附件一

「114 年金融科技人才培育計畫」各項課程執行情形

一、預計成果

114年度計畫目標(培育人次)

台灣金融研訓院 TAIWAN ACADEMY OF BANKING AND FINANCE

模組	課程	113年培育目標		114年培育目標	
金融產業人才培育	焦點主題趨勢講座(註1，同步上架Podcast)	900	1,350	900	1,350
	金融科技專業科目能力認證	240		220	
	監理人員暨種子講師金融科技專班	60		60	
	金融機構講師回訓及關鍵議題專班	30		50	
	FinTech 跨界創新交流會(註2)	90		90	
	金融科技創新方案探索專班(註2)	30		30	
校園人才培育	大專校院講師回訓專班	360	1,650	360	1,700
	校園人才演講會	1,250		1,300	
	校園學生企業實習培訓專班(註2)	40		40	
	金融科技影音教材(註3)	10,000	-	-	-
	◎多元化金融科技教材(註3)	-	-	10,000	-
總人次			3,000		3,050

註1：同步上架「Podcast 金融科技人才培育計劃焦點主題趨勢講座」，擴大金融專業人才培訓
註2：與FinTechSpace合辦課程
註3：以學員參與次數表示，不列入總人次
◎表示114年新增課程

4

二、金融產業人才培育

(一)「焦點主題趨勢講座(直播方式)」：計畫辦理 6 場，已全數辦理完成，共培訓 1,404 人次，並上架至 Podcast 平台。

時間	主題	大綱	主持人/講師	人數
7/9(三) 19:00 ｜ 20:00	金融數據應用實務	● 金融數據應用面向與實務 ● 數據治理與風險管理	● 何雅娟 組長 台灣金融研訓院金融科技創新處 ● 賴偉晏 數位長 安侯企業管理股份有限公司	229

時間	主題	大綱	主持人/講師	人數
7/23(三) 19:00 ｜ 20:00	數位身分驗證應用實務	● 數位身分驗證現況與發展 ● 實務應用與跨域整合	● 何雅娟 組長 台灣金融研訓院金融科技創新處 ● 連子清 協理 臺灣網路認證股份有限公司策略發展部	240
8/6(三) 19:00 ｜ 20:00	金融與科技跨域人才養成	● 金融人才轉型為科技人才必備技能 ● 數位思維與跨域力養成	● 林仲威 副院長 台灣金融研訓院 ● 廖家宏 人資長 永豐金控總經理辦公室主任兼人資長	234
8/20(三) 19:00 ｜ 20:00	綠色金融科技實踐	● 綠色金融科技應用場景 ● 永續發展與金融責任	● 王家緯 首席研究員 台灣金融研訓院金融研究所 ● 歐素華 專任副教授 東吳大學商學院EMBA	240
9/3(三) 19:00 ｜ 20:00	保險科技發展	● 保險科技應用個案 ● 數位保險公司發展解析	● 張凱君 所長 台灣金融研訓院金融研究所 ● 林佳穎 副總經理 國泰人壽	234
9/17(三) 19:00 ｜ 20:00	金融網路犯罪與科技防詐	● 金融網路犯罪及詐騙解析 ● 利用科技強化防詐、識詐能力	● 陳詰昌 資安長 台新銀行 ● 張佳勳 警務正 刑事警察局	227

※課程結束後，課程內容上架 Podcast 金融科技人才培育計劃焦點主題趨勢講座

(二)「金融科技專業科目能力認證」，課程內容：依「金融科技能力認證

機制」人才所需職能開展 8 項模組課程：商業分析技術、使用者介面與體驗設計分析、數位行銷策略、商品及服務設計方法、法遵科技與風險管理應用、大數據分析、人工智慧、新興科技應用。8 項模組課程已全數辦理完成，共培訓 252 位人員。

模組一：商業分析技術(42 小時)：36 人

日期	時間	科目	上課地點
4/21	09:10-16:00	商業模式分析(一)	芬恩特演講廳
4/28	09:10-16:00	商業模式分析(二)	芬恩特演講廳
5/5	09:10-16:00	顧客旅程設計	芬恩特演講廳
5/12	09:10-16:00	最新金融科技商業分析解析 商業統計數據分析-數金業務	芬恩特演講廳
5/19	09:10-16:00	商業統計數據分析	芬恩特演講廳
5/26	09:10-16:00	敏捷專案與創新專案管理(一)	芬恩特演講廳
6/2	09:10-16:00	敏捷專案與創新專案管理(二)	芬恩特演講廳

模組二：數位行銷策略(24 小時)：36 人

日期	時間	科目	上課地點
5/8	09:10-16:00	金融機構數位行銷運用趨勢 網路行銷(一)	芬恩特演講廳
5/15	09:10-16:00	網路行銷(二)	芬恩特演講廳
5/23	09:10-16:00	優化 SEO 搜尋行銷	芬恩特演講廳
5/29	09:10-16:00	精準行銷模型與數位行銷 AI 應用	芬恩特演講廳

模組三：商品及服務設計方法(24 小時)：36 人

日期	時間	科目	上課地點
8/7	09:10-16:00	最新數位金融商品及服務設計解析	芬恩特演講廳
8/13	09:10-16:00	客戶需求分析	芬恩特演講廳
8/20	09:10-16:00	市場調查研究分析	芬恩特演講廳
8/27	09:10-16:00	設計思維與商品設計實作	芬恩特演講廳

模組四：使用者介面與體驗設計分析(42 小時)：36 人

日期	時間	科目	上課地點
6/9	09:10-16:00	使用者心理分析	芬恩特演講廳
6/16	09:10-16:00	使用者心理分析	芬恩特演講廳
6/23	09:10-16:00	UX/UI 設計趨勢 UX 設計原理與實務流程(一)	芬恩特演講廳
6/30	09:10-16:00	UX 設計原理與實務流程(二)	芬恩特演講廳
7/7	09:10-16:00	UX 設計原理與實務流程(三)	芬恩特演講廳

日期	時間	科目	上課地點
7/14	09:10-16:00	UX 設計原理與實務流程(四)	芬恩特演講廳
7/21	09:10-16:00	UI 設計	芬恩特演講廳

模組五：法遵科技與風險管理應用(24 小時)：32 人

日期	時間	科目	上課地點
9/17	09:10-16:00	監理科技與法遵科技趨勢與範疇 金融科技重要法令與規範	芬恩特演講廳
9/24	09:10-16:00	金融科技重要法令與規範 法遵科技的綜合型應用實例	芬恩特演講廳
10/1	09:10-16:00	法遵科技的綜合型應用實例	芬恩特演講廳
10/8	09:10-16:00	風險管理與科技應用	芬恩特演講廳

模組六：人工智慧(27 小時)：36 人

日期	時間	科目	上課地點
9/22	09:10-16:00	人工智慧簡介 人工智慧的應用	芬恩特演講廳
10/2	09:10-16:00	生成式 AI	芬恩特演講廳
10/13	09:10-16:00	人工智慧的演算法	芬恩特演講廳
10/23	09:10-16:00	機器學習 聯邦學習	芬恩特演講廳
10/30	09:10-12:00	智慧金融科技	芬恩特演講廳

模組七：大數據分析(21 小時)：20 人

日期	時間	科目	上課地點
9/12	09:10-16:00	大數據概念與各業數據分析應用概況 資料爬取與大數據分析	芬恩特實驗室
9/19	09:10-16:00	資料前置處理 資料治理	芬恩特實驗室
9/26	09:10-16:00	機率統計與資料科學 關連規則：關聯與相關性探勘	芬恩特實驗室
10/3	09:10-16:00	綜合大數據分析處理工具個案與應用	芬恩特實驗室

模組八：新興科技應用(23 小時)：20 人

日期	時間	科目	上課地點
4/22	09:10-16:00	雲的國際趨勢與雲的概念 雲端化應用情境及使用案例	保發中心第二教室
4/29	09:10-16:00	國際區塊鏈與金融科技趨勢 區塊鏈技術	保發中心第二教室
5/6	09:10-16:00	區塊鏈應用 區塊鏈生態案例	保發中心第二教室
5/9	09:10-15:00	國際物聯網與金融科技趨勢	保發中心第二教室

日期	時間	科目	上課地點
		物聯網核心技術 物聯網技術應用 物聯網挑戰	

（三）「監理人員暨種子講師金融科技專班」：規劃 1 梯次，已辦理完成，共培訓 60 位人員。

日期	時間	科目	講師
9/23	9:30-12:30	法遵科技－人工智慧應用於法遵科技發展趨勢	李鑑剛 副總經理 勤業眾信永續發展與風險管理顧問(股)公司
	13:30-17:30	智能理財－AI 智能理財應用	李沃牆 教授 淡江大學財務金融學系
9/30	9:30-12:30	身份辨識－金融行動身分識別標準化機制	陳念平 執行董事 資誠企業管理顧問公司(PwC Taiwan)
	13:30-16:30	金融科技風險管理	陳鴻棋 資深執行副總經理 勤業眾信聯合會計師事務所風險管理諮詢
10/7	9:30-12:30	開放銀行－Open API 與 Open Banking 之發展	李鑑剛 副總經理 勤業眾信永續發展與風險管理顧問(股)公司
	13:30-16:30	資安危機處理與因應	唐雍為 執行董事 資誠智能風險管理諮詢公司

日期	時間	科目	講師
10/14	9:30-12:30	雲端運算－雲端科技的發展趨勢與應用	張書恆 副總經理 資誠企業管理顧問股份有限公司/金融產業服務部
	13:30-17:30	新興支付與行動金融	李裕勳 合夥律師 普華商務法律事務所
10/21	9:30-12:30	保險科技應用－保險科技發展趨勢	梁亦銘 執行董事 資誠企業管理顧問公司金融產業服務
	13:30-17:30	區塊鏈與數位貨幣－區塊鏈與數位貨幣之發展	黃啟誠 執行長 博士旺創新
10/28	9:30-12:30	大數據與人工智慧－AI 數據行銷趨勢與應用	林佳瑩 副總經理 資誠聯合會計師事務所
	13:30-17:30	數位行銷－金融社群媒體行銷	林佳瑩 副總經理 資誠聯合會計師事務所

(四)「金融機構講師回訓及關鍵議題專班:」：規劃 2 梯次，已辦理 1 梯次，共培訓 24 位人員；第 2 梯次課程於 11/17 舉辦，預計培訓 26 位人員。

第一梯次：24 人

日期	時間	科目	講師
7/11	09:30-16:30	生成式 AI 工具 - 基礎概念 生成式 AI 工具 - 進階應用	何幸蓉 資深數據專案經理 知識遊牧有限公司

第二梯次：

日期	時間	科目	講師
11/17	09:30-16:30	生成式 AI 工具 - 基礎概念 生成式 AI 工具 - 進階應用	彭其捷 創辦人 知識遊牧有限公司

(五)FinTech 跨界創新交流會：規劃 3 場，已全數辦理完成，共培訓 141 位人員。

第一場次：34 人

日期	時間	科目	講師
3/26(三)	14:30-14:45	台灣的 AI 金融科技概況	邱佩冠 合夥律師 國際通商法律事務所
	14:45-15:10	以色列的 AI 金融科技概況、金融法規解析及案例分享	SHMUEL BEN-TOVIM President of the Israel Fintech Center (IFC)
	15:10-16:00	綜合座談：AI 金融科技於台灣與以色列的創新應用	主持人：邱佩冠 合夥律師 國際通商法律事務所 與談人： ● SHMUEL BEN-TOVIM President of the Israel Fintech Center (IFC) ● 孫一仕 資訊長 台新新光金控 ● 謝鈞華 副總經理 中信金控 ● 賴偉晏 數位長 安侯企業管理股份有限公司

第二場次：52 人

日期	時間	科目	講師
6/25(三)	14:40-15:05	專題演講 1：精算結合 AI 的現行發展與未來展望	江志祥 創辦人暨執行長 艾米茲科技股份有限公司
	15:05-15:30	專題演講 2：自動化理賠與詐欺偵測提升保險運營效率	陳威州 執行長 核心智識股份有限公司

日期	時間	科目	講師
	15:30-15:55	專題演講 3：提升保險推廣與經營效率方法-機器學習應用	王定凱 總經理 雲坦數位科技股份有限公司
	16:10-16:30	綜合座談：保險科技創新：AI 與精算驅動保險新時代	主持人：林麗真 副執行總監 FinTechSpace 與談人： ● 江志祥 創辦人暨執行長 艾米茲科技股份有限公司 ● 陳威州 執行長 核心智識股份有限公司 ● 王定凱 總經理 雲坦數位科技股份有限公司

第三場次：55 人

日期	時間	科目	講師
9/24(三)	14:40-15:05	專題演講 1：下一代經營者的跨域思維 ：讓 AI 陪伴企業接班、轉型與創新	吳定謙 執行長 台灣創博識有限公司
	15:05-15:30	專題演講 2：如何運用數據打造符合永續發展的商業模式	黃柏齊 執行長 星芽社會企業股份有限公司
	15:30-15:55	專題演講 3：AI 在供應鏈與永續發展中的應用	葉信和 執行長 信誠金融科技股份有限公司
	16:10-16:30	綜合座談：企業解決方案：透過數據與 AI 打造高效與永續企業發展	主持人：柯榮哲 處長 台灣金融研訓院金融科技創新處 與談人： ● 吳定謙 執行長 台灣創博識有限公司 ● 黃柏齊 執行長 星芽社會企業股份有限公司 ● 葉信和 執行長 信誠金融科技股份有限公司

(六)金融科技創新方案探索專班：計畫辦理 1 場次，已於 8/14 舉行，共培訓 52 位學員。

日期	時間	科目	講師
8/14(四)	14:00-15:20	虛擬貨幣犯罪現況與防制策略	張躍瀚 科長 內政部刑事警察局科技研發科
	15:30-16:00	虛擬資產之監理現況分析與未來發展動向	林盟翔 副教授兼主任 銘傳大學金融科技應用學系
	16:00-16:30	虛擬貨幣詐騙面面觀	莊明雄 博士 內政部刑事警察局詐欺犯罪防制中心 165
	16:30-17:00	綜合座談	主持人：賴建宇 副研究員

日期	時間	科目	講師
			台灣金融研訓院金融研究所 與談人： ● 張躍瀚 科長 內政部刑事警察局科技研發科 ● 林盟翔 副教授兼主任 銘傳大學金融科技應用學系 ● 莊明雄 博士 內政部刑事警察局詐欺犯罪防制中心 165

三、校園人才培育

(一)大專院校教師回訓專班：規劃 12 場線上講座、360 人次參加。截至 10 月底已辦理 8 場，累計 382 人次參與。

日期	時間	主題	講師
3/26(三)	09:00-12:00	資安 AI 防護以及零信任架構	國立嘉義大學資訊工程系 王智弘教授
4/23(三)	09:00-12:00	金融科技創新服務與金融未來人才趨勢	台灣金融研訓院金融科技創新處 柯榮哲處長 台灣金融研訓院金融研究所 吳文蔚助理研究員
5/14(三)	09:00-12:00	使用程式語言分析金融資料：以 Python 為例	國立台灣大學工商管理學系 郭耀仁講師
5/28(三)	09:00-12:00	區塊鏈與數位資產	東吳大學財務工程與精算數學系 李宜熹副教授
6/25(三)	09:00-12:00	認識 ChatGPT：大語言模型應用技巧	台灣跨領域人才培訓發展協會 孫善堂理事長
9/19(五)	09:00-12:00	量子計算衝擊下的去中心化金融	國立中興大學 資訊管理系 林詠章特聘教授
9/24(三)	14:00-17:00	生成式 AI 趨勢與產業案例應用	台灣金融研訓院菁英講座 彭仁主
10/15(三)	09:00-12:00	可信任的隱私金融--如何利用數位身分、零知識證明技術 強化可信任的數位服務	財團法人工業技術研究院 謝煚憲資深工程師

(二)金融科技校園人才培育-實體講座：規劃 25 場，共 1,250 人次。截至

10 月底已開課 19 場，累計 1,049 人次參與。

日期	時間	學校科系	主題	講師
3/5(三)	13:20-15:20	國立陽明交通大學 生醫工程研究所	人力資源科技(HR Tech)與 AI 應用	臺灣師範大學國際人力資源發展所 張育菱助理教授
3/11(二)	10:30-12:00	臺北城市科技大學 商管學院	金融科技創新及發展趨勢	台灣金融研訓院金融研究所 張凱君所長
3/17(一)	15:10-17:00	中國文化大學 應用數學系	金融科技創新服務與金融未來人才趨勢	台灣金融研訓院金融科技創新處 柯榮哲處長
3/19(三)	13:00-15:00	國立聯合大學 財務金融學系	解密金融科技-基礎理論與未來應用全解析	台灣金融研訓院金融研究所 黃瀞儀輔佐研究員
3/26(三)	13:00-15:00	國立彰化師範大學 會計學系	金融科技與投資理財	第一金證券投資信託股份有限公司行銷企劃部 王源錦協理
4/8(二)	10:30-12:00	臺北城市科技大學 商管學院	人力資源科技(HR Tech)與 AI 應用	臺灣師範大學國際人力資源發展所 張育菱助理教授
4/23(三)	13:00-15:00	國立彰化師範大學 會計學系	認識 ChatGPT：大語言模型應用技巧	台灣跨領域人才培訓發展協會 孫善堂理事長
4/29(二)	13:10-15:00	逢甲大學 國際經營與貿易系	資安 AI 防護以及零信任架構	國立嘉義大學資訊工程系 王智弘教授
5/5(一)	13:10-15:00	明新科技大學 財務金融系	AI 如何重塑金融科技與金融職場	台灣金融研訓院金融研究所 吳文蔚助理研究員
5/8(四)	12:50-14:40	銘傳大學 資訊管理學系	金融科技創新服務與金融未來人才趨勢	台灣金融研訓院金融科技創新處 柯榮哲處長
5/20(二)	13:10-15:10	東吳大學 通識課	解密金融科技及金融詐騙防制	台灣金融研訓院金融研究所 吳文蔚助理研究員
5/23(五)	14:00-16:00	國立台北商業大學 財務金融系	金融科技新趨勢與安全管理新對策	大同大學資訊工程學系暨研究所 林宜隆老師
5/26(一)	14:00-16:00	國立高雄師範大學 事業經營學系	AI 如何重塑金融科技與金融職場	台灣金融研訓院金融研究所 吳文蔚助理研究員
6/2(一)	13:20-15:10	德明財經科技大學 企業管理系	ESG 投資與永續金融趨勢展望	台灣金融研訓院金融研究所 王嘉緯首席研究員

日期	時間	學校科系	主題	講師
6/3(二)	10:20-12:10	德明財經科技大學 財政稅務系	未來世代的 AI 理財	阿爾發金融科技公司 詹翔宇經理
10/2(四)	10:00-12:00	佛光大學 應用經濟系	超維數金時代 金融值得期待	彰化銀行數位金融部-王精鴻專員、葉人毓專員
10/21(二)	14:10-15:50	中華大學 管理學院	金融科技新趨勢與安全管理新對策	大同大學資訊工程學系暨研究所 林宜隆教授
10/27(一)	13:30-15:20	國立高雄科技大學 風險管理與保險系	AI 時代下金融科技人才必備技能	台灣金融研訓院金融研究所 吳文蔚助理研究員
10/31(五)	14:10-16:00	國立雲林科技大學 財務金融系	量子計算衝擊下的去中心化金融	國立中興大學 資訊管理系 林詠章特聘教授

(三)校園學生企業實習培訓專班：規劃 1 場，已辦理完成，共培訓 63 位人員。

日期	時間	科目	講師
4/23(三)	10:00-11:00	FinTech 最新全球發展趨勢	彭仁主 副處長 第一商業銀行數位銀行處
	11:00-12:00	FinTech 浪潮下金融產業所面臨之轉變、金融科技創新與法規議題	蔡育呈 協理 臺灣中小企業銀行數位金融部
	13:00-13:30	學生分組及破冰交流	黃淑芬 副教授 ATD 人才發展認證專家
	13:30-15:00	自我行銷力：精通面試技巧，展現最佳自我	
	15:30-17:00	世界咖啡館：新世代人才必備職能趨勢研討	
	17:00-17:30	頒發獎狀及全體合照	

(四)多元化金融科技教材：以《金融科技力》為核心教材，並製作 5 支影音補充教材及 5 篇產業趨勢文章，提供教師多元教學資源。截至 10 月底影音已完成 2 支，累計觀看次數 16,252 次。

影音補充教材	至 10 月底觀看次數
AI 詐騙來敲門，你分得清真假嗎？	5,597
你的履歷，如何通過 AI 面試官？	3,578
不只要工程師！跨領域人才入行 FinTech 也能發光	4,621

影音補充教材	至 10 月底觀看次數
未來職涯不是選工作，而是你會不會跟 AI 合作	2,407
讓理財變簡單！預算、未來花費輕鬆掌握	49

四、課程時程規劃

模組	內容	開辦時間/課程時間
金融產業人才培育	焦點主題趨勢講座	114/02-114/09
	金融科技專業科目能力認證	114/02-114/11
	監理人員暨種子講師金融科技專班	114/08-114/11
	金融機構講師回訓及關鍵議題專班	114/06-114/11
	FinTech 跨界創新交流會	114/02-114/10
	金融科技創新方案探索專班	114/02-114/10
校園人才培育	大專校院教師回訓專班	114/01-114/11
	校園人才演講會	114/03-114/11
	校園學生企業實習培訓專班	114/04-114/05
	多元化金融科技教材	114/03-114/11

五、114 年度培育人才計畫：

預計培育 1,350 名金融產業人才、1,700 名以上校園人才，總計 3,050 位。

(一)截至 10 月底，累計參與培訓學員 3,427 位：

模組	課程	預計人次	截至目前人數
金融產業人才培育	焦點主題趨勢講座(同步上架 Podcast)	900	1,404
	金融科技專業科目能力認證	220	252
	監理人員暨種子講師金融科技專班	60	60
	金融機構講師回訓及關鍵議題專班	50	24
	FinTech 跨界創新交流會	90	141
	金融科技創新方案探索專班	30	52
校園人才培育	大專校院講師回訓專班	360	382
	校園人才演講會	1,300	1,049
	校園學生企業實習培訓專班	40	63

模組	課程	預計人次	截至目前人數
	多元化金融科技教材[註1]	10,000	16,252
總人次		3,000	3,427

註 1：以學員參與次數表示，不列入總人次。