

10

TAIWAN ICDF

# 防制科技犯罪研習班-AI識讀(II)

研習班日期：115年9月9日-18日

報名截止日期：115年7月27日

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



## 研習班簡介

人工智慧 (AI) 與深偽技術 (Deepfake) 正被廣泛應用於各類網路詐騙手法中，從語音仿冒、影像偽造、AI釣魚到自動化詐騙訊息生成，皆對政府、金融及民間機構造成嚴重挑戰，AI同時亦開啟偵測與防制之新契機，本班聚焦AI防詐趨勢與應用實務，分享國內外防制策略、法制因應及技術發展方向，協助學員建構跨域協作與科技防詐之整體應變能力。

## 研習目標

- 掌握生成式人工智慧於詐騙犯罪之應用趨勢與防制技術，提升辨識與應變能力。
- 瞭解AI防詐之跨部門協作、資料保護及法制倫理議題，強化科技應用與公民權益兼顧之意識。

# 研習內容

分享AI於防制詐騙犯罪領域之應用知識，說明AI在偵測、防範與治理詐騙風險中的關鍵角色，協助學員掌握新興科技於防詐體系之實務應用。內容包括：

- **AI詐騙技術發展與防制趨勢分析**：說明生成式AI於詐騙犯罪中的應用樣態與技術演化，解析語音仿冒、深偽影像與AI釣魚等手法，探討偵測與防制策略。
- **跨部門防詐協作與技術實務應用**：分享政府、金融及資安單位導入AI防詐技術的實務經驗，介紹異常行為分析、資料比對與智慧預警系統運作模式。
- **AI防詐法制與倫理治理挑戰**：探討AI防詐相關法制與倫理議題，包括資料保護、模型偏誤與決策責任，探討科技防詐與兼顧公民權益之平衡與取捨。

# 參訓資格

- 身分背景：政府警政、法務、金融及國家通訊傳播等部門資訊官員，或通訊科技、媒體等業界主管、非政府組織或國際組織之成員。
- 專業領域：通訊偵察、資訊安全鑑識、大數據分析。



## 課程聯絡人

蔡豐達 副管理師

Tel: 886-2-28886061

E-mail: f.t.tsai@icdf.org.tw