

## 110 學年度教師產業研習計畫

### 「AI 人工智慧電腦稽核於公司治理實務應用」課程簡介

在 COVID-19 持續重大影響與「人工智慧(AI)與大數據分析」的帶動下，企業面臨不變身就淘汰的風險，因此急需培養可以運用資訊科技來提高公司治理效率、強化法令遵循與加強風險管理(GRC)之專業人才。遠端電腦稽核持續性監控、AI 智慧大數據資料分析等資訊科技工具應用能力是迎向社會需求與提升企業競爭能力的重要關鍵。財務資訊，尤其在進貨、銷貨端、公司治理、風險控制以及相關法令規範依循等方面，隨著環境演變與科技進步，更需要即時與精準的技術與做法。本課程旨在結合產業需求與實務做法培訓大專院校優秀種子師資人才，讓學生於大學就讀期間便可學習最新 AI 電腦稽核應用技術，符合企業人才殷切需求。

上述專業實務教學師資之培訓，需有跨領域師資一起加入電腦稽核的師資團隊。因此，廣泛邀請各領域專長之教師參與，延伸教師跨域學習場域，強化教師實務技能，深化電腦稽核專業素養。

本研習特邀請傑克商業自動化(股)公司總經理與資深專業人員共同講授，該公司於坊間開課單日之研訓費用約 1 萬元（可參閱網頁資訊：[https://www.jacksoft.com.tw/product/acl\\_train\\_intro.php](https://www.jacksoft.com.tw/product/acl_train_intro.php)），**本研習共計 20 日，市面費用約 20 萬元，本次參與係全程免費**，名額有限，歡迎盡速報名！

1. 報名資格：全國**技專校院**專任(含專案)教師
2. 報名時間：即日起至 11 月 24 日(星期三)止，採線上報名(額滿則提早截止)。
3. 報名網址：<https://www.surveycake.com/s/keqyL>
4. 報名人數：校內 15 人、校外 15 人(限定技專校院)，主辦單位保留資格審核權。
5. 研習地點：致理科技大學一大數據及金融監理實驗室(新北市板橋區文化路一段 313 號)
6. 參加教師義務：參與本研習課程之教師，可累計技專校院教師進行產業研習之 6 年 6 個月天數，參與教師於最後一場課程結束後，需繳交研習報告後始發予研習證書。
7. 課程設計：

第一周					
時間	11/26 (五)	12/04 (六)	12/11(六)	12/18(六)	12/25(六)
9:00 ~12:00	AI 人工智慧 電腦稽核於公 司治理實務應 用	公司治理 理論與實務	銷售與收款內 控控制重點	採購及付款內 部控制重點	人事管理內部 控制重點
13:00 ~16:00	AI 人工智慧 電腦稽核未來 就業趨勢與基 礎概念	電腦稽核 理論與實務	銷售與收款循 環 AI 人工智 慧電腦稽核案 例分析	採購及付款循 環 AI 人工智 慧電腦稽核案 例分析	人事管理 AI 人工智慧電腦 稽核案例分析
16:00~18:00 可自由練習與討論					

第二周					
時間	111. 1/21(五)	111. 1/22(六)	111. 1/25(二)	111. 1/26(三)	111. 1/27(四)
9:00 ~12:00	AI 人工智慧 電腦輔助稽核 ACL 軟體環 境簡介	上機演練: 資料取得(一)	上機演練: 資料驗證	上機演練: 資料分析與指 令應用(二)	上機演練: 資料分析報表 產出
13:00 ~16:00	資料分析 專案規劃 六步驟	上機演練: 資料取得(二)	上機演練: 資料分析與指 令應用(一)	上機演練: 資料勾稽與比 對	總複習與成果 測驗
16:00~18:00 可自由練習與討論					

第三周					
時間	111. 7/18(一)	111. 7/19(二)	111. 7/20(三)	111. 7/21(四)	111. 7/22(五)
9:00 ~12:00	ERP 銷售及收 款電腦稽核實 務應用	ERP 採購及付 款電腦稽核實 務應用	ERP 資訊安全 電腦稽核實務 應用	ERP 人事管理 電腦稽核實務 應用	統計偏離 (OUTLIER)電 腦稽核實務應 用
13:00 ~16:00	ERP 電腦稽核 上機實例演 練: 以客戶資料有 效性查核為例	ERP 電腦稽核 上機實例演 練: 以重複付款查 核為例	ERP 電腦稽核 上機實例演 練: 系統權限管理 與使用者角色 衝突查核為例	ERP 電腦稽核 上機實例演 練: 以考勤管理與 加班費詐領查 核為例	統計偏離電腦 稽核上機實例 演練: -以總帳與費 用查核為例
16:00~18:00 可自由練習與討論					

第四周					
時間	111. 7/25(一)	111. 7/26(二)	111. 7/27(三)	111. 7/28(四)	111. 7/29(五)
9:00 ~12:00	法遵科技 (RegTech)電 腦稽核實務應 用	機器學習 (Machine Learning) 與 AI 人工智慧 於稽核應用	持續性稽核 (CA)於公司 治理的實務應 用	持續性監控 (CM)於公司 治理的實務應 用	治理、風險管 理與法規遵循 (GRC) 於公 司治理的實務 應用
13:00 ~16:00	法遵科技電腦 稽核上機實例 演練:以個人 資料保護遵循 查核為例	ACL 機器學 習指令上機演 練: 監督式 VS 非監督式	持續性稽核應 用實例 上機演練	持續性監控 應用實例 上機演練	GRC 智慧系 統應用實例上 機演練
16:00~18:00 可自由練習與討論					

註：以上為目前預定開課規劃。考量疫情之故，主辦單位保有修改、變更或暫停本活動之解釋權利，以實際授課之課程為主。如有未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告之。

7. 活動窗口：賴虹霖老師，電話：(02)2257-6167#1697；電子郵件：  
debbielai@mail.chihlee.edu.tw