	地址	臺北市松山區復興北路 99 號 12 樓/14 樓
	電話	(02) 2514 9191
	上課地點	巨匠電腦台北認證中心
	地址	臺北市中正區公園路 30 號 3 樓
	電話	(02)2382 6015
中部	上課地點	台中恆逸教育訓練中心
	地址	臺中市西區臺灣大道二段 309 號 2 樓
	電話	(04)2329 7722
南部	上課地點	巨匠電腦高雄認證中心
	地址	高雄市新興區中山一路 242 號
	電話	(07)237 1933
	上課地點	高雄恆逸教育訓練中心
	地址	高雄市苓雅區新光路 38 號 4 樓之 1
	電話	(07)536 1199

### 附件 3-管制機關-政府數位人才訓用平臺帳號申請表

#### 管制機關-政府數位人才訓用平臺帳號申請表

單位名稱(機關/單位名):

聯絡人姓名：

聯絡人電話：

聯絡人電子郵件：

序號	姓名	身分證字號	機關代碼	機關名稱	單位名稱	職稱	官職等	生日(西元)	公務電子信箱	連絡電話(手機號碼)	公務電話(含區域號碼及分機)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

備註：

1. 管制機關係指軍、警、國安、調查、移民、海巡等單位相關說明，詳本部114年3月5日數位政府決字第1144000335號函。
2. 請以單位彙整帳號申請表，並免備文以電子郵件加密方式回復至本部訓用平臺客服信箱( training@moda.gov.tw )，帳號申請連絡電話：廖小姐 02-2380-0215，以利後續帳號開通事宜。
3. 機關代碼：請至人事資訊代碼系統查詢(<https://svrorg.dgpa.gov.tw/>)。
4. 生日(西元)格式為：西元年4碼-月2碼-日2碼(如：1951-01-01)。
5. 連絡電話(手機號碼)格式為：xxxx-xxx-xxx(如：0987-654-321)。
6. 公務電話(含區域號碼及分機)格式為：xx-xxxx-xxxx(若增加區碼的長度不足10碼，請在最左方補0。如：00-3333-2222#111)。
7. 如表格欄位不足，請自行增加，謝謝。

申請單位主管審核：

訓用平臺管理者審核：

附件 4-請假單

115 年政府機關資訊人員培訓課程

請假單

填寫日期	年 月 日
課程名稱	
姓名	
服務機關	
服務單位	
請假期間	自 年 月 日 時 分起 至 年 月 日 時 分止
請假時數	共計 天 小時 分
請假事由	
檢附佐證附件	
學員簽名	
課務單位簽名	