



## 國立臺灣大學進修推廣學院推廣教育非學分班招生簡章

### 「新金融科技之挑戰—治理、審計、詐欺、鑑識」第 1 期

#### FinTech 4.0 時代之大博弈

數位科技的進步促成了金融業大範圍大規模的革命性轉型，甚至進入了「無所不在」的 FinTech 4.0 時代，相對地也帶來了空前的新機會和新挑戰。

隨著區塊鏈在全球和國內的發展歷程已建立了信任機制，歐美先導國家發展過程和新世代應用打造出數位金融基礎；但眼前虛擬貨幣、加密貨幣滿網飛，未來該如何運用區塊鏈科技，致力於人類社會產生貢獻，而數位貨幣電子支付是金融業近年來非常受到關注的新興領域，而絕大多數的數位弊端是跟詐欺有關，而貨幣高科技金融犯罪的偵查，如何藉助於高科技進行偵查與鑑識？而衍伸出的新科技犯罪又該如何防範？

本課程將邀請臺灣大學該領域教授及國內專家學者針對現代金融科技之發展與挑戰，從治理、審計、網路詐欺與鑑識等各重要面向，進行系統性的研討。

**授課老師：**廖世偉 臺大資訊工程學系、資訊網路與多媒體研究所副教授

林建隆 警政署刑事警察局科技研發科科長、科技犯罪防制中心主任

萬幼筠 永豐金控數位科技處處長

朱師右 資策會產業情報研究所資深產業分析師暨產品經理

江炯聰 臺大商學研究所名譽教授

**課程目的：**針對現代金融科技之發展與挑戰，特別是治理、審計、詐欺與鑑識，進行系統性研討。

**授課方式：**講演、討論。

**招生對象：**對課程內容有興趣者皆可參加。

**課程次數：**每週 1 次，共 10 堂課。

**上課時間：**109 年 9 月 3 日起，每週四晚上 7：00-9：45

**上課地點：**臺大進修推廣學院（臺北市羅斯福路 4 段 107 號）。

**招生人數：**以 50 人為原則，將依照報名者繳費順序錄取至額滿為止。

未達 30 人得不開班。本學院保留增額或不足額開班之權利。

※開課日前一週本學院會 Email 開課通知(或因報名人數不足的不開課通知)。

※因應新冠肺炎疫情考量，將視情況改以視訊授課或延後開課。

※個人如因疫情需進行隔離/檢疫/自主管理，致使無法上課者，開課前得申請全額退費(保留)，課間則依比例申請退費或保留。

**學 費：**20,000 元

**早鳥優惠：**於 109 年 7 月 31 日前完成報名繳費者，學費優惠價:15,000 元

**其他優惠：**◎臺大教職員工優惠：6 折。



◎臺大校友/ILO、本學院舊生、年滿 65 歲、身心障礙或低收入戶領有證明者；可再折價 1000 元。

註 1：早鳥優惠可與其他優惠身分者合併使用，如逾早鳥優惠日則依原價折扣。

註 2：優惠身分僅能擇一使用，請以優惠金額繳費，並於繳費時提供優惠證明。

**報名繳費：**請至「臺大推廣教育網」<https://www.ntuspecs.ntu.edu.tw> 進行線上報名，可採信用卡或 ATM 轉帳方式繳費。

**※繳費收據將於開課日提供；如需提前領取，請來電告知。收據抬頭係依台端報名所填資料為準，若因故需更改請另申請辦理。**

**結業：**修業期滿，缺課次數未超過全期上課次數五分之一並通過學習評量者，由本學院核發推廣教育證明書。

**其他事項：**(1)本班為研習班(非學分班)，不授予學分、學位證書及不發成績單。

(2)本課程可登錄公務員終身學習時數。

(3)本學院有權保留課程變動及時間調整之權利，課程若有變更將會提前告知學員。

(4)學費退費規定：學員自報名繳費後至實際上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳學費之半數。在班時間已逾全期三分之一者，不予退還。

(i)申請退費必須附上收據正本及申請書，缺一不可，否則不予受理。

(ii)本學院退費係以支票或匯款方式辦理，受款人依開立之收據抬頭為準。

(5)本班無補課機制，課程均須於當期修習完畢。

(6)如遇天然災害(颱風、地震、洪水、豪雨)，台北市政府宣佈停課，當日課程原則上將另擇日補課乙次，惟時間須與任課老師協商後再行通知。

(7)學員於修習期間應遵守本學院規定，如有不當行為或影響授課或影響其他學員之學習，經通知仍未改善者，本學院得取消其修讀資格，且不予退費。

(8)經確定可上課之學員如經發現資格不符規定，或所繳證件有偽造、假借事情，即取銷錄取資格或開除就讀資格，且不發給任何有關之證明。如係在取得後始發覺者，公告並勒令撤銷核發之推廣教育證明書。

(9)患有或疑似患有其它法定傳染病者，本學院得拒絕其入學及上課。

(10)就讀本班不得辦理兵役緩徵。

(11)本簡章若有未盡事宜，本學院保留得以隨時修改之權利。

課程詳細內容洽詢電話：(02)2362-0502 分機 227 瞿小姐



## 「新金融科技之挑戰—治理、審計、詐欺、鑑識」第 1 期

### 課程大綱

授課老師：廖世偉 臺大資訊工程學系、資訊網路與多媒體研究所副教授  
 林建隆 警政署刑事警察局科技研發科科长、科技犯罪防制中心主任  
 萬幼筠 永豐金控數位科技處處長  
 朱師右 資策會產業情報研究所資深產業分析師暨產品經理  
 江炯聰 臺大商學研究所名譽教授

上課時間：109 年 9 月 3 日起，每週四晚上 7：00-9：45

日期	單元主題	課程重點
9 月 03 日	金融科技：區塊鏈、電子支付、數位貨幣、密碼應用	1.1 金融科技在監管下套利 1.2 區塊鏈作為信任機制及其應用
9 月 10 日		1.3 數位貨幣的發行與政府政策 1.4 科技與監理：從加密（法）談起
9 月 17 日	數位金融之治理、審計、投資與法遵	2.1 金融業轉型與新金融生態圈 2.2 誠信經營守則之修訂與反貪反腐之因應及實施
9 月 24 日		2.3 法遵科技趨勢與進展 2.4 支付安全標準與查核挑戰
10 月 08 日	金融風險管控與大數據和人工智能應用	3.1 常見風險與資料分析技術 3.2 大數據在電腦犯罪舞弊防治之應用
10 月 15 日		3.3 人工智能應用與風險防範 3.4 數位貨幣的洗錢防制
10 月 22 日	網路駭客與詐欺、資訊安全與犯罪偵查	4.1 詐欺的過去、現在與未來 4.2 從駭客經濟看資安成本效益
10 月 29 日		4.3 數位金融犯罪手法與案例 4.4 網路犯罪偵查與資料分析
11 月 05 日	商業犯罪與鑑識會計、金融犯罪與監理科技	5.1 職場舞弊的趨勢與挑戰 5.2 財務詐欺與鑑識會計
11 月 12 日		5.3 監理科技的趨勢與應用 5.4 數位證據保全與鑑識分析

※10 月 1 日遇國定連假故無排課。

※本學院保留課程安排及師資調整異動之權利，授課日期、時間、地點或單元主題如有調整將會另行提前通知（或公告於本學院 1 樓大廳課程電子看板）。