

我國各級機關數位工具及公共程式調查研析 及業務推動服務案

「113 年公共程式培力系列試辦課程」計畫書

主辦單位：數位發展部

執行單位：勤業眾信聯合會計師事務所、財團法人開放文化基金會

一、 背景

公共程式(Public Code)是將政府開發的軟體原始程式碼開放為公共財釋出，讓程式碼得由跨機關、產業或民間專家學者共同使用、檢視與修正，或基於過去的開發迭代優化和創新，將有助提升政府的公共服務品質。

著眼於國家希望工程對加速推動智慧政府、擴大數位參與及公私協力、鼓勵創新的數位公共服務和創造公共福祉的願景，並秉持內閣行動和創新的精神，數位發展部發布「公共程式政策推動藍圖」，宣布逐步從系統、政策、人才培育、產業獎勵等面向，促進我國公共程式之認識和發展，進而提升公共服務的品質與效能，落實「開源共享」之精神，強化政府、公民及產業之合作。

二、 目標

本次「113 年公共程式培力系列試辦課程」的設計與規劃，旨在透過建構我國與推動公共程式有業務相關之各級機關公共程式承辦人員、資訊職系公務人員、辦理資訊服務相關採購之非資訊職系公務人員及一般非資訊職系公務人員之公共程式職能架構，來研提相應的培訓課程。此舉冀希藉由專業的培力課程訓練與宣導推廣，增強公務人員對於公共程式的認知與認同，確保他們能夠在實際工作中有效應

用公共程式的原則與工具，進而提升政府服務的效率和透明度。

此外，考量到與公共程式具有直接關係的民間利害關係人，包括政府軟體供應商、開放原始碼技術社群及一般大眾，課程將特別設計涵蓋數位協作、國際政策、軟體物料管理等相關知識的模組。這些模組旨在促進政策的有效推廣，確保公共程式不僅在政府內部得到廣泛應用，還能在民間產生積極影響，推動更廣泛的社會參與合作。

透過這次的培力課程之試辦，我們的目標是將公共程式的概念推向大眾，整體提升我國國民對於公共程式的了解，並運用集體智慧來開創更靈活的社會創新實力。最終，這將有助於實現智慧政府的願景，促進公共服務的創新與效能提升，並強化政府、公民及產業之間的合作。

三、 預期效益

- 透過合適之公務人員培訓課程（進階班），建立良好政策之先期溝通，降低社會適應，建立我國公務人員對於公共程式的認知與認同。
- 透過合適之一般大眾培訓課程（基礎班），使民眾及民間利害關係人普遍具有數位素養，了解軟體程式運作的基本邏輯及公共程式之優點，進而願意支持政策，以確保公共程式政策的有效推行。

四、 課程規劃

(一)課程內容說明：

課程名稱	課程目標	建議對象	授課老師
[基礎班 101]	藉由介紹具體的國際政策	一般大眾、所	財團法人開放文

課程名稱	課程目標	建議對象	授課老師
開放原始碼 全球趨勢與 生態系	案例，使學員了解開放原始碼對於政府數位轉型的助益、以及公共程式精神在各國具體落實所形成的政策樣態。學員也將深入認識公共程式如何促進國家發展高自主性的政府數位基礎設施、豐富開放原始碼產業生態系、以及提供具有社會公益性的數位公共財。	有類別之公務人員	化基金會 湯家碩 研究經理
[基礎班 102] 從開放原始碼到公共程式 - 概念介紹	從軟體程式開發之基本原理出發，進一步介紹開放原始碼軟體之定義、歷史發展、與著名案例，並介紹公共程式政策目標與影響。	一般大眾、所有類別之公務人員	中華民國自由軟體協會 翁佳驥 理事長
[基礎班 103] 從開放原始碼到公共程式 - 效益與日常應用	藉由桌遊教具「開源星手村」引導學員認識數位協作之基本心法與進行原則。並延伸介紹得以實踐數位協作軟體工具或服務，以俾學員透過工作日常中，實現開放原始碼背後之數位協作精神。	一般大眾、所有類別之公務人員	財團法人開放文化基金會 李欣穎 執行長
[基礎班 104] 軟體管理基	從實際例子談論軟體管理之重要，並介紹軟體管理	公共程式民間利害關係人、	中華民國自由軟體協會 翁佳驥

課程名稱	課程目標	建議對象	授課老師
本標準與元素	所需的三項基石：軟體物料清單 (SBOM)、國際開源管理標準 ISO/IEC 5230、ISO/IEC 18974。	所有類別之公務人員(特別是資訊職系公務人員)	理事長 / 財團法人開放文化基金會 李欣穎 執行長
[進階班 201] 公共程式國際案例與政策	藉由介紹具體的國際政策案例，使學員了解開放原始碼對於政府數位轉型的助益、消除學員對機關資訊服務採購預設開放原始碼的疑慮、以及提供學員公共程式政策落實相關的國際經驗。	辦理資訊服務相關採購之非資訊職系公務人員	財團法人開放文化基金會 湯家碩 研究經理
[進階班 202] 我國公共程式政策和開放原始碼案例	從軟體程式開發之基本原理出發，進一步介紹開放原始碼軟體之定義、歷史發展、與著名案例，並介紹公共程式政策目標與影響	一般非資訊職系公務人員	中華民國自由軟體協會 翁佳驥 理事長 / 財團法人開放文化基金會 李欣穎 執行長
[進階班 203] 公共程式招標文件入門-需求評估和授權條款	以自由與開源軟體基本概念為起點，架構常見自由與開源授權條款與資訊安全所需知識，進而使參與者能了解如何進行開放原始碼解決方案需求評估，以及如何適用於我國的採購流程中。	辦理資訊服務相關採購之非資訊職系公務人員	財團法人開放文化基金會 李欣穎 執行長
[進階班 204]	藉由實際案例說明完善政	資訊職系公務	中華民國自由軟

課程名稱	課程目標	建議對象	授課老師
公共程式廠商管理國際標準	府軟體管理之重要，並介紹軟體管理的三項基石：軟體物料清單 (SBOM)、國際開源管理標準 ISO/IEC 5230、ISO/IEC 18974。本課程也帶領學員認識國際公共程式開發標準 Standard for Public Code。	人員	體協會 翁佳驥 理事長 / 財團法人開放文化基金會 李欣穎 執行長

(二)課程日期與地點：

場次順序	第 1 場	第 2 場	第 3 場	第 4 場	第 5 場	第 6 場
區域	北部	離島	中部	南部	東部	北部
時間	9 月 27(五)	10 月 4(五)	10 月 17(四)	10 月 18(五)	10 月 25(五)	11 月 1(五)
地點	桃園	澎湖	台中	高雄	宜蘭	台北
場地	桃市勞動局勞工教育大樓 401 教室	澎湖科技大學海科大樓 MN106 教室	台集思文心會議中心 G3 會議室	高雄市教育講師職業工會 12 樓教室	國立宜蘭大學教 211 多功能視聽室	集思北科大會議中心 瑞特廳
9:30-12:00		[基礎班 102] 從開放原始碼到公共程式 - 概念介紹	[基礎班 101] 開放原始碼全球趨勢與生態系	[基礎班 102] 從開放原始碼到公共程式 - 概念介紹	[進階班 202] 我國公共程式政策和開放原始碼案例	

13:00-15:30 (北部兩場) 13:30~16:00	[進階班 202] 我國 公共程式 政策和開 放原始碼 案例	[基礎班 103] 從 開放原始 碼到公共 程式 - 效益與日 常應用	[進階班 203] 公 共程式招 標文件入 門 - 需 求評估和 授權條款	[進階班 201] 公 共程式國 際案例與 政策	[基礎班 104] 軟 體管理基 本標準與 元素	[進階班 204] 公 共程式廠 商管理國 際標準

(三)課程規劃說明：

1. 預計每堂課程 2 小時，並以錄影之方式紀錄，個別課程上架至 e 等公務員+學習平臺。
2. 課程預期人數：每場學員至少 15 人。
3. 本次培力活動提供公務人員時數，課程上午場提供餐盒；下午場提供餐點。
4. 每堂課程後將進行學員滿意度調查。

五、 活動報名連結

1. 「113 年公共程式培力系列試辦課程 – 進階班」報名連結：

No	場次	日期	報名連結
1	桃園場	113/9/27(五)	https://forms.gle/8U2nZ1bazoyRZ22v8
2	澎湖場	113/10/4(五)	https://forms.gle/JigeCWCAsd1m1Uyt5
3	臺中場	113/10/17(四)	https://forms.gle/5Lc7Nhk4U5HFCfwz6
4	高雄場	113/10/18(五)	https://forms.gle/so4ZRQe5icbJJPr9
5	宜蘭	113/10/25(五)	https://forms.gle/yBdaE3egrWbjVAqC7

	場		
6	台北 場	113/11/1(五)	https://forms.gle/o88Kt4WpgDnKKpLA8

2. 「113 年公共程式培力系列試辦課程– 基礎班」報名連結：

No	場次	日期	報名連結
1	澎湖 場	113/10/4(五)	https://forms.gle/JigeCWCAsd1m1Uyt5
2	臺中 場	113/10/17(四)	https://forms.gle/utNkn52xMfcCpFsy7
3	高雄 場	113/10/18(五)	https://forms.gle/bKm1JXQpbesTt86e6
4	宜蘭 場	113/10/25(五)	https://forms.gle/DwA344ZQjMNk9W1Z7