

「金融科技投資」狀況統計表
金融公會與周邊單位
 調查年度：2019 年

項次及分類		調查項目	銀行、 票券公會	證券、期 貨、投信投 顧公會	壽險、 產險公會	周邊單位 (註1)	總計
		公會會員或 周邊單位之 填寫家數 (家)	41	206	45	7	299
1. 機構 內金融 科技相 關部門 設立情 形	1.1	已成立專責 推動金融科 技業務部門 或團隊之會 員家數(家)	28	38	25	6	97
	1.2	已成立金融 科技研發部 門之會員家 數(家)	21	20	15	2	58
2. 機構 內負責 金融科 技相關 業務之 員工統 計	2.1	全體會員機 構負責金融 科技相關職 務之員工人 數(人)	6,364	990	1,114	356	8,824
	2.2	全體會員機 構員工人數 (人)	170,489	39,262	94,751	2,493	306,995
	2.3	全體會員機 構負責金融 科技相關職 務之員工人 數占全體員 工比例(%)	3.73%	2.52%	1.18%	14.28%	2.87%
	2.4	全體會員機 構本年度內 新增之金融 科技員工人 數(人)	942	123	158	3	1,226

項次及分類		調查項目	銀行、 票券公會	證券、期 貨、投信投 顧公會	壽險、 產險公會	周邊單位 (註1)	總計
3. 機構 投入於 金融科技之經 費統計	3.1	全體會員機 構本年度投 入之金融科 技發展總經 費(新臺幣 元)	11,886,852,027	956,002,283	3,401,807,543	271,353,256	16,516,015,109
4. 金融 科技專 利案件 統計	4.1	全體會員機 構本年度金 融科技專利 (含發明與新 型專利)之新 增申請件數 (件)	712	37	85	10	844
	4.2	全體會員機 構本年度金 融科技專利 (含發明與新 型專利)之通 過件數(件)	484	14	76	26	600
	4.3	全體會員機 構目前取得 之金融科技 專利數(含發 明與新型專 利)(件)	1,229	76	236	74	1,615
5. 與金 融科技 業者合 作概況	5.1	目前有與金 融科技業者 進行業務合 作之會員機 構家數(家)	30	45	23	6	104
	5.2	全體會員機 構共與幾家 次金融科技 業者合 作?(家次)	426	144	158	31	759

項次及分類	調查項目	銀行、 票券公會	證券、期 貨、投信投 顧公會	壽險、 產險公會	周邊單位 (註1)	總計
	目前業務合作類型之會員機構家數(家):					
	5.3.1 支付	24	3	8	2	37
	5.3.2 智能 理財	7	18	1	1	27
	5.3.3 借貸	10	2	2	0	14
	5.3.4 保險 科技	3	0	15	0	18
	5.3.5 資安	13	19	13	2	47
	5.3.6 人工 智慧	11	15	13	2	41
	5.3.7 物聯 網	4	0	3	1	8
	5.3.8 AML/KYC	16	11	3	2	32
	5.3.9 生物 辨識	11	3	4	0	18
	5.3.10 區塊 鏈	15	3	7	2	27
	5.3.11 大數 據	16	18	13	5	52
	5.3.12 雲端 服務	9	12	6	3	30
	5.3.13 法遵 科技	7	5	3	1	16
	5.3.14 其他 (註2)	20	24	11	3	58
6. 未來 一年金 融科技 領域投 入概況	6.1 全體會員機構預估2020年投入金融科技發展總預算(新臺幣元)	13,352,709,598	1,142,693,845	4,036,576,481	345,359,496	18,877,339,420

註 1：共 7 家，包括證交所、期交所、櫃買中心、集保結算所、財金公司、聯卡中心、聯徵中心。

註 2：包括 Open API、行動帳單、社群服務、身分認證、繳費系統、機器人、智能客服、虛擬實境、體感互動裝置、分行自動化設備、帳戶訊息通知、臨櫃開戶系統等。