

「金融科技投資」狀況統計表

金融公會與周邊單位

調查年度：2020 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 2)	總計
		公會會員或 周邊單位之 填寫家數 (家)	44	206	44	7	301
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)	34	40	26	6	106
	1.2	已成立金融 科技研發部 門之會員家 數(家)	27	22	14	2	65
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)	7,024	1,308	1,486	327	10,145
	2.2	全體會員機 構員工人數 (人)	177,503	39,136	95,123	2,490	314,252
	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(%)	3.96%	3.34%	1.56%	13.13%	3.23%
	2.4	全體會員機 構本年度內 新增之金融 科技員工人 數(人)	866	138	294	20	1,318

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2)	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)	14,156,578,696	1,159,930,595	2,619,322,818	273,771,665	18,209,603,774
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)	845	30	67	42	984
	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)	683	37	74	23	817
	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)	1,915	109	303	97	2,424
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)	34	44	27	6	111
	5.2	全體會員機構共與幾次金融科技業者合作?(家次)	570	194	241	40	1,045

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2)	總計
	目前業務合作類型之會員機構家數(家):					
	5.3.1 支付	34	4	16	1	55
	5.3.2 智能理財	15	19	9	0	43
	5.3.3 借貸	14	3	0	0	17
	5.3.4 保險科技	9	0	7	0	16
	5.3.5 資安	26	25	8	2	61
	5.3.6 人工智慧	15	14	10	1	40
	5.3.7 物聯網	14	1	1	0	16
	5.3.8 AML/KYC	20	12	3	2	37
	5.3.9 生物辨識	13	6	5	1	25
	5.3.10 區塊鏈	15	2	10	2	29
	5.3.11 大數據	22	17	9	5	53
	5.3.12 雲端服務	13	11	4	4	32
	5.3.13 法遵科技	11	6	5	1	23
	5.3.14 其他(註1)	33	23	19	3	78
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 2021年投入金融科技發展總預算(新臺幣元)	17,549,823,670	2,364,033,813	2,961,403,514	620,085,870	23,495,346,867

註1：5.3.14項所指之「其他」，包括行動帳單、社群服務、外匯議價、繳費系統、機器人、虛擬實境、體感互動裝置、3D列印、分行自動化設備、帳戶訊息通知、臨櫃開戶系統等。

註2：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。