

# 華泰商業銀行資本適足性與風險管理相關資訊應揭露事項

## 109年下半年度

合併資本適足比率計算範圍	【附表一】
資本適足性管理說明	【附表二】
資本適足比率	【附表三】
資本結構	【附表四】
資產負債表	【附表四之一】
資產負債權益展開表	【附表四之二】
資本組成項目揭露表	【附表四之三】
普通股以外之合格資本工具重要發行條款特性說明	【附表五】
會計資產與槓桿比率暴險額彙總比較表	【附表六】
槓桿比率組成項目揭露表	【附表六之一】
風險管理概況	【附表七】
關鍵指標	【附表八】
風險性資產概況（個體）	【附表九】
風險性資產概況（合併）	【附表九之一】
會計帳務與法定資本計提範圍間之差異	【附表十】
法定暴險額與財務報表帳面價值主要差異表	【附表十一】
會計與法定暴險額間之差異說明	【附表十二】
信用風險的一般性資訊	【附表十三】
信用資產品質	【附表十四】
放款及債權證券已違約部位之變動	【附表十五】
信用資產品質的額外揭露	【附表十六】
信用風險抵減	【附表十七】
銀行於信用風險標準法下使用外部評等之定性揭露	【附表十八】
信用風險暴險及信用風險抵減之效果—標準法	【附表十九】
各暴險類型與風險權數下之暴險額—標準法	【附表二十】
內部評等模型之定性揭露	【附表二十一】
各暴險類型與違約機率分組下之信用風險暴險額—內部評等法	【附表二十二】
以信用衍生性金融商品作為風險抵減方法	【附表二十三】
對風險性資產的效果—內部評等法	
信用風險暴險之風險性資產變動表—內部評等法	【附表二十四】
各暴險類型違約機率之回顧測試—內部評等法	【附表二十五】
特殊融資及權益證券採簡易風險權數法—內部評等法	【附表二十六】
交易對手信用風險之定性揭露	【附表二十七】
交易對手信用風險各方法之暴險分析	【附表二十八】
信用風險評價調整(CVA)之資本計提	【附表二十九】
各暴險類型與風險權數分類之交易對手信用風險暴險—標準法	【附表三十】
依暴險類型與違約機率分類之交易對手信用風險暴險—內部評等法(IRB)	【附表三十一】
交易對手信用風險暴險之擔保品組成	【附表三十二】
信用衍生性金融商品暴險	【附表三十三】
交易對手信用風險暴險之風險性資產變動表—內部模型法(IMM)	【附表三十四】
集中結算交易對手暴險	【附表三十五】
作業風險管理制度	【附表三十六】

作業風險應計提資本—基本指標法及標準法	【附表三十七】
市場風險管理制度—標準法	【附表三十八】
市場風險管理制度—內部模型法	【附表三十九】
市場風險風險性資產—標準法	【附表四十】
市場風險風險性資產變動表—內部模型法(IMA)	【附表四十一】
市場風險值—內部模型法(IMA)	【附表四十二】
風險值與損益之比較暨回顧測試穿透例外數之分析	【附表四十三】
證券化暴險定性揭露	【附表四十四】
銀行簿之證券化暴險	【附表四十五】
交易簿之證券化暴險	【附表四十六】
銀行簿之證券化暴險及法定資本要求—銀行為創始機構	【附表四十七】
銀行簿之證券化暴險及法定資本要求—銀行為投資機構	【附表四十八】
銀行簿利率風險管理制度	【附表四十九】
流動性風險管理制度	【附表五十】
流動性覆蓋比率及其組成項目	【附表五十一】
淨穩定資金比率揭露表	【附表五十二】
薪酬政策揭露表	【附表五十三】
財務年度期間之薪酬揭露表	【附表五十四】
特殊給付揭露表	【附表五十五】
遞延薪酬揭露表	【附表五十六】
抗景氣循環緩衝資本之信用暴險地域分佈	【附表五十七】

**【附表一】****合併資本適足比率計算範圍**

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

項 目	內 容				
	公司名稱	資產金額	合併比例	未納入計算之原因	自有資本扣除金額
1. 納入合併資本適足比率計算之子公司名稱	不適用				
2. 未納入合併資本適足比率計算之子公司名稱	不適用				
3. 說明集團內資金或監理資本轉移的限制或主要障礙	無相關轉移的限制或主要障礙。				

**填表說明：**

1.本表更新頻率：半年。

2.合併比例一欄，完全合併者填入100%，比例合併者填入持股比例，未納入合併者填入0%。

## 【附表二】

### 資本適足性管理說明

109年度

項 目	內 容
簡要論述銀行面對目前和未來業務，其評估資本適足性的方法	本行最低資本適足率及計算方法是依照金融監督管理委員會之規定，按季彙總各部門資料，計算各項風險性資產為基礎，包括信用風險採標準法、作業風險採基本指標法及市場風險採標準法等方法計算風險性資產，編製自有資本占風險性資產比率，本行自有資本適足率均符合法定及內部管理指標，並以強化資本結構、衡平業務穩健成長為目標。本行定期向董事會提出資本適足性評估報告，說明資本適足情形。並依法令規定及配合業務發展及資金運用模擬資本適足狀況及可採行的策略。

#### 填表說明：

1.本表更新頻率：年。

【附表三】

資本適足比率

109年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

項 目	本 行		合 併	
	109年12月31日	108年12月31日	109年12月31日	108年12月31日
<b>自有資本：</b>				
普通股權益第一類資本淨額	9,941,241	9,434,892	9,941,241	9,434,892
非普通股權益之其他第一類資本淨額	-	-	-	-
第二類資本淨額	2,449,259	1,320,935	2,449,259	1,320,935
自有資本合計數	12,390,500	10,755,827	12,390,500	10,755,827
<b>加權風險性資產：</b>				
信用風險	88,525,841	78,802,494	88,525,841	78,802,494
作業風險	4,394,951	4,395,575	4,394,951	4,395,575
市場風險	7,509,450	5,621,238	7,509,450	5,621,238
加權風險性資產合計數	100,430,242	88,819,307	100,430,242	88,819,307
普通股權益比率	9.90%	10.62%	9.90%	10.62%
第一類資本比率	9.90%	10.62%	9.90%	10.62%
資本適足率	12.34%	12.11%	12.34%	12.11%
<b>槓桿比率：</b>				
第一類資本淨額	9,941,241	9,434,892	9,941,241	9,434,892
暴險總額	159,398,808	145,846,533	159,398,808	145,846,533
槓桿比率	6.24%	6.47%	6.24%	6.47%

填表說明：

- 1.本表更新頻率：半年。
- 2.請填列申報當期及前一年度同期資料。

## 【附表四】

## 資本結構

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項 目	本行		合併	
	109年12月31日	108年12月31日	109年12月31日	108年12月31日
<b>普通股權益第一類資本淨額：</b>				
普通股股本	9,737,836	9,500,328	9,737,836	9,500,328
預收普通股股本	-	-	-	-
資本公積—普通股股本溢價	-	-	-	-
資本公積—其他	10,367	10,367	10,367	10,367
法定盈餘公積	101,042	19,796	101,042	19,796
特別盈餘公積	912	15,627	912	15,627
累積盈虧	322,896	309,847	322,896	309,847
非控制權益	-	-	-	-
其他權益項目	162,175	56,782	162,175	56,782
<b>減：法定調整項目：</b>				
1、現金流量避險中屬避險有效部分之避險工具利益及損失(利益應扣除，損失應加回)	-	-	-	-
2、預付退休金或員工福利負債準備中屬確定福利計畫所提列之確定福利負債之提列不足數	-	-	-	-
3、銀行自行買回其所發行之資本工具(庫藏股)	-	-	-	-
4、商譽及其他無形資產	92,071	111,739	92,071	111,739
5、視銀行未來獲利狀況而定之遞延所得稅資產	81,736	47,904	81,736	47,904
6、銀行之負債因其本身信用風險之變動所認列之未實現損失或利益(利益應扣除，損失應加回)	-	-	-	-
7、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之未實現利益(非屬金融相關事業資本工具及TLAC債務工具)	140,899	74,215	140,899	74,215
8、營業準備及備抵呆帳提列不足數	-	-	-	-
9、不動產首次適用國際會計準則時，以公允價值或重估價值作為認定成本產生之保留盈餘增加數	79,281	79,281	79,281	79,281
10、證券化交易出售收益	-	-	-	-
11、對金融相關事業之相互投資及其未實現利益	-	-	-	-
(1) 普通股權益第一類資本	-	-	-	-
(2) 其他第一類資本扣除不足數	-	-	-	-
12、評價準備提列不足數(市場風險)	-	-	-	-
13、投資性不動產後續衡量採公允價值模式所認列之增值利益	-	-	-	-
14、101年1月1日後不動產售後租回利益	-	-	-	-
15、對金融相關事業之非重大投資	-	-	-	-
(1) 非重大投資超逾資本工具門檻之金額	-	-	-	-
(2) 其他第一類資本扣除不足數	-	-	-	-
16、對金融相關事業之重大投資	-	-	-	-
(1) 自普通股權益第一類資本扣除之金額(110年12月31日以前)	-	-	-	-
(2) 其他第一類資本扣除不足數(110年12月31日以前)	-	-	-	-
(3) 重大投資超逾資本工具門檻之金額(111年1月1日起)	-	-	-	-
(4) 其他第一類資本扣除不足數(111年1月1日起)	-	-	-	-
17、暫時性差異產生之遞延所得稅資產超逾門檻數	-	-	-	-
18、對金融相關事業之重大普通股投資及暫時性差異產生之遞延所得稅資產，兩者合計數超過15%門檻之應扣除數	-	-	-	-
19、工業銀行直接投資及投資不動產依規扣除數	-	-	-	-
(1) 自普通股權益第一類資本扣除之金額	-	-	-	-
(2) 其他第一類資本扣除不足數	-	-	-	-
20、其他依規定或監理要求應調整數	-	-	-	-
(1) 自普通股權益第一類資本扣除之金額	-	-	-	-
(2) 其他第一類資本扣除不足數	-	-	-	-
<b>普通股權益第一類資本淨額(1)</b>	<b>9,941,241</b>	<b>9,434,892</b>	<b>9,941,241</b>	<b>9,434,892</b>
<b>其他第一類資本：</b>				
永續非累積特別股(含其股本溢價)	-	-	-	-
1、101年12月31日前發行不符合其他第一類資本條件者	-	-	-	-
2、102年1月1日之後發行者	-	-	-	-
無到期日非累積次順位債券	-	-	-	-
1、101年12月31日前發行不符合其他第一類資本條件者	-	-	-	-

2、102年1月1日之後發行者	-	-	-	-
其他合併子公司發行非由母公司持有之資本合計數	-	-	-	-
減：1、對金融相關事業之相互投資	-	-	-	-
(1) 其他第一類資本工具	-	-	-	-
(2) 第二類資本扣除不足數	-	-	-	-
2、對金融相關事業之非重大投資	-	-	-	-
(1) 其他第一類資本工具	-	-	-	-
(2) 第二類資本扣除不足數	-	-	-	-
3、對金融相關事業之重大投資	-	-	-	-
(1) 自普通股權益第一類資本扣除之金額（110年12月31日以前）	-	-	-	-
(2) 第二類資本扣除不足數（110年12月31日以前）	-	-	-	-
(3) 其他第一類資本工具（111年1月1日起）	-	-	-	-
(4) 第二類資本扣除不足數（111年1月1日起）	-	-	-	-
4、工業銀行直接投資及投資不動產依規扣除數	-	-	-	-
(1) 其他第一類資本工具	-	-	-	-
(2) 第二類資本扣除不足數	-	-	-	-
5、其他資本扣除項目	-	-	-	-
(1) 其他第一類資本工具	-	-	-	-
(2) 第二類資本扣除不足數	-	-	-	-
<b>其他第一類資本淨額（2）</b>	-	-	-	-
<b>第二類資本：</b>				
永續累積特別股（含其股本溢價）	-	-	-	-
1、101年12月31日前發行不符合第二類資本條件者	-	-	-	-
2、102年1月1日之後發行者	-	-	-	-
無到期日累積次順位債券	-	-	-	-
1、101年12月31日前發行不符合第二類資本條件者	-	-	-	-
2、102年1月1日之後發行者	-	-	-	-
可轉換次順位債券	-	-	-	-
1、101年12月31日前發行不符合第二類資本條件者	-	-	-	-
2、102年1月1日之後發行者	-	-	-	-
長期次順位債券	1,200,000	400,000	1,200,000	400,000
1、101年12月31日前發行不符合第二類資本條件者	-	-	-	-
2、102年1月1日之後發行者	1,200,000	400,000	1,200,000	400,000
非永續特別股（含其股本溢價）	-	-	-	-
1、101年12月31日前發行不符合第二類資本條件者	-	-	-	-
2、102年1月1日之後發行者	-	-	-	-
不動產首次適用國際會計準則時，以公允價值或重估價值作為認定成本產生之保留盈餘增加數	79,281	79,281	79,281	79,281
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之未實現利益（非屬金融相關事業資本工具及TLAC債務工具）之45%	63,405	33,397	63,405	33,397
投資性不動產後續衡量採公允價值模式所認列增值利益45%	-	-	-	-
營業準備及備抵呆帳	1,106,573	985,031	1,106,573	985,031
其他合併子公司發行非由母公司持有之資本	-	-	-	-
減：1、對金融相關事業之相互投資-第二類資本工具及TLAC債務工具	-	-	-	-
2、對金融相關事業之非重大投資-第二類資本工具及TLAC債務工具	-	-	-	-
3、對金融相關事業之重大投資	-	-	-	-
(1) 自第二類資本扣除之金額（110年12月31日以前）	-	-	-	-
(2) 第二類資本工具及TLAC債務工具（111年1月1日起）	-	-	-	-
4、工業銀行直接投資及投資不動產依規扣除數-第二類資本工具	-	-	-	-
5、其他資本扣除項目-第二類資本工具	-	-	-	-
<b>第二類資本淨額（3）</b>	2,449,259	1,320,935	2,449,259	1,320,935
<b>自有資本合計=（1）+（2）+（3）</b>	12,390,500	10,755,827	12,390,500	10,755,827

**填表說明：**

1.本表更新頻率：半年。

2.請填列申報當期及前一年度同期資料。

3.「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及債務工具未實現評價利益」係包括下列兩項

(1)透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之評價利益，及

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之未實現評價利益，不包含依國際財務報導準則第9號第5.5節提列之備抵損失。

## 【附表四之一】

＜本行不適用此表＞  
資產負債表

109年12月31日

(單位:新臺幣千元)

項目名稱	個體財務報告	本行資本適足率	合併財務報告	合併資本適足率
	資產負債表	資產負債表	資產負債表	資產負債表
<b>資產</b>				
現金及約當現金				
存放央行及拆借銀行同業				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
按攤銷後成本衡量之債務工具投資				
避險之金融資產				
附賣回票券及債券投資				
應收款項-淨額				
本期所得稅資產				
待出售資產-淨額				
待分配予業主之資產-淨額				
貼現及放款-淨額				
採用權益法之投資-淨額				
受限制資產-淨額				
其他金融資產-淨額				
不動產及設備-淨額				
使用權資產-淨額				
投資性不動產-淨額				
無形資產-淨額				
遞延所得稅資產				
其他資產-淨額				
<b>資產總計</b>				
<b>負債</b>				
央行及銀行同業存款				
央行及同業融資				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
避險之金融負債				
附買回票券及債券負債				
應付款項				
本期所得稅負債				
與待出售資產直接相關之負債				
存款及匯款				
應付金融債券				
特別股負債				



其他金融負債				
負債準備				
租賃負債				
遞延所得稅負債				
其他負債				
<b>負債總計</b>				
<b>權益</b>				
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股股本				
特別股股本				
資本公積				
保留盈餘				
法定盈餘公積				
特別盈餘公積				
未分配盈餘(或待彌補虧損)				
預期損失提存不足所產生之保留盈餘減少數				
評價準備提列不足所產生之保留盈餘減少數				
確定福利負債提列不足所產生之保留盈餘減少數				
其他權益				
庫藏股票				
非控制權益				
<b>權益總計</b>				
<b>負債及權益總計</b>				
銀行納入編製合併財務報表之子公司，若於計算合併普通股權益比率、第一類資本比率及資本適足率時，係自自有資本扣除者，請說明該子公司主要營業活動暨其資產及權益總額。				

填表說明：

1.本表更新頻率：半年。

2.本表旨在分別列示資產負債表與用以計算資本適足率之資產負債表之各資產、負債及權益等會計項目之金額，若二者之資產負債權益數字均相同，即同時符合下列條件者，無需揭露本表，僅須揭露【附表四之二】及【附表四之三】：

(1) 預期損失、評價準備及確定福利負債未有提列不足之情形者。

(2) 於計算合併普通股權益比率、第一類資本比率及資本適足率時，其納入合併之子公司與國際財務報導準則公報第十號合併財務報表相同者。

3.若銀行有預期損失、評價準備及確定福利負債提列不足之情形，為使計算資本適足率之資產負債表仍能保持平衡，除於保留盈餘項下扣除該金額外，應同步於相關之資產負債會計項下調整上開不足之金額(如：預期損失提存不足，應調整貼現及放款-淨額；評價準備提列不足，應調整相關金融資產；確定福利負債提列不足，則調整負債準備)。

## 【附表四之二】

## 資產負債權益展開表

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

會計項目	展開項目	附表四 之三項目	個體財務報告 資產負債表	本行資本適足率 資產負債表	合併財務報告 資產負債表	合併資本適足率 資產負債表	檢索碼
<b>資產</b>							
現金及約當現金			1,900,799	1,900,799	1,900,799	1,900,799	
存放央行及拆借銀行同業			8,935,282	8,935,282	8,935,282	8,935,282	
透過損益按公允價值衡量之金融資產			6,203,338	6,203,338	6,203,338	6,203,338	
	對金融相關事業相互投資-資本工具及 TLAC 債務工具						
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		-		-	A1
	自其他第一類資本扣除金額	38		-		-	A2
	自第二類資本扣除金額	53		-		-	A3
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股 權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A4
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類 資本扣除金額	42		-		-	A5
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及 TLAC 債務工具						
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		-		-	A6
	自其他第一類資本扣除金額	39		-		-	A7
	自第二類資本扣除金額	54		-		-	A8
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股 權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A9
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類 資本扣除金額	42		-		-	A10
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		950		950	A11
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及 TLAC 債務工具						
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超 過10% 門檻-111年1月1日起	19		-		-	A12
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超 過15% 門檻-111年1月1日起	23		-		-	A13
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月 1日起	40		-		-	A14
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日 起	55		-		-	A15
	自普通股權益第一類資本扣除金額 (25%)-110年12月31日以前	19		-		-	A16
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110 年12月31日以前	40		-		-	A17
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12 月31日以前	55		-		-	A18
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股 權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A19
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類 資本扣除金額	42		-		-	A20
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		-		-	A21
	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資 產池中具有金融相關事業所發行之資本工 具之約當帳列金額						
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d		-		-	A22
	自其他第一類資本扣除金額	41b		-		-	A23
	自第二類資本扣除金額	56d		-		-	A24
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股 權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A25
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類 資本扣除金額	42		-		-	A26
	其他透過損益按公允價值衡量之金融資產			6,202,388		6,202,388	
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產			22,832,278	22,832,278	22,832,278	22,832,278	
	對金融相關事業相互投資-資本工具及 TLAC 債務工具(填寫市值)						
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		-		-	A27
	自其他第一類資本扣除金額	38		-		-	A28
	自第二類資本扣除金額	53		-		-	A29
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股 權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A30
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類 資本扣除金額	42		-		-	A31
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及 TLAC 債務工具						

	自普通股權益第一類資本扣除金額	18					-	A32
	自其他第一類資本扣除金額	39					-	A33
	自第二類資本扣除金額	54					-	A34
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A35
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A36
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		1,328,830		1,328,830		A37
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過 10% 門檻-111 年 1 月 1 日起	19					-	A38
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過 15% 門檻-111 年 1 月 1 日起	23					-	A39
	自其他第一類資本扣除金額-111 年 1 月 1 日起	40					-	A40
	自第二類資本扣除金額-111 年 1 月 1 日起	55					-	A41
	自普通股權益第一類資本扣除金額 (25%)-110 年 12 月 31 日以前	19					-	A42
	自其他第一類資本扣除金額 (25%)-110 年 12 月 31 日以前	40					-	A43
	自第二類資本扣除金額 (50%)-110 年 12 月 31 日以前	55					-	A44
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A45
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A46
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73					-	A47
	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d					-	A48
	自其他第一類資本扣除金額	41b					-	A49
	自第二類資本扣除金額	56d					-	A50
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A51
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A52
	其他透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			21,503,448		21,503,448		
	按攤銷後成本衡量之債務工具投資		12,159,983	12,159,983	12,159,983	12,159,983		
	對金融相關事業相互投資-資本工具及TLAC 債務工具 (填寫市值)							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17					-	A53
	自其他第一類資本扣除金額	38					-	A54
	自第二類資本扣除金額	53					-	A55
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A56
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A57
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18					-	A58
	自其他第一類資本扣除金額	39					-	A59
	自第二類資本扣除金額	54					-	A60
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A61
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A62
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		1,320,156		1,320,156		A63
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過 10% 門檻-111 年 1 月 1 日起	19					-	A64
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過 15% 門檻-111 年 1 月 1 日起	23					-	A65
	自其他第一類資本扣除金額-111 年 1 月 1 日起	40					-	A66
	自第二類資本扣除金額-111 年 1 月 1 日起	55					-	A67
	自普通股權益第一類資本扣除金額 (25%)-110 年 12 月 31 日以前	19					-	A68
	自其他第一類資本扣除金額 (25%)-110 年 12 月 31 日以前	40					-	A69
	自第二類資本扣除金額 (50%)-110 年 12 月 31 日以前	55					-	A70

	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A71
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A72
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73					-	A73
	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d					-	A74
	自其他第一類資本扣除金額	41b					-	A75
	自第二類資本扣除金額	56d					-	A76
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A77
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A78
	其他按攤銷後成本衡量之債務工具投資				10,839,827		10,839,827	
	避險之金融資產-淨額				-		-	
	附賣回票券及債券投資		11,005,877		11,005,877		11,005,877	
	應收款項-淨額		433,947		433,947		433,947	
	本期所得稅資產		93,654		93,654		93,654	
	待出售資產-淨額		-		-		-	
	待分配予業主之資產-淨額		-		-		-	
	貼現及放款-淨額		87,475,512		87,475,512		87,475,512	
	貼現及放款-總額(含折溢價調整)				88,668,642		88,668,642	
	備抵呆帳-貼現及放款	135900101			1,193,130		1,193,130	
	得列入第二類資本者	50			1,106,573		1,106,573	A79
	其他備抵呆帳				2,299,703		2,299,703	
	採用權益法之投資-淨額				-		-	
	對金融相關事業相互投資-資本工具及TLAC 債務工具(填寫市值)							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17					-	A80
	自其他第一類資本扣除金額	38					-	A81
	自第二類資本扣除金額	53					-	A82
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A83
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A84
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18					-	A85
	自其他第一類資本扣除金額	39					-	A86
	自第二類資本扣除金額	54					-	A87
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A88
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A89
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72					-	A90
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過10% 門檻-111年1月1日起	19					-	A91
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過15% 門檻-111年1月1日起	23					-	A92
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40					-	A93
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55					-	A94
	自普通股權益第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	19					-	A95
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40					-	A96
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55					-	A97
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A98
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A99
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73					-	A100
	其他採用權益法之投資						-	
	受限資產-淨額						-	
	對金融相關事業相互投資-資本工具及TLAC 債務工具(填寫市值)							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17					-	A101
	自其他第一類資本扣除金額	38					-	A102
	自第二類資本扣除金額	53					-	A103
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A104

	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A105
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18						A106
	自其他第一類資本扣除金額	39					-	A107
	自第二類資本扣除金額	54					-	A108
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A109
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A110
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72					-	A111
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過10% 門檻-111年1月1日起	19					-	A112
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過15% 門檻-111年1月1日起	23					-	A113
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40					-	A114
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55					-	A115
	自普通股權益第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	19					-	A116
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40					-	A117
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55					-	A118
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A119
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A120
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73					-	A121
	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d					-	A122
	自其他第一類資本扣除金額	41b					-	A123
	自第二類資本扣除金額	56d					-	A124
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A125
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A126
	其他受限制資產						-	
	其他金融資產-淨額		504,209	504,209	504,209	504,209		
	對金融相關事業相互投資-資本工具及TLAC 債務工具(填寫市值)							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17					-	A127
	自其他第一類資本扣除金額	38					-	A128
	自第二類資本扣除金額	53					-	A129
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A130
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A131
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18					-	A132
	自其他第一類資本扣除金額	39					-	A133
	自第二類資本扣除金額	54					-	A134
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27					-	A135
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42					-	A136
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72					-	A137
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC 債務工具							
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過10% 門檻-111年1月1日起	19					-	A138
	自普通股權益第一類資本扣除金額-超過15% 門檻-111年1月1日起	23					-	A139
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40					-	A140
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55					-	A141
	自普通股權益第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	19					-	A142
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40					-	A143

	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		-		-	A144
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A145
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42		-		-	A146
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		-		-	A147
	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額						
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d		-		-	A148
	自其他第一類資本扣除金額	41b		-		-	A149
	自第二類資本扣除金額	56d		-		-	A150
	其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	27		-		-	A151
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42		-		-	A152
	其他金融資產			-		-	
不動產及設備-淨額		1,394,905	1,394,905	1,394,905	1,394,905		
使用權資產-淨額		411,780	411,780	411,780	411,780		
投資性不動產-淨額		101,760	101,760	101,760	101,760		
無形資產-淨額		92,071	92,071	92,071	92,071		
	商譽	8		-		-	A153
	無形資產(排除商譽)	9		92,071		92,071	A154
遞延所得稅資產		81,736	81,736	81,736	81,736		
	視未來獲利狀況而定者	10		81,736		81,736	A155
	暫時性差異			81,736		81,736	
	超過10%限額自普通股權益第一類資本扣除金額	21		-		-	A156
	超過15%門檻自普通股權益第一類資本扣除金額	25		-		-	A157
	低於扣除門檻金額	75		-		-	A158
其他資產-淨額		224,827	224,827	224,827	224,827		
	預付退休金	15		-		-	A159
	其他資產			-		-	
<b>資產總計</b>		<b>153,851,958</b>	<b>153,851,958</b>	<b>153,851,958</b>	<b>153,851,958</b>		
<b>負債</b>							
央行及銀行同業存款		1,619,778	1,619,778	1,619,778	1,619,778		
央行及同業融資		500	500	500	500		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		187	187	187	187		
	母公司發行之可計入資本之工具			-		-	
	合格其他第一類資本工具	30、32		-		-	D1
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		-		-	D2
	合格第二類資本工具	46		-		-	D3
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		-		-	D4
	子公司發行之資本工具非由母公司持有			-		-	
	合格其他第一類資本工具	34		-		-	D5
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	34、35		-		-	D6
	合格第二類資本工具	48		-		-	D7
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	48、49		-		-	D8
	非控制權益之資本溢額			-		-	
	評價調整-因銀行自身信用風險改變而產生者	14		-		-	D9
	其他透過損益按公允價值衡量之金融負債			-		-	
避險之金融負債		-	-	-	-		
	評價調整-因銀行自身信用風險改變而產生者	14		-		-	D10
	其他避險之金融負債			-		-	
附買回票券及債券負債		-	-	-	-		
應付款項		928,194	928,194	928,194	928,194		
本期所得稅負債		-	-	-	-		
與待出售資產直接相關之負債		-	-	-	-		
存款及匯款		138,009,664	138,009,664	138,009,664	138,009,664		
應付金融債券		2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000		
	母公司發行		2,000,000		2,000,000		
	合格其他第一類資本工具	30、32		-		-	D11
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		-		-	D12

	合格第二類資本工具	46		1,200,000		1,200,000	D13
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		-		-	D14
	應付金融債券(排除可計入資本者)			800,000		800,000	
	子公司發行非由母公司持有					-	
	合格其他第一類資本工具	34				-	D15
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	34、35				-	D16
	合格第二類資本工具	48				-	D17
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	48、49				-	D18
	非控制權益之資本溢額					-	
	應付金融債券(排除可計入資本者及非控制權益之資本溢額)					-	
	特別股負債			-		-	
	母公司發行					-	
	合格其他第一類資本工具	30、32				-	D19
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33				-	D20
	合格第二類資本工具	46				-	D21
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47				-	D22
	特別股負債(排除可計入資本者)					-	
	子公司發行非由母公司持有					-	
	合格其他第一類資本工具	34				-	D23
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	34、35				-	D24
	合格第二類資本工具	48				-	D25
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	48、49				-	D26
	非控制權益之資本溢額					-	
	特別股負債(排除可計入資本者及非控制權益之資本溢額)					-	
	其他金融負債			-		-	
	負債準備		183,276	183,276	183,276	183,276	
	租賃負債		419,470	419,470	419,470	419,470	
	遞延所得稅負債		231,969	231,969	231,969	231,969	
	可抵減					-	
	無形資產-商譽	8				-	D27
	無形資產(排除商譽)	9				-	D28
	預付退休金	15				-	D29
	視未來獲利狀況而定者	10				-	D30
	暫時性差異					-	
	超過10%限額自普通股權益第一類資本扣除金額	21				-	D31
	超過15%門檻自普通股權益第一類資本扣除金額	25				-	D32
	低於扣除門檻金額	75				-	D33
	不可抵減			231,969		231,969	
	其他負債		123,692	123,692	123,692	123,692	
	<b>負債總計</b>		143,516,730	143,516,730	143,516,730	143,516,730	
	<b>權益</b>						
	歸屬於母公司業主之權益					-	
	股本		9,737,836	9,737,836	9,737,836	9,737,836	
	合格普通股權益第一類資本	1		9,737,836		9,737,836	E1
	其他第一類資本					-	
	合格其他第一類資本工具	30、31				-	E2
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33				-	E3
	第二類資本					-	
	合格第二類資本工具	46				-	E4
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47				-	E5
	不可計入自有資本之股本					-	
	資本公積		10,367	10,367	10,367	10,367	
	股本溢價-普通股權益第一類資本	1				-	E6
	股本溢價-其他第一類資本					-	
	合格其他第一類資本工具	30、31				-	E7
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33				-	E8
	股本溢價-第二類資本					-	
	合格第二類資本工具	46				-	E9
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47				-	E10
	不得計入自有資本之股本溢價					-	

	資本公積(股本溢價除外)	2		10,367		10,367	E11
保留盈餘			424,850	424,850	424,850	424,850	
	預期損失提存不足所產生之保留盈餘減少數	12		-		-	E12
	評價準備提列不足所產生之保留盈餘減少數	7		-		-	E13
	確定福利負債提列不足數所產生之保留盈餘減少數	15		-		-	E14
	證券化交易銷售獲利產生之保留盈餘增加數	2、13		-		-	E15
	不動產首次適用國際會計準則時，以公允價值或重估價值作為認定成本產生之保留盈餘增加數	2、26a、56a		79,281		79,281	E16
	投資性不動產後續衡量採用公允價值模式產生之保留盈餘增加數	2、26e、56e		-		-	E17
	101年1月1日後不動產承租回利益產生之保留盈餘增加數	2、26f		-		-	E18
	其他依規定或監理要求不得列入普通股權益第一類資本之保留盈餘數	2、26g		-		-	E19
	其他保留盈餘	2		345,569		345,569	E20
其他權益	其他權益總額	3	162,175	162,175	162,175	162,175	E21
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及債務工具未實現評價利益(非屬金融相關事業資本工具及TLAC債務工具)	26b、56b		140,899		140,899	E22
	避險工具之利益(損失)	11		-		-	E23
	不動產重估增值	26e、56e		-		-	E24
	其他權益-其他			21,276		21,276	
庫藏股票		16		-		-	E25
非控制權益							
	普通股權益第一類資本	5					E26
	其他第一類資本	34					E27
	第二類資本	48					E28
	非控制權益之資本溢額						
<b>權益總計</b>			10,335,228	10,335,228	10,335,228	10,335,228	
<b>負債及權益總計</b>			153,851,958	153,851,958	153,851,958	153,851,958	
<b>附註</b>	預期損失			110,011		110,011	

**填表說明：**

1. 本表更新頻率：半年。

2. 本表有關對金融相關事業資本投資之展開項目，僅適用於商業銀行，工業銀行應依工業銀行設立及管理辦法第8條規定，直接投資生產事業、金融相關事業、創業投資事業及投資不動產之總餘額，其依規應自資本扣除金額進行展開。

3. 展開項下之「其他第一類資本扣除不足數而自普通股權益扣除金額」包含第二類及其他第一類資本扣除不足數。

4. 備抵呆帳及營業準備係指存放銀行同業、拆放銀行同業、應收款項、貼現及放款、買入匯款及非放款轉入之催收款等資產科目所提列之備抵呆帳及保證責任準備，本表將存放銀行同業、拆放銀行同業、應收款項、買入匯款及非放款轉入之催收款等資產項目，所提列之備抵呆帳及保證責任準備，視為未超過預期損失，無須展開，備抵呆帳超過預期損失者，應就貼現及放款所提列之備抵呆帳展開為「得列入第二類資本者」及「其他備抵呆帳」二項，「得列入第二類資本者」係指上開備抵呆帳及營業準備超過銀行依歷史損失經驗所估算預期損失部分之金額，「其他備抵呆帳」係指全部預期損失扣除上開未展開之其他會計項目下之備抵呆帳及營業準備後之餘額。

5. 「其他權益」項下之「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及債務工具未實現評價利益」應以透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及債務工具未實現評價損失互抵前之金額填列(且不包含依國際財務報導準則第9號第5.5節提列之備抵損失。)，「避險工具之利益(損失)」則以利益與損失互抵後之金額填列。



### 【附表四之三】

## 資本組成項目揭露表

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

(過渡期間102年1月1日至107年1月1日)

項目	本行	合併	檢索碼	
<b>普通股權益第一類資本：資本工具與準備</b>				
1	合格發行之普通股(或非股份制公司相對應之工具)加計股本溢價	9,737,836	9,737,836	E1+E6
2	保留盈餘(含股本溢價以外之資本公積)	435,217	435,217	E11+E15+E16+E17+E18+E19+E20
3	累積其他綜合淨利及其他準備(即其他權益項目)	162,175	162,175	E21
4	自普通股權益第一類資本分階段扣除之直接發行資本(僅適用於非股份制公司)			本國不適用
5	子公司發行非由母公司持有之普通股(即符合普通股權益第一類資本標準之非控制權益)			- E26
6	<b>法定調整前之普通股權益第一類資本</b>	10,335,228	10,335,228	本項=sum(第1項:第5項)
<b>普通股權益第一類資本：法定調整項</b>				
7	評價準備提列不足數(市場風險)	-	-	E13
8	商譽(扣除相關遞延所得稅負債)	-	-	A153-D27
9	其他無形資產(扣除相關遞延所得稅負債)	92,071	92,071	A154-D28
10	視銀行未來獲利狀況而定之遞延所得稅資產(扣除相關遞延所得稅負債)	81,736	81,736	A155-D30
11	避險工具之利益及損失(利益應扣除,損失應加回)	-	-	E23
12	預期損失提存不足數	-	-	E12
13	證券化交易銷售獲利	-	-	E15
14	以公允價值衡量之負債,因銀行自身信用風險改變而產生的利益/損失(利益應扣除,損失應加回)	-	-	-D9-D10
15	確定福利負債提列不足數	-	-	-A159-D29+ E14
16	銀行持有其所發行之資本工具(如庫藏股)	-	-	E25
17	對金融相關事業之相互投資及其未實現利益之普通股權益第一類資本工具	-	-	A1+A27+A53+A80+A101+A127
18	對金融相關事業之非重大投資超逾資本工具門檻者	-	-	A6+A32+A58+A85+A106+A132
19	對金融相關事業之重大投資自普通股權益第一類資本扣除數【110年12月31日以前】 對金融相關事業之重大投資超逾資本工具門檻者【111年1月1日起】	-	-	A16+A42+A68+A95+A116+A142【110年12月31日以前】 A12+A38+A64+A91+A112+A138【111年1月1日起】
20	房貸事務性服務權(超過10%限額者)			本國不適用
21	因暫時性差異所產生之遞延所得稅資產(超過10%限額,扣除相關所得稅負債)	-	-	A156-D31
22	超過15%門檻的金額	-	-	本項 = sum(第23項:第25項)

23	其中：重大投資於金融公司的普通股【111年1月1日起】	-	-	A13+A39+A65+A92+A113+A139
24	其中：房貸事務性服務權			本國不適用
25	其中：由暫時性差異所產生的遞延所得稅資產	-	-	A157-D32
26	各國特有的法定調整項目			
26a	不動產首次適用國際會計準則時，以公允價值或重估價值作為認定成本產生之保留盈餘增加數	79,281	79,281	E16
26b	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及債務工具其未實現評價利益(非屬金融相關事業資本工具及 TLAC債務工具)	140,899	140,899	E22
26c	工業銀行之直接投資及投資不動產依規扣除數	-	-	工業銀行應依附表四之二實際展開項目進行對照
26d	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額	-	-	A22+A48+A74+A122+A148
26e	投資性不動產後續衡量採用公允價值模式所認列之增值利益	-	-	E17+E24
26f	101年1月1日後不動產售租回利益	-	-	E18
26g	其他依規定或監理要求不得列入普通股權益第一類資本之保留盈餘數	-	-	E19
27	其他第一類及第二類資本扣除不足數而自普通股權益扣除金額	-	-	A4+A9+A19+A25+A30+A35+A45+A51+A56+A61+A71+A77+A83+A88+A98+A104+A109+A119+A125+A130+A135+A145+A151
28	普通股權益第一類資本的法定調整合計數	393,987	393,987	本項=sum(第7項:第22項,第26項a:第27項)
29	普通股權益第一類資本 (CET1)	9,941,241	9,941,241	本項=第6項-第28項
<b>其他第一類資本：資本工具</b>				
30	直接發行的合格其他第一類資本工具(含相關股本溢價)	-	-	本項=第31項+第32項
31	其中：現行的會計準則分類為股東權益	-	-	E2+E7
32	其中：現行的會計準則分類為負債	-	-	D1+D11+D19
33	從其他第一類資本分階段扣除的直接發行資本工具(即自102年起需每年至少遞減10%之母公司發行之其他第一類資本工具)	-	-	D2+D12+D20+E3+E8
34	子公司發行非由母公司持有之其他第一類資本			D5+D6+D15+D16+D23+D24+E27
35	其中：由子公司發行分階段扣除的資本工具(即自102年起需每年至少遞減10%之子公司發行非由母公司持有之其他第一類資本工具)			D6+D16+D24
36	法定調整前之其他第一類資本	-	-	本項=第30項+第33項+第34項
<b>其他第一類資本：法定調整</b>				
37	銀行持有其所發行之其他第一類資本工具			本國不適用
38	對金融相關事業之相互投資之其他第一類資本工具	-	-	A2+A28+A54+A81+A102+A128

39	對金融相關事業之非重大投資超逾資本工具門檻者	-	-	A7+A33+A59+A86+A107+A133
40	對金融相關事業之重大投資自其他第一類資本扣除數【110年12月31日以前】 對金融相關事業之重大投資超逾資本工具門檻者【111年1月1日起】	-	-	A17+A43+A69+A96+A117+A143【110年12月31日以前】 A14+A40+A66+A93+A114+A140【111年1月1日起】
41	各國特有的法定調整項目			
41a	工業銀行之直接投資及投資不動產依規扣除數	-	-	工業銀行應依附表四之二實際展開項目進行對照
41b	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額	-	-	A23+A49+A75+A123+A149
42	因第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	-	-	A5+A10+A20+A26+A31+A36+A46+A52+A57+A62+A72+A78+A84+A89+A99+A105+A110+A120+A126+A131+A136+A146+A152
43	其他第一類資本法定調整合計數	-	-	本項=sum(第37項:第42項)
44	其他第一類資本(AT1)	-	-	本項=第36項-第43項
45	第一類資本(T1=CET1+AT1)	9,941,241	9,941,241	本項=第29項+第44項
<b>第二類資本：資本工具與提存準備</b>				
46	直接發行合格第二類資本工具（含相關股本溢價）	1,200,000	1,200,000	D3+D13+D21+E4+E9
47	從其他第二類資本分階段扣除的直接發行資本工具（即自102年起需每年至少遞減10%之母公司發行之第二類資本工具）	-	-	D4+D14+D22+E5+E10
48	子公司發行非由母公司持有之第二類資本			D7+D8+D17+D18+D25+D26+E28
49	其中：子公司發行之分階段扣除資本工具（即自102年起需每年至少遞減10%之子公司發行非由母公司持有之第二類資本工具）			D8+D18+D26
50	營業準備及備抵呆帳	1,106,573	1,106,573	= A79  1. 第12項>0，則本項=0 2. 第12項=0，若第77(或79)項>第76(或78)項，則本項=76(或78)項； 若第77(或79)項<76(或78)項，則本項=77(或79)項
51	法定調整前第二類資本	2,306,573	2,306,573	本項=sum(第46項:第48項,第50項)
<b>第二類資本：法定調整項</b>				
52	銀行持有其發行之第二類資本工具			本國不適用
53	對金融相關事業之相互投資之第二類資本工具及TLAC債務工具	-	-	A3+A29+A55+A82+A103+A129
54	對金融相關事業之非重大投資(含TLAC債務工具)超逾資本工具門檻者	-	-	A8+A34+A60+A87+A108+A134

55	對金融相關事業之重大投資自第二類資本扣除數【110年12月31日以前】 對金融相關事業之重大投資超逾資本工具門檻者【111年1月1日起】	-	-	A18+A44+A70+A97+A118+A144【110年12月31日以前】 A15+A41+A67+A94+A115+A141【111年1月1日起】
56	各國特有的法定調整項目	- 142,686	- 142,686	本項= sum(第56項 a:第56項 e)
56a	不動產首次適用國際會計準則時，以公允價值或重估價值作為認定成本產生之保留盈餘增加數	- 79,281	- 79,281	-E16
56b	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及債務工具未實現評價利益(非屬金融相關事業資本工具及 TLAC債務工具之)45%	- 63,405	- 63,405	-E22*45%
56c	工業銀行之直接投資及投資不動產依規扣除數	-	-	工業銀行應依附表四之二實際展開項目進行對照
56d	投資證券化受益證券或資產基礎證券其資產池中具有金融相關事業所發行之資本工具之約當帳列金額	-	-	A24+A50+A76+A124+A150
56e	投資性不動產後續衡量採公允價值模式所認列增值利益之45%	-	-	-(E17+E24)*45%
57	第二類資本法定調整合計數	- 142,686	- 142,686	本項= sum(第52項:第56項d)
58	第二類資本(T2)	2,449,259	2,449,259	本項=第51項-第57項
59	資本總額(TC=T1+T2)	12,390,500	12,390,500	本項=第45項+第58項
60	加權風險性資產總額	100,430,242	100,430,242	
<b>資本比率與緩衝</b>				
61	普通股權益第一類資本比率(占加權風險性資產比率)	9.90%	9.90%	
62	第一類資本比率(占加權風險性資產比率)	9.90%	9.90%	
63	總資本比率(占加權風險性資產比率)	12.34%	12.34%	
64	機構特定緩衝資本比率(最低普通股權益第一類資本+留存緩衝資本+抗景氣循環緩衝資本+其他緩衝資本等，占加權風險性資產比率)	7.00%	7.00%	
65	其中：留存緩衝資本比率	2.50%	2.50%	
66	其中：抗景氣循環緩衝資本比率	0.00%	0.00%	
67	其中：G-SIB 及/或D-SIB 緩衝資本比率	-	-	
68	普通股權益第一類資本用於留存緩衝比率(占加權風險性資產比率)	3.90%	3.90%	
<b>國家最低比率(假如不同於Basel 3)</b>				
69	普通股權益第一類資本最低比率(假如不同於Basel 3)			
70	第一類資本最低比率(假如不同於Basel 3)			
71	總資本最低比率(假如不同於Basel 3)			
<b>低於扣除門檻金額(風險加權前)</b>				
72	對金融相關事業之非重大投資之資本工具及 TLAC債務工具	2,649,936	2,649,936	A11+A37+A63+A90+A111+A137
73	對金融相關事業重大普通股投資	-	-	A21+A47+A73+A100+A121+A147

74	房貸事務性服務權(扣除相關所得稅負債)			本國不適用
75	因暫時性差異產生之遞延所得稅資產(扣除相關所得稅負債)	-	-	A158-D33
<b>適用第二類資本的營業準備上限</b>				
76	採信用風險標準法者合格納入第二類資本的營業準備(適用限額前)	1,187,006	1,187,006	1.銀行所提備抵呆帳超過銀行依歷史損失經驗所估計預期損失部分之金額 2.當第12項>0，則本項=0
77	採信用風險標準法者納入第二類資本的營業準備限額	1,106,573	1,106,573	信用風險加權風險性資產總額*1.25%
78	採信用風險內部評等法者合格納入第二類資本的營業準備(適用限額前)	-	-	1.銀行所提備抵呆帳超過銀行依歷史損失經驗所估計預期損失部分之金額 2.當第12項>0，則本項=0
79	採信用風險內部評等法者納入第二類資本的營業準備限額	-	-	信用風險加權風險性資產總額*0.6%
<b>資本工具適用分階段扣除規定</b>				
80	適用分階段扣除規定下，現有普通股權益第一類(CET1)資本工具上限			
81	因超限需自普通股權益第一類(CET1)排除金額(因贖回或到期而超限)			
82	適用分階段扣除規定下，現有其他第一類(AT1)資本工具上限	-	-	
83	因超限需自其他第一類(AT1)排除金額(因贖回或到期而超限)	-	-	
84	適用分階段扣除規定下，現有第二類(T2)資本工具上限	-	-	
85	因超限自第二類(T2)排除金額(因贖回或到期而超限)	-	-	

**填表說明：**

- 1.本表更新頻率：半年。
- 2.本表各類資本工具及法定調整項之金額均可依檢索碼對應至【附表四之二】，用以計算資本適足率之資(範例：本表「合格發行之普通股加計股本溢價之欄位，係【附表四之二】A93與A96之加總)。
- 3.法定調整項目，若作為資本工具之減項請以正值填列，若作為資本工具之加項，例如56a項(不動產首次則時，以公允價值或重估價值作為認定成本產生之保留盈餘增加數)及56b項(透過其他綜合損益按公允價未實現評價利益之45%)，填列時請以括號表示負值。
- 4.編號80-85項適用於102年1月1日至111年1月1日，即銀行依管理辦法第11條規定於計算自有資本時，將前已發行之資本工具適用過渡期間逐年遞減之規定者；該等資本工具於111年全數扣除後，該等欄位可
- 5.編號37、52項於本國無適用，不需填報；係因本國實務上贖回第一類資本工具(如永續非累積特別股)或(如長期次順位債)即辦理註銷，無買回後掛帳之情形。
- 6.資本組成項目揭露表可與自有資本計算【表1-B】相互勾稽，其對應項目整理如表1。

## 【附表五】

## 普通股以外之合格資本工具重要發行條款特性說明

109年12月31日

#	項目	104年第1期	104年第2期	109年第1期
1	特別股或債券簡稱(如發行年度及期別)	104年第1期	104年第2期	109年第1期
2	發行人	華泰商業銀行	華泰商業銀行	華泰商業銀行
3	代碼(如CUSIP, ISIN碼)	G12907	G12908	G12909
4	資本工具適用法源	銀行資本適足性及資本等級管理辦法第11條第1項	銀行資本適足性及資本等級管理辦法第11條第1項	銀行資本適足性及資本等級管理辦法第11條第1項
	計算規範			
5	資本類別	第2類資本	第2類資本	第2類資本
6	計入資本方式	最後五年依20%遞減	最後五年依20%遞減	最後五年依20%遞減
7	銀行本身/合併/銀行本身及合併之合格資本工具 <sup>2</sup>	銀行本身	銀行本身	銀行本身
8	資本工具種類	長期次順位債券	長期次順位債券	長期次順位債券
9	計入自有資本金額	新台幣264佰萬元	新台幣136佰萬元	新台幣1,000佰萬元
10	發行總額 <sup>3</sup>	新台幣660佰萬元	新台幣340佰萬元	新台幣1,000佰萬元
11	會計分類	負債-應付金融債券	負債-應付金融債券	負債-應付金融債券
12	原始發行日	104年9月30日	104年12月23日	109年9月30日
13	永續或非永續	非永續	非永續	非永續
14	原始到期日	111年9月30日	111年12月23日	116年9月30日
15	須經主管機關事前核准之發行方贖回權	否	否	否
16	贖回條款 <sup>4</sup>	無	無	無
17	可轉換之次順位債券或可轉換特別股之轉換條款 <sup>5</sup>	無	無	無
	債息/股利			
18	固定或浮動債息/股利	固定	固定	固定
19	票面利率及任何相關指標	固定利率：2.6%	固定利率：2.5%	固定利率：1.25%
20	是否有停止支付普通股股利條件(即當資本工具無發放債息或股利時，是否有限制普通股股利之發放)	否	否	否
21	對於債息/股利之支付，發行人是否有完全自主權、部分自主權或強制，並請說明相關條款內容。	強制，發行要點並無債息支付可延遲或不支付之相關規定	強制，發行要點並無債息支付可延遲或不支付之相關規定	強制，發行要點並無債息支付可延遲或不支付之相關規定
22	是否有利率加碼之約定或其他贖回誘因	否	否	否
23	債息/股利是累積或非累積	非累積	非累積	非累積
24	是否於發行條件中載明若發生經主管機關依法派員接管、清理或清算時，該等資本工具持有人之清償順位與普通股股東相同之規定	是	是	是
25	101年12月31日前發行，因未符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第十條第二項及第十一條第三項所訂資本工具條件，而適用第十三條之過渡期間規定	否	否	否
26	若有，請說明未符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第十條第二項及第十一條第三項之特性	不適用	不適用	不適用

## 填表說明：

1. 本表更新頻率：半年。
2. 本揭露表格應逐筆填報納入銀行本身及合併自有資本計算之普通股以外的合格資本工具。
3. 銀行本身發行之資本工具，在計算本身及合併自有資本時皆須計入，因此填報「銀行本身及合併」；若銀行無子公司而無需計算合併自有資本，則填報「銀行本身」。銀行之子公司發行的資本工具，僅在計算合併自有資本時須計入，因此填報「合併」。
4. 資本工具總額係指不含折溢價之發行總金額。
5. 資本工具若有須經主管機關事前核准之發行方贖回權，則請說明贖回條款內容，例如首次可贖回日、後續可贖回日之頻率、贖回金額、是否有稅務及/或法律事件發生時之贖回權等。
6. 若資本工具屬於可轉換之次順位債券或可轉換特別股(指由債券或特別股持有人決定是否執行轉換權)，請說明轉換條款內容，例如到期日是否強制轉換、轉換後之資本工具類型。

【附表六】

會計資產與槓桿比率暴險額彙總比較表

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	本行		合併	
	本季	前一季	本季	前一季
	109年12月31日	109年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
1 財務報表之總資產	153,851,958	150,238,472	153,851,958	
2 減：第一類資本扣除項中與資產項目有關之調整	- 393,987	- 434,592	- 393,987	
3 根據銀行會計作業架構，認列於資產負債表內但不計入槓桿比率暴險總額之信託資產調整				
4 衍生性金融工具之調整	23,074	26,526	23,074	
5 有價證券融資交易(即附買回和其他類似的擔保融通)之調整	13,879,089	12,007,013	13,879,089	
6 資產負債表表外項目之調整(即資產負債表表外暴險轉換為信用相當額)	4,164,080	4,236,592	4,164,080	
7 其他調整	- 12,125,406	- 10,519,544	- 12,125,406	
8 槓桿比率暴險總額	159,398,808	155,554,467	159,398,808	

填表說明：

1. 本表更新頻率：半年(每半年揭露近兩季資料，第一季與第三季資料得免經會計師複核)。
2. 第1項應列示銀行財務報表之表內總資產。
3. 第2項應列示第一類資本扣除項金額，惟負債項目不得自暴險總額中扣除；扣除金額應以負數表示。本項同【附表六之一】的第2項。
4. 第3項本國不適用。
5. 第4項應列示衍生性金融商品總暴險額與衍生性金融商品於表內資產項目餘額之差異。
6. 第5項應列示有價證券融資交易總暴險額與有價證券融資交易於表內資產項目餘額之差異。
7. 第6項應列示表外項目信用相當額。本項同【附表六之一】的第19項。
8. 第7項應列示所有其他調整；扣除金額應以負數表示(如：應收承兌票款之調整)。
9. 第8項應列示槓桿比率暴險總額，其應為前述項目之總和，也應與【附表六之一】中的第21項一致。

## 【附表六之一】

## 槓桿比率組成項目揭露表

109年12月31日

(單位：新臺幣千元，%)

項目	項目	本行		合併	
		本季A	前一季B	本季C	前一季D
		109年12月31日	109年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<b>資產負債表內暴險</b>					
1	資產負債表內項目 (不含衍生性金融商品與有價證券融資交易)	141,726,552	139,718,928	141,726,552	
2	減：第一類資本扣除項中與資產項目有關之調整	- 393,987	- 434,592	- 393,987	
3	<b>資產負債表內總暴險</b> (不含衍生性金融商品與有價證券融資交易) (本項為第1項和第2項之加總)	141,332,565	139,284,336	141,332,565	
<b>衍生性金融商品暴險</b>					
4	所有衍生性金融商品交易相關之重置成本 (扣除合格現金價格變動保證金)	5,767	3,781	5,767	
5	所有衍生性金融商品交易之未來潛在暴險額	17,307	22,745	17,307	
6	加回依據會計作業架構自資產負債表資產餘額扣除所提供之衍生性金融商品擔保品				
7	減：衍生性金融商品交易因提供現金價格變動保證金仍帳列銀行資產之金額	-	-	-	
8	減：因提供客戶交易清算服務而產生但得豁免計算之集中結算交易對手暴險	-	-	-	
9	信用保障提供人之調整後有效名目本金	-	-	-	
10	減：信用保障提供人之有效名目本金抵減數	-	-	-	
11	<b>衍生性金融商品總暴險</b> (本項為第4項至第10項之加總)	23,074	26,526	23,074	
<b>有價證券融資交易暴險</b>					
12	有價證券融資交易資產毛額(未認列互抵)	11,005,877	9,592,249	11,005,877	
13	減：有價證券融資交易資產毛額應收應付款項抵減額	-	-	-	
14	有價證券融資交易資產之交易對手信用風險暴險額	2,873,212	2,414,764	2,873,212	
15	經紀交易之暴險額				
16	<b>有價證券融資交易總暴險(本項為第12項至第15項之加總)</b>	13,879,089	12,007,013	13,879,089	
<b>資產負債表外暴險</b>					
17	資產負債表外暴險毛額	35,467,616	33,634,105	35,467,616	
18	減：轉換為信用相當額之調整數	- 31,303,536	- 29,397,513	- 31,303,536	
19	<b>資產負債表外總暴險(本項為第17項和第18項之加總)</b>	4,164,080	4,236,592	4,164,080	
<b>資本與總暴險</b>					
20	<b>第一類資本淨額</b>	9,941,241	9,793,608	9,941,241	
21	<b>暴險總額(本項為第3項、第11項、第16項和第19項之加總)</b>	159,398,808	155,554,467	159,398,808	
<b>槓桿比率</b>					
22	<b>槓桿比率</b>	6.24%	6.30%	6.24%	

## 填表說明：

1. 本表更新頻率：半年(每半年揭露近兩季資料，第一季與第三季資料得免經會計師複核)。
2. 第1項：資產負債表內項目=(銀行財務報表之總資產)-(衍生性金融商品於表內資產項目餘額)-(有價證券融資交易於表內資產項目餘額)-(其他調整，如：表內資產項目分類為表外暴險者)。
3. 第2項應列示第一類資本扣除項金額，惟負債項目不得自暴險總額中扣除。
4. 第5項應列示衍生性金融商品之未來潛在暴險額，惟信用衍生性金融商品之信用保障提供人無須計算未來潛在暴險額。
5. 第6、15項本國不適用。
6. 第9項係指信用保障提供人扣除公平價值負數調整後之有效名目本金。
7. 第10項係指對於同一標的信用資產承買信用保障之抵減金額。
8. 第2、7、10、13、18項為抵減項，應以負數表示。
9. 第17項：資產負債表外暴險毛額=(資產負債表外項目帳面總金額)+(其他調整，如：表內資產項目分類為表外暴險者)。
10. 填表時應先計算第19項：表外項目信用相當額；第18項：轉換為信用相當額之調整數=第17項-第19項。

## 跨表檢核：

1. 【附表六之一】20A=【附表八】2A
2. 【附表六之一】21A=【附表八】13A
3. 【附表六之一】22A=【附表八】14A



【附表七】

風險管理概況

109年12月31日

項目	內容
1	現行業務策略下所面臨的主要風險，以及風險概況與董事會核准之風險容忍度間的相互關係
2	本行授信及各項交易、經營部門開辦新種業務前，應先評估業務風險及效益，並訂定經營策略及作業準則報經董事會核准後施行。董事會定期評估業務經營之績效，衡量其是否符合既定之經營策略及承擔之風險是否在銀行容許承受之範圍。
3	董事會為全行風險監督最高單位，負責核定風險管理策略與架構，並授權管理階層日常風險管理工作。風險管理處為全行風險管理的獨立專責單位，統籌本行整體風險管理政策、原則之擬定，風險管理制度之建置規劃和推動。各業務管理階層依據授權就其所經營業務及暴險，指派風險管理單位或人員負責風險管理工作，確保所有暴險均有適當之管理。
4	本行風險管理相關政策及辦法，於修訂通過後，均於本行內部網站進行公告。各部門除每月編製風險管理月報表予風險管理處彙總分析外，另設有風險管理人員協助宣達各項風險管理措施至各單位。
5	本行針對各項業務所涉及之風險，如信用風險、市場風險、流動性風險、作業風險等，除遵照主管機關之規定辦理外，另訂定各項業務之風險限額，以確保經營之安全性、獲利性及成長性。分行營業單位方面，持續強化授信徵審作業及覆審追蹤機制，並分散授信項目及授信對象，以控管信用風險。加強額度控管、有效市場監控、健全預警通報，以防範市場風險。加強行員實務操作，提升專業知能，以降低作業風險。總行管理部門方面，明訂經營策略、營運方針、業務推動計劃、財務投資之風險部位與限額、內控機制與稽核作業、執行績效之評估及檢討等，以確保永續經營。
6	風險報告(特別是對風險暴險之範圍及主要內容)提供予董事會及高階管理階層之流程
7	風險管理處按月彙集各單位之風險管理報告後，予以比對及檢核，定期呈報董事會及高階管理階層風險管理報告，如發現管理上之缺失，應呈報缺失內容，以供其進行必要之判斷與指示。
8	壓力測試執行方式(如：壓測範圍、情境選定與方法論)與管理應用之說明
9	本行現行除依主管機關計算規範辦理壓力測試，另依內部設定之情境條件進行壓力測試。壓力測試結果均於風險管理委員會進行報告並呈報董事會，以供高層主管作為業務方針及限額訂定之依據參考。壓力情境因子參酌設定如下： (1) 景氣衰退：例如影響企業營收、擔保品價格、薪資所得。 (2) 市場風險事件：例如利率、匯率大幅波動。
10	因應銀行經營模式下而產生之管理、規避與抵減風險的策略與程序，及為監控風險規避與抵減持續有效性的程序
	1.信用風險部分，係以移送中小企業信用保證基金等信用保證機構承保方式，轉嫁一定比率之授信風險，以減少非預期損失。另針對擔保品進行持續性的監控與管理，藉由定期及不定期覆審，避免擔保品經擅自出賣、出租、出質、遷移或其他處分情形。2.市場風險部分，承作商業性部位交易，為避免匯率變動風險，本行以軋平為原則，其方式為運用部位表控制外匯淨部位，使暴險部位接近為零，從而消弭匯率風險。承作交易性部位交易之交易員均設立交易額度及停損金額，每日予以控管。3.作業風險部分，分行之日常作業已投保綜合保險，承保範圍包含營業處所的現金、運送中之現金、自動化設備的現金、營業處所的設備財產及員工誠實險等，透過保險將部份作業風險進行移轉。4.流動性風險部分，按月計算並監視流動比率，並製作現金流量預估表，依據資產到期配置情形、資金通報情況及經驗法則預估全行現金流入、流出之分配情況，以為資金調度之規劃。5.利率風險部分，按月分析利率敏感性資產負債之缺口部位及比率情況，必要時修正或調整經營策略，使維持在適當之合理範圍。

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表項目內容如因風險類型不同而納入各風險之定性附表中說明者，應於本表中註明各風險附表名稱與參照項目。

## 【附表八】

## 關鍵指標

109年12月31日

(單位：新臺幣千元，%)

項目	A	B	C	D	E	
	當季	前1季	前2季	前3季	前4季	
<b>可用資本(金額)</b>						
1	普通股權益第一類資本淨額	9,941,241	9,793,607	9,637,188	9,573,147	9,434,892
1a	完全導入ECL會計模型普通股權益第一類資本淨額	9,941,241	9,793,607	9,637,188	9,573,147	9,434,892
2	第一類資本淨額	9,941,241	9,793,607	9,637,188	9,573,147	9,434,892
2a	完全導入ECL會計模型第一類資本淨額	9,941,241	9,793,607	9,637,188	9,573,147	9,434,892
3	資本總額	12,390,500	12,109,345	11,010,516	10,953,965	10,755,827
3a	完全導入ECL會計模型資本總額	12,390,500	12,109,345	11,010,516	10,953,965	10,755,827
<b>風險性資產(金額)</b>						
4	風險性資產總額	100,430,242	97,995,690	96,117,901	89,431,288	88,819,307
<b>風險基礎資本比率(占風險性資產總額比率)</b>						
5	普通股權益第一類資本比率(%)	9.90%	9.99%	10.03%	10.70%	10.62%
5a	完全導入ECL會計模型普通股權益第一類資本比率(%)	9.90%	9.99%	10.03%	10.70%	10.62%
6	第一類資本比率(%)	9.90%	9.99%	10.03%	10.70%	10.62%
6a	完全導入ECL會計模型第一類資本比率(%)	9.90%	9.99%	10.03%	10.70%	10.62%
7	資本適足率(%)	12.34%	12.36%	11.46%	12.25%	12.11%
7a	完全導入ECL會計模型資本適足率(%)	12.34%	12.36%	11.46%	12.25%	12.11%
<b>其他普通股權益第一類資本緩衝資本比率要求(占風險性資產總額比率)</b>						
8	留存緩衝資本比率要求(%)	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
9	抗景氣循環緩衝資本比率要求(%)	-	-	-	-	-
10	G-SIB及/或D-SIB其他資本比率要求(%)	-	-	-	-	-
11	銀行普通股權益第一類資本特定緩衝資本比率要求合計(%) (本項第8項、第9項及第10項之加總)	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
12	符合銀行最低資本要求後之可用普通股權益第一類資本比率(%)	3.90%	3.99%	4.03%	4.70%	4.62%
<b>槓桿比率</b>						
13	槓桿比率暴險衡量總額	159,398,808	155,554,467	151,371,093	143,726,364	145,846,533
14	槓桿比率(%) (本項第2項/第13項)	6.24%	6.30%	6.37%	6.66%	6.47%
14a	完全導入ECL會計模型之槓桿比率(%) (本項第2a項/第13項)	6.24%	6.30%	6.37%	6.66%	6.47%
<b>流動性覆蓋比率(LCR)</b>						
15	合格高品質流動性資產(HQLA)總額	37,460,664	36,823,015	35,015,415	35,090,681	33,296,939
16	淨現金流出總額	13,866,916	12,349,234	13,033,981	15,251,428	15,718,022
17	流動性覆蓋比率(%)	270.14%	298.18%	268.65%	230.08%	211.84%
<b>淨穩定資金比率(NSFR)</b>						
18	可用穩定資金總額	119,000,836	117,256,845	113,665,573	112,203,305	112,064,145
19	應有穩定資金總額	77,291,433	73,592,872	73,760,082	70,734,263	71,800,019
20	淨穩定資金比率(%)	153.96%	159.33%	154.10%	158.63%	156.08%

重大變動原因及說明：本行109年第四季LCR指標為270.14%，與第三季298.18%相較，下降28.04%，係因合格高品質流動性資產增加637,649千元，淨現金流出增加1,517,682千元；其中合格高品質流動性資產主要變化有第一層資產增加529,646千元，第二層資產增加108,003千元；另外淨現金流出項目，現金流出增加1,121,302千元，現金流入減少396,380千元，其中現金流出項目主要變化有：零售存款增加212,790千元，無擔保批發性存款與其他存款(負債)增加758,062千元，擔保融資交易減少99,749千元，其他要求增加250,198千元；而現金流入項目主要變化有擔保借出交易增加954,584千元，來自交易對手其他現金流入減少286,870千元，衍生性商品及其他約定現金流入減少1,064,095千元。

主要變化項目有：主權國家及中央銀行發行之合格證券、信用評等達twBBB-以上之合格公司債及商業本票。

**填表說明：**

1. 本表更新頻率為：半年，請填列申報當季底及前四季季底資料。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 完全導入ECL會計模型：因應IFRS9之適用，增列完全導入預期信用損失會計模型之相關比率。
4. 本表第9列「抗景氣循環緩衝資本比率要求(%)」：我國目前抗景氣循環緩衝資本比率要求為0%，待主管機關發布相關定義、計算方法。
5. 本表第10列「G-SIB及/或D-SIB其他資本比率要求(%)」：本國尚無符合巴塞爾銀行監理委員會定義之G-SIB及/或D-SIB條件之銀行，
6. 本表各項目定義如下：
  - (1) 本表第12列「符合銀行最低資本要求後之可用普通股權益第一類資本比率(%)」：不一定等於普通股權益第一類資本比率(%)及普通
  - (2) 本表第13列「槓桿比率暴險衡量總額」：金額係反映期末價值或取決於當地實施的平均值。
  - (3) 本表第15列「合格高品質流動性資產(HQLA)總額」及第16列「淨現金流出總額」：係根據第九部分流動性風險規定之規格。

**跨表檢核：**

1. 【附表八】1A=【附表四之三】29
2. 【附表八】2A=【附表四之三】45=【附表六之一】20A
3. 【附表八】3A=【附表四之三】59
4. 【附表八】4A=【附表四之三】60
5. 【附表八】5A=【附表四之三】61
6. 【附表八】6A=【附表四之三】62
7. 【附表八】7A=【附表四之三】63
8. 【附表八】8A=【附表四之三】65
9. 【附表八】9A=【附表四之三】66
10. 【附表八】10A=【附表四之三】67
11. 【附表八】12A=【附表四之三】68
12. 【附表八】13A=【附表六之一】21A
13. 【附表八】14A=【附表六之一】22A
14. 【附表八】15A=【附表五十一】21B
15. 【附表八】16A=【附表五十一】22B
16. 【附表八】17A=【附表五十一】23B
17. 【附表八】18A=【附表五十二】14E
18. 【附表八】19A=【附表五十二】33E
19. 【附表八】20A=【附表五十二】34E

## 【附表九】

## 風險性資產概況(個體)

109年12月31日

(單位:新臺幣千元)

項目	風險性資產		最低資本要求
	本期A	前期B	本期C
1 信用風險(不含交易對手信用風險)(CCR)	87,935,055	83,778,050	7,034,804
2 標準法(SA)	87,935,055	83,778,050	7,034,804
3 內部評等法(IRB)	-	-	-
4 交易對手信用風險	590,786	383,141	47,263
5 標準法(SA-CCR)	590,786	383,141	47,263
6 內部模型(IMM)	-	-	-
7 市場基礎法下之銀行簿權益部位	-	-	-
8 拆解法(look-through approach)下之基金股權投資	-	-	-
9 委託基礎法(mandate-based approach)下之基金股權投資	-	-	-
10 備用法(fall-back approach)下之基金股權投資	-	-	-
11 混合型之基金股權投資	-	-	-
12 交割風險	-	-	-
13 銀行簿之證券化暴險	-	-	-
14 內部評等法之評等基礎法(RBA)	-	-	-
15 內部評等法之監理公式法(SFA)	-	-	-
16 標準法	-	-	-
17 市場風險	7,509,450	7,561,138	600,756
18 標準法(SA)	7,509,450	7,561,138	600,756
19 內部模型法(IMA)	-	-	-
20 作業風險	4,394,951	4,395,572	351,596
21 基本指標法	4,394,951	-	351,596
22 標準法	-	-	-
23 進階衡量法	-	-	-
24 扣除門檻內之金額(適用風險權數250%)	-	-	-
25 下限之調整	-	-	-
26 總計	100,430,242	96,117,901	8,034,419

附註說明：

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.若銀行使用內部模型法(IMA)來計提市場風險評價之權益投資暴險，則必須每年於附註說明中提供其內部模型特性之描述。
- 4.本表之行與列各項目填寫定義如下：

## 行：

- (1)風險性資產：市場風險與作業風險應計提資本需轉換為風險性資產，即應計提資本乘以12.5。
- (2)風險性資產(前期)：採基本指標法或標準法之銀行，「前期」係指前半年度資料；採內部評等法或內部模型法之銀行，「前期」需同時列示前一季與前半年度資料。第一季與第三季資料得免經會計師複核。
- (3)最低資本要求：係報表日時，主管機關對於第一支柱之最低資本要求，其總計需與第一支柱申報報表【表1-A1】自有資本與風險性資產比率及槓桿比率計算表中第(5)、(6)、(7)項「最低資本計提」之加總一致。

## 列：

- (1)本表第一列所指之信用風險應填載範圍，需排除交易對手信用風險、基金股權投資資本計提部位、證券化監理架構下之資本計提部位、扣除門檻內之金額及下限之調整。
- (2)交易對手信用風險填報數字應包含【附表二十九】之信用風險評價調整(CVA)與【附表三十五】集中結算交易對手(CCP)暴險，故「交易對手信用風險」之風險性資產與最低資本要求金額不等於「標準法(SA-CCR)」與「內部模型法(IMM)」之加總。
- (3)本表第五列之填報內容，於標準法(SA-CCR)實施前，請依當期暴險額法(CEM)或標準法(SM)之規定填報。
- (4)本表第十四列所指之內部評等法之評等基礎法(RBA)包含內部評等法之內部評估法(IAA)
- (5)本表第十七列所指之市場風險應填載範圍，包含交易簿之證券化但排除交易對手信用風險之資本計提部位。
- (6)本表第二十四列所指之扣除門檻內之金額(適用風險權數250%)，其金額之計算包含暫時性差異產生之遞延所得稅資產未超限數，於門檻下適用風險權數250%之金額。
- (7)本表第二十五列所指之下限之調整，係揭露風險性資產總額因第一支柱下限所做之調整(如：銀行採用內部評等法(IRB)初期，須依資本底限與調整因子計算者)。

## 本表檢核條件：

- 1.【附表九】26A=【附表九】(1+4+7+8+9+10+11+12+13+17+20+24+25)A
- 2.【附表九】26B=【附表九】(1+4+7+8+9+10+11+12+13+17+20+24+25)B
- 3.【附表九】26C=【附表九】(1+4+7+8+9+10+11+12+13+17+20+24+25)C

## 跨表檢核：

- 1.【附表九】(2A+8A+9A+10A+11A+24A)=【附表十九】10E
- 2.【附表九】3A=【附表二十二】2I+【附表二十六】(6E+12E)
- 3.【附表九】4A=【附表二十八】6F+【附表二十九】2B+【附表三十五】(1B+7B)
- 4.【附表九】7A=【附表二十六】15E+【內部模型法(IMM)下銀行簿權益證券部位之風險性資產】
- 5.【附表九】13C=【附表四十七】(3N+3O+3P+3Q)+【附表四十八】(3N+3O+3P+3Q)
- 6.【附表九】18A=【附表四十】9A
- 7.【附表九】19A=【附表四十一】8F

【附表九之一】

風險性資產概況（合併）

109年12月31日

（單位：新臺幣千元）

項目	風險性資產		最低資本要求
	本期A	前期B	本期C
1 信用風險(不含交易對手信用風險)(CCR)	87,935,055	83,778,050	7,034,804
2 標準法(SA)	87,935,055	83,778,050	7,034,804
3 內部評等法(IRB)	-	-	-
4 交易對手信用風險	590,786	383,141	47,263
5 標準法(SA-CCR)	590,786	383,141	47,263
6 內部模型(IMM)	-	-	-
7 市場基礎法下之銀行簿權益部位	-	-	-
8 拆解法(look-through approach)下之基金股權投資	-	-	-
9 委託基礎法(mandate-based approach)下之基金股權投資	-	-	-
10 備用法(fall-back approach)下之基金股權投資	-	-	-
11 混合型之基金股權投資	-	-	-
12 交割風險	-	-	-
13 銀行簿之證券化暴險	-	-	-
14 內部評等法之評等基礎法(RBA)	-	-	-
15 內部評等法之監理公式法(SFA)	-	-	-
16 標準法	-	-	-
17 市場風險	7,509,450	7,561,138	600,756
18 標準法(SA)	7,509,450	7,561,138	600,756
19 內部模型法(IMA)	-	-	-
20 作業風險	4,394,951	4,395,572	351,596
21 基本指標法	4,394,951	-	351,596
22 標準法	-	-	-
23 進階衡量法	-	-	-
24 扣除門檻內之金額(適用風險權數250%)	-	-	-
25 下限之調整	-	-	-
26 總計	100,430,242	96,117,901	8,034,419

附註說明：

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採合併基礎填報。
- 3.若銀行使用內部模型法(IMA)來計提市場風險評價之權益投資暴險，則必須每年於附註說明中提供其內部模型特性之描述。
- 4.本表之行與列各項目填寫定義如下：

行：

- (1)風險性資產：市場風險與作業風險應計提資本需轉換為風險性資產，即應計提資本乘以12.5。
- (2)風險性資產(前期)：係指前半年度資料。
- (3)最低資本要求：係報表日時，主管機關對於第一支柱之最低資本要求，其總計需與第一支柱申報報表【表I-A1】自有資本與風險性資產比率及槓桿比率計算表中第(5)、(6)、(7)項「最低資本計提」之加總一致。

列：

- (1)本表第一列所指之信用風險應填載範圍，需排除交易對手信用風險、基金股權投資資本計提部位、證券化監理架構下之資本計提部位、扣除門檻內之金額及下限之調整。
- (2)「交易對手信用風險」填報數字應包含【附表二十九】之信用風險評價調整(CVA)與【附表三十五】集中結算交易對手(CCP)暴險，故「交易對手信用風險」之風險性資產與最低資本要求金額不等於「標準法(SA-CCR)」與「內部模型法(IMM)」之加總。
- (3)本表第五列之填報內容，於標準法(SA-CCR)實施前，請依當期暴險額法(CEM)或標準法(SM)之規定填報。
- (4)本表第十四列所指之內部評等法之評等基礎法(RBA)包含內部評等法之內部評估法(IAA)。
- (5)本表第十七列所指之市場風險應填載範圍，包含交易簿之證券化但排除交易對手信用風險之資本計提部位。
- (6)本表第二十四列所指之扣除門檻內之金額(適用風險權數250%)，其金額之計算包含暫時性差異產生之遞延所得稅資產未超限數，於門檻下適用風險權數250%之金額。
- (7)本表第二十五列所指之下限之調整，係揭露風險性資產總額因第一支柱下限所做之調整(如：銀行採用內部評等法(IRB)初期，須依資本底限與調整因子計算者)。

本表檢核條件：

- 1.【附表九之一】26A=【附表九之一】(1+4+7+8+9+10+11+12+13+17+20+24+25)A
- 2.【附表九之一】26B=【附表九之一】(1+4+7+8+9+10+11+12+13+17+20+24+25)B
- 3.【附表九之一】26C=【附表九之一】(1+4+7+8+9+10+11+12+13+17+20+24+25)C

【附表十】

## 會計帳務與法定資本計提範圍間之差異

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	財務報表之帳面價值	納入法定資本計提範圍之帳面價值	各項目之帳面價值					
			信用風險架構A	交易對手信用風險架構B	證券化架構C	市場風險架構D	非資本要求或資本調整項E	
<b>資產</b>								
1	現金及約當現金	1,900,799	1,900,799	1,900,799	-	-	-	-
2	存放央行及拆借銀行同業	8,935,282	8,935,282	8,935,282	-	-	-	-
3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,203,338	6,203,338	-	1,034,427	-	6,203,338	-
4	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	22,832,278	22,832,278	22,435,940	-	-	262,936	133,402
5	按攤銷後成本衡量之債務工具投資	12,159,983	12,159,983	12,159,983	-	-	-	-
6	避險之金融資產	-	-	-	-	-	-	-
7	附買回票券及債券投資	11,005,877	11,005,877	-	11,005,877	-	11,005,877	-
8	應收款項-淨額	433,947	348,839	430,205	-	-	-	81,366
9	本期所得稅資產	93,654	93,654	93,654	-	-	-	-
10	待出售資產-淨額	-	-	-	-	-	-	-
11	待分配予業主之資產-淨額	-	-	-	-	-	-	-
12	貼現及放款-淨額	87,475,512	87,475,512	88,668,642	-	-	-	1,193,130
13	採用權益法之投資-淨額	-	-	-	-	-	-	-
14	受限制資產-淨額	-	-	-	-	-	-	-
15	其他金融資產-淨額	504,209	504,209	504,237	-	-	-	28
16	不動產及設備-淨額	1,394,905	1,394,905	1,394,905	-	-	-	-
17	使用權資產-淨額	411,780	411,780	411,780	-	-	-	-
18	投資性不動產-淨額	101,760	101,760	101,760	-	-	-	-
19	無形資產-淨額	92,071	92,071	-	-	-	-	92,071
20	遞延所得稅資產-淨額	81,736	81,736	81,736	-	-	-	-
21	其他資產-淨額	224,827	224,827	224,827	-	-	-	-
22	總資產	153,851,958	153,766,850	137,343,750	12,040,304	-	17,472,151	1,049,051
<b>負債</b>								
23	央行及銀行同業存款	1,619,778	-	-	-	-	-	1,619,778
24	央行及同業融資	500	-	-	-	-	-	500
25	透過損益按公允價值衡量之金融負債	187	187	-	187	-	187	-
26	避險之金融負債-淨額	-	-	-	-	-	-	-
27	附買回票券及債券負債	-	-	-	-	-	-	-
28	應付款項	928,194	-	-	-	-	-	928,194
29	本期所得稅負債	-	-	-	-	-	-	-
30	與待出售資產直接相關之負債	-	-	-	-	-	-	-
31	存款及匯款	138,009,664	-	-	-	-	-	138,009,664
32	應付金融債券	2,000,000	-	-	-	-	-	2,000,000
33	特別股負債	-	-	-	-	-	-	-
34	其他金融負債	-	-	-	-	-	-	-
35	負債準備	183,276	-	-	-	-	-	183,276
36	租賃負債	419,470	-	-	-	-	-	419,470
37	遞延所得稅負債	231,969	-	-	-	-	-	231,969
38	其他負債	123,692	-	-	-	-	-	123,692
39	總負債	143,516,730	187	-	187	-	187	143,516,543

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表「財務報表之帳面價值」應填載銀行資產負債表中各會計項目對應之帳面價值，「納入法定資本計提範圍之帳面價值」則應填載各會計項目下，有納入法定資本計提範圍部位之帳面價值(排除帳列表內資產惟屬於表外風險者，例如應收承兌票款則不需填寫於本表「納入法定資本計提範圍之帳面價值」、「信用風險架構」、「交易對手信用風險架構」、「證券化架構」、「市場風險架構」與「非資本要求或資本調整項」中)。
- 4.「信用風險架構」、「交易對手信用風險架構」、「證券化架構」、「市場風險架構」之帳面價值(A-D欄)可視為「納入法定資本計提範圍之帳面價值」之展開，應就納入資本計算之範圍，依資產/負債各會計項目，填入對應之帳面價值：
  - (1)「信用風險架構」(A欄)下，帳列備抵呆帳如大於預期損失，將納入預期損失作為法定資本計提，則「信用風險架構」將填列預期損失，「非資本要求或資本調整項」(E欄)將填列備抵呆帳得計入第二類資本之金額。
  - (2)「市場風險架構」(D欄)下，採名目本金、Delta-plus及選擇權採簡易法計算資本計提之產品，因非以帳面價值作計算，故無須填列。計提利率風險或權益證券風險資本時，若交易標的同時計提個別風險與一般市場風險資本，其帳面價值僅需計算一次。
- 5.「非資本要求或資本調整項」包括於第一支柱申報表中之可歸類至資產/負債項目之各類資本扣除項，以及資產/負債項中，未納入資本計提的部分。
- 6.若某一會計項目對應之資本計提係依據多個風險類別架構，則於其對應之各個風險架構項下皆應有記錄。此外，依據填表說明4，「市場風險架構」下若非以帳面價值衡量之部位不會納入本表，因此A至E欄之總和不一定會等於「納入法定資本計提範圍之帳面價值」之金額。

## 【附表十一】

## 法定暴險額與財務報表帳面價值主要差異表

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	總和	項目			
		信用風險架構A	交易對手信用 風險架構B	證券化架構 C	市場風險架構D
1 納入法定資本計提範圍 之資產帳面價值	166,856,205	137,343,750	12,040,304	-	17,472,151
2 納入法定資本計提範圍 下之負債帳面價值	374	-	187	-	187
3 納入法定資本計提範圍 下之淨額	166,856,579	137,343,750	12,040,491	-	17,472,338
4 資產負債表表外金額	35,467,616	742,235	-	-	-
5 考量計提方法之差異	- 9,962,888	-	-	-	- 9,962,888
6 交易對手信用相當額與 帳面價值差異	17,307	-	17,307	-	-
7 評價差異	2,012	-	2,012	-	-
8 法定目的之暴險額		138,108,035	12,059,810	-	7,509,450

## 填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 「信用風險架構」、「交易對手信用風險架構」及「證券化架構」之暴險額需填列考慮淨額結算效果惟未考慮其他風險抵減效果之暴險額(包含信用相當額)。
4. 「市場風險架構」下之暴險額為資本計提數乘以12.5求得。
5. 表格第四至第七列目的在於說明納入法定目的暴險額(本表第八列)與財報帳面價值間(本表第一至三列)之差異。各銀行得依本身需求於本表第七列以下增列項目。各列說明如下：
  - (1) 「資產負債表表外金額」：於信用風險架構下，係指考量信用轉換係數(CCFs)後金額，於「證券化架構」下係指計入表外之金額。
  - (2) 「考量計提方式之差異」：係指因資本計提方式影響。(例如市場風險架構下，採名目本金、Delta-plus及選擇權採簡易法計算資本計提之產品無法以帳面價值反應於【附表十】之暴險等)。
  - (3) 「交易對手信用相當額與帳面價值差異」：於交易對手信用風險架構下，信用相當額與已於【附表十】反應之帳面價值之差異。
  - (4) 「評價差異」：係指交易對手信用風險架構下，信用風險評價調整(CVA)。
6. 「總和」欄位填寫定義如下：
  - (1) 第四列「資產負債表表外金額」之「總和」欄位係指「未考量信用轉換係數前之暴險額」，故第八列「法定目的之暴險額」之「總和」無意義，不需填寫。
  - (2) 其餘項目之「總和」欄位係指各風險架構(A-D欄)下之金額加總。

## 跨表檢核：

1. 【附表十一】1A=【附表十】22A
2. 【附表十一】1B=【附表十】22B
3. 【附表十一】1C=【附表十】22C
4. 【附表十一】1D=【附表十】22D
5. 【附表十一】2A=【附表十】39A
6. 【附表十一】2B=【附表十】39B
7. 【附表十一】2C=【附表十】39C
8. 【附表十一】2D=【附表十】39D

## 【附表十二】

### 會計與法定暴險額間之差異說明

109年 12月 31日

項目	內容
1	附表十中，財務報表與納入法定資本計提範圍之帳面價值間，主要差異說明
2	附表十一中，納入法定資本計提範圍之帳面價值與法定暴險額間之差異說明
3	市場風險架構下，其評價方法、獨立價格驗證過程與評價調整或準備程序之說明

項目	內容
1	財務報表與納入法定資本計提範圍之帳面價值間主要差異為應收承兌票款屬表外項目不需計入法定資本計提範圍，而衍生性金融商品屬多風險類別架構除市場風險外需累加交易對手信用風險。
2	納入法定資本計提範圍之帳面價值與法定暴險額間之主要差異為法定暴險額為依各風險類別計算方法所加乘運算結果，與原始帳面價值有所不同，如資產負債表表外金額為資產負債表表外原始暴險額乘上信用轉換係數(CCFs)所得到的信用轉換後暴險額。
3	即期外匯、遠期外匯及換匯交易，依當日關帳匯率及換匯點評估市價；上市櫃股權、基金、可轉債資產交換、債票券依市場公允價格評估市值。為反應市場行情、控制風險，本行以即時或依每日市價評估為原則；部位建立後之所有評價參數、市場價格、利率曲線、收盤價等，均由資訊系統自動擷取，如有由人工輸入資料、數據皆須辦理覆核。

#### 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.第一列係指當【附表十】之「財務報表之帳面價值」與「納入法定資本計提範圍之帳面價值」存在顯著差異時，需說明造成差異之主要原因。
- 4.第二列係需就【附表十一】中的各差異項目內容進行定性說明。
- 5.第三列中所指之評價方法說明，包括說明如何使用以市價評估方法(mark-to-market)及以模型評價(mark-to-model)。此外，有關評價調整或準備之程序，係包括交易部位評價過程及方法之描述。



【附表十三】

信用風險的一般性資訊

109年 12月 31日

項目	內容
1	<p>業務模式如何轉換成銀行信用風險概況之組成項目</p> <p>本行依資訊系統產生之資訊，協助董事會與各管理階層執行其個別之風險監控任務，並據以支援銀行所選定之資本計提方法、產生相關對內與對外表報，以做為管理決策之依據。業管單位定期產出管理性報表，其中包含信用風險限額、暴險額、授信貸後管理與資產品質情形，並陳閱高階經理人員以利控管。風管處每季向董事會提出信用風險報告，以供評估銀行之信用風險集中度與承受能力，並研擬必要之策略調整決策。</p>
2	<p>定義信用風險管理政策及設定信用風險限額之標準及方法</p> <p>信用風險係指發行人、契約交易相對人及債務人未能履行責任或因其信用品質改變，造成損失的風險，其包括資產負債表內及表外之部位。為有效辨識、衡量、監督與控制本行各項業務所可能面臨之信用風險，增進本行衡量信用風險之一致性、穩定性及風險透明度，並符合本行整體經營策略及目標，本行訂有『風險管理政策及程序』以為依循。另考量信用風險承受度及過去限額使用狀況，據以訂定本行信用風險相關限額（例國家風險限額、行業別授信限額），以進行後續業務控管作業。</p>
3	<p>信用風險管理與控制功能之架構與組織</p> <p>本行除成立風險管理委員會以執行相關風險控管政策外，另為落實信用風險管理，成立風險管理處，專責辦理風險監控及風險相關資訊報表彙總與陳核，信用風險之相關業管單位，依權責執行信用風險之控管；由董事會稽核處進行獨立監督。</p>
4	<p>信用風險管理、風險控制、法令遵循以及內部稽核功能間的關聯性</p> <p>1.本行依循「三道防線」原則並落實風險管理，第一道防線，其應該負責辨識及管理風險，針對該風險特性設計並執行有效的內部控制程序以涵蓋所有相關之營運活動。第二道防線係依其特性協助及監督第一道防線辨識及管理風險。第二道防線包含風險管理、法令遵循及其他專職單位，其就各主要風險類別負責銀行整體風險管理政策之訂定、監督整體風險承擔能力及承受風險現況、並向董事會或高階管理階層報告風險控管情形。第三道防線係董事會稽核處，執行稽核業務，協助董事會及高階管理階層查核與評估風險管理與內部控制制度是否有效運作，包含評估第一道及第二道防線進行風險監控之有效性，並適時提供改進建議，以合理確保內部控制制度得以持續有效實施及作為檢討修正內部控制制度之依據。2.信用風險管理及風險控制作業分散在多個不同的專職單位，為建立內部控制三道防線架構，明確釐清三道防線之權責範圍，以利各單位了解其各自在銀行整體風險及控制架構所扮演之角色功能，加強風險管理及內部控制工作的溝通協調。3.稽核處定期召集法令遵循處、風險管理處、或其他專職單位連繫會議，必要時亦得召開臨時會議，各相關單位必須依風險管理及控制架構中各道防線所扮演之角色功能進行協調。</p>
5	<p>對董事會及管理階層報告信用風險暴險及信用風險管理功能的範圍及主要內容</p> <p>本行信用風險之控管，相關權責單位均定期製作各類信用風險管理報表，以持續確實地掌握本行各面向之信用風險。風險管理處定期於風險管理報告彙整本行信用風險管理現況，如國家風險、交易對手信用風險、大額暴險、行業別集中度、單一法人及集團戶等，並提報董事會，協助其瞭解各項重要風險管理數據，並從中掌握風險概況。</p>
6	<p>銀行運用資產負債表表內及表外淨額結算之政策及程序核心特色及其運用程度</p> <p>目前本行未以表內、表外之淨信用暴險額來計算資本需求，惟就信用風險控管訂有適當債權債務相抵之淨額結算控管機制，如備償專戶或圈存款之債權債務相抵淨額條款。</p>
7	<p>擔保品估價與管理之政策及程序的核心特色</p> <p>政策面：(1)就不動產估價係以使用用途區隔放款成數，並將移轉性較差之類型，規範較低之放款值。如有產權疑慮或受法規限制者，將不予承辦。本行並隨時觀察市場動態調整放款成數，以有效控管風險。(2)其餘擔保品類型，本行「擔保品鑑估辦法」已訂定估價方式與放款成數。程序面：(1)不動產估價人員應確實至標的現場勘察，並拍照存證，並進行市調訪價綜合評估後以決定合適之鑑估價格。(2)其餘擔保品類型，依據本行「擔保品鑑估辦法」辦理。</p>
8	<p>信用風險抵減工具之市場或信用風險集中度資訊(例如依保證人類型、擔保品及信用衍生性金融商品提供人)</p> <p>為降低授信風險，本行係依個案情形徵提保證人或擔保品。如以股票質押為擔保品者，單一股票發行公司設質予本行之股份總數，除因授信案件存續期間，股票價值貶落須補徵股票外，不得超過各發行公司股份總數15%，以避免有過度集中情形。</p>

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。

**【附表十四】****信用資產品質**

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		帳面價值總額		損失準備/減損C	淨額D
		違約暴險額A	未違約暴險額B		
1	放款	68,216	88,626,797	110,011	88,585,002
2	債權證券	-	34,703,174	-	34,703,174
3	表外暴險	-	35,467,616	-	35,467,616
4	總計	68,216	158,797,587	110,011	158,755,792

違約定義：逾期90天且轉催

**填表說明：**

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.信用風險暴險的資產項目包含放款及債權證券之表內暴險及表外暴險，其中：
  - (1)債權證券：排除帳列交易簿之債權證券。
  - (2)表外暴險：包含保證、承兌、承諾、開發信用狀、短期票券發行循環信用額度(NIF)、循環包銷承諾(RUF)、出借有價證券或提供有價證券為擔保等表外項目。
- 4.帳面價值總額：為考慮信用轉換係數或信用風險抵減方法前之總額，其總額為未扣損失準備/減損前，但扣轉銷呆帳(係指當企業無合理預期可回收金額時，自其帳面價值中直接扣除)後之會計價值。
- 5.違約暴險額：違約定義與法定資本計提之規定一致，並須說明違約定義。
- 6.損失準備/減損：減損總額指對減損及未減損暴險之損失準備(須符合主管機關規定)。

**本表檢核條件：**

- 1.【附表十四】1D=【附表十四】(1A+1B-1C)
- 2.【附表十四】2D=【附表十四】(2A+2B-2C)
- 3.【附表十四】3D=【附表十四】(3A+3B-3C)

**跨表檢核：**

- 1.【附表十四】(1A+2A)=【附表十五】6A
- 2.【附表十四】1D=【附表十七】(1A+1B+1D+1F)
- 3.【附表十四】2D=【附表十七】(2A+2B+2D+2F)

**【附表十五】****放款及債權證券已違約部位之變動**

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

項目		金額A
1	上期期末報表日之違約放款及債權證券	224,524
2	自上期報表期間後發生違約之放款及債權證券	72,769
3	回復為未違約狀態	75,290
4	轉銷呆帳金額	153,787
5	其他變動	-
6	期末報表日之違約放款及債權證券	68,216
<ul style="list-style-type: none"><li>• 違約暴險額重大變化說明：轉銷呆帳</li><li>• 違約與未違約放款間重大變化說明：無重大變化</li></ul>		

**填表說明：**

1. 本表更新頻率為：半年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 違約放款及債權證券：為扣除轉銷呆帳及未考慮損失準備/減損之總額。
4. 自上期報表期間後發生違約之違約放款及債權證券：放款及債權證券在報表期間被註記為違約。
5. 回復為未違約狀態：指放款或債權證券在報表期間內回復為未違約狀態。
6. 轉銷呆帳金額：全部及部分轉銷呆帳金額。
7. 其他變動：須調節之項目，若為扣除項則以負數表示。

**本表檢核條件：**

1. 【附表十五】6A=【附表十五】(1+2-3-4+5)A

【附表十六】

信用資產品質的額外揭露

109年12月31日

定性揭露

項目	內容
1	會計目的對「逾期」與「減損」暴險的定義與範圍，若有基於會計目的及資本計提規定對逾期與違約定義之差異亦請說明
2	逾期超過90天的暴險而不視為減損之理由
3	敘述決定減損之方法
4	銀行對其重整暴險(restructured exposures)之定義

定量揭露

1. 剩餘期間之暴險分析表。

說明:銀行應依其實紀管理目的對剩餘期間暴險額進行揭露。

(單位:新臺幣千元)

剩餘期間	暴險額
1年~3年(含)	37,515,415
1年以下(含)	36,780,131
3年~5年(含)	3,698,432
5年~7年(含)	1,397,555
7年以上	9,303,480

2. 依地域及產業劃分之暴險額、減損暴險額(依銀行會計處理上採用的定義)以及相關減損與轉銷金額分析表。

說明:銀行應依其自身之風險顯著集中情形進行地域別、產業別

(單位:新臺幣千元)

地域	暴險額	相關減損金額	減損暴險額	轉銷金額
CN	590,605	-	12,224	-
HK	1,149,960	-	51,682	-
KY	162,496	-	20,888	-
MH	14,478	-	321	-
PA	171,048	-	3,799	-
SG	114,032	-	2,528	-
TW	86,259,479	-	499,625	-
VG	232,915	-	9,473	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

產業	暴險額	相關減損金額	減損暴險額	轉銷金額
01農林漁牧業	211,956	-	21,334	-
02礦業及土石採取業	155	-	-	-
03一般製造業	3,892,315	-	59,424	-
04電子製造業	401,674	-	8,247	-
05電力及燃氣供應業	-	-	-	-
06用水供應及污染整治業	58,625	-	1,142	-
07營造業	2,100,191	-	10,105	-
08批發及零售業	1,868,175	-	46,599	-
09運輸及倉儲業	554,345	-	11,140	-
10住宿及餐飲業	559,103	-	1,975	-
11資訊及通訊傳播業	111,705	-	386	-
12金融及保險業	8,436,064	-	96,771	-
13不動產業	28,646,552	-	143,888	-
14服務業	2,012,264	-	33,485	-
15私人	39,714,462	-	165,720	-
其他	127,425	-	328	-

3. 逾期暴險之會計帳齡分析表。

說明:銀行應依自身之管理目的，對逾期暴險帳齡時間帶之區分進行揭露。

(單位:新臺幣千元)

會計帳齡	逾期暴險額
未滿3個月	12,504
滿3個月未滿6個月	2,175
逾期6個月未滿1年	7,026
逾期1年以上未滿2年	22,083
逾期2年以上	24,428

4. 重整暴險之減損情形分析表。

填表說明

1. 本表更新頻率為:年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 本表定性揭露項目4、定量揭露項目4不適用，不須填列。

【附表十七】

信用風險抵減

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	無擔保暴險金額A	擔保暴險金額—擔保品B	擔保暴險之擔保金額—擔保品C	擔保暴險金額—財務保證D	擔保暴險之擔保金額—財務保證E	擔保暴險金額—信用衍生性商品F	擔保暴險之擔保金額—信用衍生性商品G
1 放款	86,536,658	1,855,878	560,395	192,466	192,466	-	-
2 債權證券	34,703,174	-	-	-	-	-	-
3 總計	121,239,832	1,855,878	560,395	192,466	192,466	-	-
4 違約之放款與債權證券	68,216	-	-	-	-	-	-
重大變動原因及說明：無重大變動。							

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.無擔保暴險金額：扣除損失準備/減損後，未運用信用風險抵減方法之暴險帳面金額，包含徵提非合格擔保品(如房地或機器等)之暴險金額。
- 4.擔保暴險金額—擔保品/財務保證/信用衍生性商品：扣除損失準備/減損後，部分或全部以擔保品/財務保證/信用衍生性商品擔保的暴險帳面金額。
- 5.擔保暴險之擔保金額—擔保品/財務保證/信用衍生性商品：暴險金額中有擔保品/財務保證/信用衍生性商品擔保的部分。若擔保品/財務保證/信用衍生性商品價值(指處分擔保品/信用衍生性商品金額)或保證價值(保證要求履行時可獲得之金額)超過暴險價值，填報暴險金額，不填報超額部分。

【附表十八】

銀行於信用風險標準法下使用外部評等之定性揭露

109年 12月 31日

	項目	內容
1	銀行採用外部信用評等機構(ECAIS)及出口信用機構(ECAS)之名稱，且於報表期間若有變動必須說明	1.本行目前採用之外部信用評等機構(ECAIS)及出口信用機構(ECAS)之名稱為：標準普爾、穆迪國際、惠譽國際、中華信評等四家信用評等機構。2.本行外部信用評等機構(ECAIS)及出口信用機構(ECAS)之名稱於報表期間將不會有變動。
2	每一資產分類所採用的外部信用評等機構或出口信用機構	1.本行授信放款類信用評等採行中華信評、標準普爾等兩家信用評等公司所產生之評等做為信用評等衡量之依據。2.本行銀行間之信用評等採行標準普爾、穆迪國際、惠譽國際、中華信評等四家信用評等公司產出之信評為衡量依據。
3	描述將發行者信用評等轉換為銀行簿中可比較資產之評等對應流程	本行使用信評公司信評權數轉換檔案，其內含相關轉換權數表可將發行者信用評等轉換為相對應之權數，經由此轉換過程可將不同發行者所發行之信用評等做相對應之比較。
4	所使用的外部信用評等機構對信用風險等級之排列情形(除非主管機關發布銀行須遵守之對照標準程序)	1.若本行某一特定債權只有一項外部信用評等機構之評等，其評等結果應用於決定該債權之風險權數。2.若本行某一特定債權有兩項外部信用評等機構之評等，基於穩健原則，應選用較低之評等結果，亦即應適用較高之風險權數。3.若本行某一特定債權有3個或以上外部信用評等機構之評等，分別對應於不同風險權數，銀行應從中篩選出風險權數最低之兩個評等，再從這兩個風險權數中採用較高之風險權數。

填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。

## 【附表十九】

## 信用風險暴險及信用風險抵減之效果—標準法

109年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

項目		考慮信用轉換係數與信用風險抵減前暴險額		考慮信用轉換係數與信用風險抵減後暴險額		風險性資產與平均風險權數	
		表內金額A	表外金額B	表內金額C	表外金額D	風險性資產E	平均風險權數F
1	主權國家	35,550,462	-	35,550,462	-	48,812	0.14%
2	非中央政府 公共部門	-	-	-	-	-	0.00%
3	銀行(含多邊 開發銀行及 集中結算交 易對手)	5,250,437	-	5,250,437	-	1,771,106	33.73%
4	企業(含證券 與保險公司)	51,619,475	736,229	50,494,062	736,229	50,401,034	98.38%
5	零售債權	21,951,143	6,006	21,781,073	6,006	20,678,465	94.91%
6	不動產暴險	18,816,847	-	18,816,847	-	12,699,930	67.49%
7	權益證券投 資	133,402	-	133,402	-	133,402	100.00%
8	基金及創業 投資事業之 權益證券投 資	-	-	-	-	-	0.00%
9	其他資產	4,044,034	-	4,044,034	-	2,202,306	54.46%
10	總計	137,365,800	742,235	136,070,317	742,235	87,935,055	64.27%

重大變動原因及說明：無重大變動。

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表相關欄位填報說明如下：
  - (1) 考慮信用轉換係數與信用風險抵減前暴險額-表內金額：未考慮信用風險抵減(CRM)之法定暴險額(扣除損失準備及轉銷呆帳後)。
  - (2) 考慮信用轉換係數與信用風險抵減前暴險額-表外金額：未考慮信用轉換係數(CCF)及信用風險抵減(CRM)之暴險額。
  - (3) 考慮信用轉換係數與信用風險抵減後暴險額：考慮信用轉換係數(CCF)與信用風險抵減(CRM)後之淨信用相當額，係用來計算資本要求之金額。
  - (4) 平均風險權數：「風險性資產」占「考慮信用轉換係數與信用風險抵減後暴險額」之比率，以百分比表。
- 4.填表說明3之相關欄位，除項目(2)外，可與主管機關第一支柱申報表【表2-C】與【表2-D】勾稽。

## 跨表檢核：

- 1.【附表十九】(10C+10D)=【附表二十】10T

## 【附表二十】

## 各暴險類型與風險權數下之暴險額—標準法

109年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

風險權數 暴險類型		0% A	2% B	4% C	10% D	20% E	35% F	50% G	75% H	100% I	150% J	250% K	1250% L	LTA M	MBA N	FBA O	混合型 P	住宅用 Q	商用 R	ADC S	考慮信用轉換係數 與信用風險抵減後 暴險額T
1	主權國家	35,306,404	-	-	-	244,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,550,462
2	非中央政府 公共部門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	銀行(含多邊 開發銀行及 集中結算交 易對手)	-	-	-	-	2,847,042	-	2,403,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,250,437
4	企業(含證券 與保險公司)	6,750	-	-	-	591,646	-	698,381	-	49,933,514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,230,291
5	零售債權	44,045	-	-	-	170,116	-	-	3,756,291	17,795,435	21,192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,787,079
6	不動產暴險	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,816,847	-	-	18,816,847
7	權益證券投 資	-	-	-	-	-	-	-	-	133,402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,402
8	基金及創業 投資事業之 權益證券投 資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	其他資產	1,841,728	-	-	-	-	-	-	-	2,202,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,044,034
10	總計	37,198,927	-	-	-	3,852,862	-	3,101,776	3,756,291	70,064,657	21,192	-	-	-	-	-	-	18,816,847	-	-	136,812,552
重大變動原因及說明：無重大變動。																					

## 填表說明：

1.本表更新頻率為：半年。

2.本表採個體基礎填報。

3.考慮信用轉換係數與信用風險抵減後暴險額：用以計算資本要求(包含表內及表外)之金額，即扣除損失準備及轉銷呆帳後，並考慮信用轉換係數及信用風險抵減後，但尚未適用其對應風險權數前之金額。

4.本表可與主管機關第一支柱申報表【表2-C】與【表2-D】勾稽。



【附表二十一】

內部評等模型之定性揭露

109年12月 31日

項目		內容
1	內部模型之發展、控制與變動：與信用風險模型發展、覆核及後續調整相關之功能角色	
2	風險管理機制與內部稽核機制之關聯性及確保模型覆核機制與模型發展機制具備獨立性的程序	
3	與信用風險模型相關的報告之範圍與主要內容	
4	主管機關同意得採用內部評等法之範圍	
5	對於各資產組合，銀行應分別列示以標準法、基礎內部評等法及進階內部評等法涵蓋之違約暴險額比例以及未來將導入之資產組合部分	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">本 行 不 適 用</p> </div>
6	使用於各資產組合之主要模型數量，並簡述同資產組合所使用的不同模型之主要差異	
7	描述被認可的模型主要之特徵：	
	(1)違約機率(PD)估計與驗證之定義、方法及資料(例如對於違約樣本數較少之資產組合如何估計PD；若有法定下限；說明至少最近三期違約機率與實際違約率差異原因)	
	(2)違約損失率(LGD)(如反映經濟衰退時期之違約損失率估算方法、對於違約樣本數較少之資產組合如何估計LGD、違約事件發生與暴險終止之時間間隔)	
	(3)信用轉換係數，包含衍生變數使用的假設	
8	說明各法定資產組合中內部評等模型部位估風險性資產比例	

填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 本表項次7之(2)、(3)不適用於採用基礎內部評等法之資產組合。

【附表二十二】

各暴險類型與違約機率分組下之信用風險暴險額—內部評等法

109年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

違約機率(PD)分級		原始表內暴險總額A	考慮信用轉換係數前之表外暴險B	平均信用轉換係數C	考慮信用風險抵減及信用轉換係數後之違約暴險	平均違約機率E	借款人人數F	平均違約損失率G	平均到期間H	風險性資產I	平均風險權數J	預期損失K	損失準備L
1	暴險類型X	0.00 ≤ PD < 0.15				本行不適用							
		0.15 ≤ PD < 0.25											
		0.25 ≤ PD < 0.50											
		0.50 ≤ PD < 0.75											
		0.75 ≤ PD < 2.50											
		2.50 ≤ PD < 10.00											
		10.00 ≤ PD < 100.00											
		100.00(違約)											
		小計											
2	總計(全部暴險類型)												

信用衍生性金融商品在風險性資產上的影響：

填表說明：

1. 本表更新頻率為：半年。
2. 本表採個體基礎填報。

3. 暴險類型X針對基礎內部評等法包含下列各暴險類型：(i)主權國家；(ii)銀行；(iii)企業；(iv)企業-特殊融資；(v)權益證券型(違約機率/違約損失率法)；(vi)買入應收帳款；而針對進階內部評等法各暴險類型如下：(i)主權國家；(ii)銀行；(iii)企業；(iv)企業-特殊融資；(v)權益證券型(違約機率/違約損失率法)；(vi)零售型-合格循環(合格循環零售型暴險)；(vii)零售型-住宅抵押暴險；(viii)零售型-中小企業公司；(ix)其他零售型暴險；(x)買入應收帳款。分別使用基礎內部評等法和進階內部評等法之暴險類型應區分兩個表格分別填報。
4. 違約：違約暴險資料可依據主管機關針對違約暴險種類之定義加以細分。
5. 違約機率分級：暴險必須依據本表中違約機率之分級進行細分，而非以銀行在計算風險性資產時之違約機率分級進行細分。銀行必須將計算風險性資產時之違約機率分級對應至本表中違約機率之分級。
6. 原始表內暴險總額：未扣除會計帳損失準備的表內暴險總額(考慮信用風險抵減效果前)。
7. 考慮轉換係數前之表外暴險：未考慮會計調整和損失準備以及轉換係數與信用風險抵減效果之暴險額。
8. 平均信用轉換係數：考慮轉換係數後之表外暴險額除以考慮轉換係數前之表外暴險。
9. 考慮信用風險抵減及信用轉換係數後之違約暴險額：用於計算資本計提之金額。
10. 借款人人數：即個別違約機率分級區間內之借款人人數，可大約估計。
11. 平均違約機率：違約暴險額加權之借款人等級違約機率。
12. 平均違約損失率：違約暴險額加權之借款人等級違約損失率，違約損失率必須為考慮信用風險抵減效果後之淨額。
13. 平均到期期間：違約暴險額加權之借款人年化到期期間；僅當使用參數進行風險性資產計算時需填入。
14. 平均風險權數：風險性資產總額除以考慮信用風險抵減後之違約暴險額。
15. 預期損失：依據主管機關公布「信用風險內部評等法」之六預期損失之處理方式及損失準備之認列。
16. 損失準備：依據主管機關公布「信用風險內部評等法」之六預期損失之處理方式及損失準備之認列。

【附表二十三】

以信用衍生性金融商品作為風險抵減方法  
對風險性資產的效果—內部評等法

109年 12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		考慮信用衍生性金融商品抵減 效果前之風險性資產	實際風險性資產
1	主權國家-基礎內部評等法		
2	主權國家-進階內部評等法		
3	銀行-基礎內部評等法	本 行 不 適 用	
4	銀行-進階內部評等法		
5	企業-基礎內部評等法		
6	企業-進階內部評等法		
7	特殊融資暴險-基礎內部評等法		
8	特殊融資暴險-進階內部評等法		
9	零售型-合格循環 (合格循環零售型暴險)		
10	零售型-住宅抵押暴險		
11	零售型-中小企業公司		
12	其他零售型暴險		
13	權益證券型-基礎內部評等法		
14	權益證券型-進階內部評等法		
15	買入應收帳款-基礎內部評等法		
16	買入應收帳款-進階內部評等法		
17	總計		

信用衍生性金融商品在風險性資產上的影響：

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.考慮信用衍生性金融商品抵減效果前之風險性資產：在不認定信用衍生性金融商品為信用風險抵減方法的假設下所計算之風險性資產。
- 4.實際風險性資產：考慮信用衍生性金融商品之信用風險抵減效果下所計算之風險性資產。

## 【附表二十四】

## 信用風險暴險之風險性資產變動表—內部評等法

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

項目		本季	前一季
		風險性資產金額	風險性資產金額
1	上期期末報表日之風險性資產		
2	資產規模		
3	資產品質		
4	模型更新		
5	方法論與政策		
6	取得與處分		
7	匯率變動		
8	其他		
9	期末報表日之風險性資產		
重大變動原因及說明：			

本行不適用

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年(每半年揭露近兩季資料，第一季與第三季資料得免經會計師複核)。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.資產規模：因銀行之帳面規模與組成的變動(包含新業務之開始與到期的貸款)，但排除因為取得或處分事業體所造成帳面規模的變動。
- 4.資產品質：評估因借款人之風險變動(如信用評等變動或類似影響)造成銀行資產品質之變動。
- 5.模型更新：因模型導入、模型範圍變更或任何為改善模型缺點之調整所造成的變動。
- 6.方法論與政策：因為法定政策之改變導致計算方法論的改變而引起之變化，包含現行法規的新修訂與新法規之實施。
- 7.取得與處分：因為取得或處分事業體所造成帳面規模的變動。
- 8.匯率變動：市場波動(例如匯率波動)所引起之變動。
- 9.其他：無法歸於任何其他種類之變動，惟銀行應該在第七列和第八列中間增加額外列，以揭露其他造成報表期間風險性資產變動的實質重大原因。
- 10.若變動理由同時包括兩種以上項目，可歸類為影響項目較大的選項。

【附表二十五】

各暴險類型違約機率之回顧測試—內部評等法

109年12月31日

(單位：%；人)

暴險類型X	違約機率範圍	約當外部評等等級	平均違約機率	以違約人計算違約機率之算術平均數	違約人之人數		本年度違約之借款人	本年度違約借款中屬新撥款者	平均歷史年度違約率
					前一年底	本年底			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重大變動原因及說明：</li> <li>• 年度中違約暴險轉正之暴險金額與借款人數量：</li> </ul>					<p>本行不適用</p>				

填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 暴險類型X針對基礎內部評等法包含下列各暴險類型：(i)主權國家；(ii)銀行；(iii)企業；(iv)企業-特殊融資；(v)權益證券型(違約機率/違約損失率法)；(vi)買入應收帳款；而針對進階內部評等法各暴險類型如下：(i)主權國家；(ii)銀行；(iii)企業；(iv)企業-特殊融資；(v)權益證券型(違約機率/違約損失率法)；(vi)零售型-合格循環(合格循環零售型暴險)；(vii)零售型-住宅抵押暴險；(viii)零售型-中小企業公司；(ix)其他零售型暴險；(x)買入應收帳款。分別使用基礎內部評等法和進階內部評等法之暴險類型應區分兩個表格分別填報。
4. 約當的外部評等等級：為謹慎評估目的，必須填入於銀行所在主管機關核可之評等機構提供之評等值。
5. 平均違約機率：違約暴險額加權之借款人等級違約機率。
6. 以借款人計算違約機率之算術平均數：分組內之違約機率除以分組內之借款人人數。
7. 借款人之人數：須提供下列兩組資料：(i)前一年底之借款人人數；(ii)本年底報告日之借款人人數。
8. 本年度違約之借款人：在本年度中違約之借款人人數。
9. 本年度違約借款人中屬新撥款者：在前一財務年度年底並未撥款，而於最近12個月新發生違約之借款人人數。
10. 平均歷史年度違約率：至少五年平均年度違約率(每年年初存在之借款人當中在該年度新增之違約借款人/該年度年初總借款人)，銀行可以使用與實際風險管理實務一致的較長的歷史期間資料。

【附表二十六】

特殊融資及權益證券採簡易風險權數法—內部評等法

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

特殊融資													
非高風險商用不動產融資													
法定類別		剩餘期間	表內金額A	表外金額B	風險權數C	暴險金額D					風險性資產E	預期損失F	
						專案融資	標的融資	商品融資	收益性商用不動產融	總計			
1	健全	<2.5年			50%	本 行 不 適 用							
		≥2.5年			70%								
2	良好	<2.5年			70%								
		≥2.5年			90%								
3	滿意				115%								
4	略弱				250%								
5	違約				-								
6	總計												
高風險商用不動產融資													
法定類別		剩餘期間	表內金額A	表外金額B	風險權數C		暴險金額D					風險性資產E	預期損失F
							暴險金額D						
7	健全	<2.5年			70%								
		≥2.5年			95%								
8	良好	<2.5年			95%								
		≥2.5年			120%								
9	滿意				140%								
10	略弱				250%								
11	違約				-								
12	總計												

重大變動原因及說明：

簡易風險權重法下的權益證券						
法定類別		表內金額A	表外金額B	風險權數C	暴險金額D	風險性資產E
13	公開市場交易的證券			300%		
14	其他權益證券暴險			400%		
15	總計					

重大變動原因及說明：

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表可與主管機關第一支柱申報表【表3-C】勾稽，相關欄位填報說明如下：
  - (1)特殊融資的分類與外部評等之對照情形大致如下：

健全	良好	滿意	略弱	違約
BBB-(含)	BB+到BB	BB-到B+	B到C-	N/A

- (2)簡易風險權重法下的權益證券下，所謂公開市場的認定是在被認可之證券交易所金行之有價證券買賣。
- (3)表內金額：銀行須揭露之暴險金額(扣除損失準備及轉銷)。
- (4)表外金額：銀行須揭露未考慮換算係數及信用風險抵減方法下暴險額。
- (5)暴險金額：此為用來計算資本要求的金額，故為考慮換算係數及信用風險抵減方法下暴險額。
- (6)預期損失：對特殊融資採主管機關分類基礎法之暴險而言，預期損失的金額是由下述風險權數乘以暴險金額所得到之風險性資產，再乘以8%得出。

非高風險商用不動產融資			高風險商用不動產融資		
法定類別	剩餘期間	風險權數	法定類別	剩餘期間	風險權數
健全	<2.5年	0%	健全	<2.5年	5%
	≥2.5年	5%		≥2.5年	5%
良好	<2.5年	5%	良好	<2.5年	5%
	≥2.5年	10%		≥2.5年	5%
滿意		35%	滿意		35%
略弱		100%	略弱		100%
違約		625%	違約		625%

## 【附表二十七】

## 交易對手信用風險之定性揭露

109年 12月 31日

項目	內容
交易對手信用風險的管理目標和政策	
1 針對交易對手及集中結算交易對手訂定以資本為基礎之限額方法	針對金融同業承作衍生性金融商品交易之額度，採年度檢視後提報授信委員會審議並經董事會核定。一般工商企業申辦金融商品交易之額度依本行授信規定及核貸程序由RM提報各級授權主管核定。客戶金融交易額度項下區分為避險額度與非避險額度，各額度金額由授信管理處於批覆書中載明。
2 有關保證與其他風險抵減以及評估交易對手(含集中結算交易對手)風險的政策	本行與金融同業訂約辦理衍生性金融商品交易如市值評估(MTM)低於約定(CSA)之比例時，對手得要求本行繳付保證金，由財務部出具金融同業辦理衍生性金融商品交易要求繳付保證金電子郵件予風險管理處辦理市值評估驗證，確屬合理後送交財務部管理作業科辦理繳付。凡繳付之保證金由風險管理處列表控管，並於市值評估高於約定比例時可發函(含電子郵件...)等)取回。本行提供客戶衍生性金融商品交易服務，應依法令規範徵提期初保證金；徵提金額並不得低於法令規範訂定之應收取標準。市價評估淨額(MTM Net Amount)之負數值達金融總交易額度批覆書所訂之停損額度百分比，由風險管理處發出客戶風險總額度停損通知，營業單位須向該客戶徵提擔保品或補繳保證金(Call Margin)至金融交易總額度批覆書所訂之預警額度百分比以內。
3 有關錯向風險暴險之政策	利用交易對手交易限額管理來規定各交易對手使用額度的上限，一旦觸及上限值，便禁止交易對手從事任何其它的交易；經由交易對手交易限額管理限制交易對手信用暴險，減少交易對手違約的機率，並透過信用風險評價調整(CVA)計算，持續估算交易對手違約機率及損失率等等數據。交易人員應仔細評估衍生性金融商品之終止條款及其市場流動性，以避免因市場價格突然發生劇烈變動使交易對手暴險過高導致違約機率提高之錯向風險，產生不易變現、價差過大及無交易對手移轉之情況。
4 當自身信評被調降時，銀行需要提供擔保品金額的衝擊	本行資金管理單位依市場情況，隨時調節庫存籌碼，以維持適足的流動性調度能力，避免因市場因素，無法順利回補或出清部位；維持融資管道之暢通，確保流動性管理之正確性與即時性，建立有效率之資金通報系統。有效分散資金來源及期限，持續參與資金拆借市場及美金換匯市場，並與資金提供者保持密切關係，維持各項籌資管道之暢通，以確保資金來源的穩定性及可靠性。並對可供擔保以支應流動性需求之各項資產(例如央行NCD、公債)，就其設定擔保物權之情形與有無移轉限制予以區分與管理，並評估其變現價值與可融資成數，以確保即時償付能力。同時推動美金/新台幣存款專案，吸收穩定性資金，補強資金缺口。

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。



【附表二十八】

交易對手信用風險各方法之暴險分析

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

項目		重置成本 A	未來潛在 暴險額B	加權平 均有效 暴險額 期望值C	用來計算法 定違約暴險 額之Alpha值 D	考慮信用 風險抵減 後之違約 暴險額E	風險性資 產F
1	標準法(SA-CCR) (衍生性金融商品)	5,767	17,307		1.4	23,069	14,132
2	內部模型法 (衍生性金融商品及 有價證券融資交易)			-	-	-	-
3	信用風險抵減簡單法 (有價證券融資交易)	-	-				
4	信用風險抵減複雜法 (有價證券融資交易)					2,873,212	574,642
5	內部模型法 (有價證券融資交易 之風險值)					-	-
6	總計						588,774
重大變動原因及說明：無重大變動。							

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.標準法(SA-CCR)(衍生性金融商品)：於標準法(SA-CCR)實施前，請依當期暴險額法(CEM)或標準法(SM)之規定填報。
- 4.考慮信用風險抵減後之違約暴險額：係指依資本計提計算規定，考慮信用風險抵減後之違約暴險額，惟信用風險抵減之效果須考慮：
  - (1)依「IFRS 13 公允價值衡量」相關規定調整之貸方評價調整。
  - (2)計算交易對手信用風險之資本計提時，銀行之交易對手如與金融工具標的資產之發行人存在一法律關係，並確認存在有特定錯向風險時，銀行對於該筆交易與該交易對手之其他交易，不能考量其淨額結算之風險抵減效果。
- 5.本表不包含信用風險評價調整(CVA)與集中結算交易對手(CCP)暴險。
- 6.本表反黑部分本國不適用，不須填列。

【附表二十九】

信用風險評價調整(CVA)之資本計提

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		考慮信用風險抵減後 之違約暴險額A	風險性資產B
以進階信用風險評價調整計算資本計提之所有資產組合			
1	(1)風險值成份(包含三倍乘數)		
2	(2)壓力風險值成份(包含三倍乘數)		
3	以標準信用風險評價調整計算資本計提之所有資產組合	104	2,012
4	信用風險評價調整資本計提總計		
重大變動原因及說明：無重大變動。			

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.考慮信用風險抵減後之違約暴險額：係指依資本計提計算規定，考慮信用風險抵減後之違約暴險額，惟信用風險抵減之效果須考慮：
  - (1)依「IFRS 13公允價值衡量」相關規定調整之貸方評價調整。
  - (2)計算交易對手信用風險之資本計提時，銀行之交易對手如與金融工具標的資產之發行人存在一法律關係，並確認存在有特定錯向風險時，銀行對於該筆交易與該交易對手之其他交易，不能考量其淨額結算之風險抵減效果。
- 4.本表反黑部份本國不適用，不需填列。

【附表三十】

各暴險類型與風險權數分類之交易對手信用風險暴險—標準法

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

		0%	2%	4%	10%	20%	50%	75%	100%	150%	1250%	信用暴險額總計
1	主權國家	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	非中央政府公共部門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	銀行(含多邊開發銀行及集中結算交易對手)	-	-	-	-	2,873,212	17,870	-	-	-	-	2,891,082
4	企業(含證券與保險公司)	-	-	-	-	-	-	-	5,197	-	-	5,197
5	零售債權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	其他資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	總計	-	-	-	-	2,873,212	17,870	-	5,197	-	-	2,896,280
重大變動原因及說明：無重大變動。												

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表填報範圍不包含信用風險評價調整(CVA)暴險。
- 4.信用暴險額總計：考慮信用風險抵減後，用以計算資本要求的金額。

【附表三十一】

## 依暴險類型與違約機率分類之交易對手信用風險暴險—內部評等法(IRB)

109年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

違約機率(PD)分級		考慮信用風險抵減後之違約暴險額	平均違約機率	借款人人數	平均違約損失率	平均到期期間	風險性資產	平均風險權數
暴險類型X	$0.00 \leq PD < 0.15$							
	$0.15 \leq PD < 0.25$							
	$0.25 \leq PD < 0.50$							
	$0.50 \leq PD < 0.75$							
	$0.75 \leq PD < 2.50$							
	$2.50 \leq PD < 10.00$							
	$10.00 \leq PD < 100.00$							
	100.00(違約)							
	小計							
總計(全部暴險類型)								
重大變動原因及說明：								

本行不適用

**填表說明：**

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.暴險類型X針對基礎內部評等法包含下列各暴險類型：(i)主權國家；(ii)銀行；(iii)企業；而針對進階內部評等法包含下列各暴險類型：(i)主權國家；(ii)銀行；(iii)企業。分別使用進階內部評等法或基礎內部評等法的暴險類型應區分兩張表格填報。
- 4.違約：違約暴險資料可依據主管機關針對違約暴險種類之定義加以細分。
- 5.違約機率分級：暴險必須依據本表中違約機率之分級進行細分，而非以銀行在計算風險性資產時之違約機率分級進行細分。銀行必須將計算風險性資產時之違約機率分級對應至本表中違約機率之分級。
- 6.考慮信用風險抵減後之違約暴險額：係指依資本計提計算規定，考慮信用風險抵減後之違約暴險額，惟信用風險抵減之效果須考慮：
  - (1)依「IFRS 13公允價值衡量」相關規定調整之貸方評價調整。
  - (2)計算交易對手信用風險之資本計提時，銀行之交易對手如與金融工具標的資產之發行人存在一法律關係，並確認存在有特定錯向風險時，銀行對於該筆交易與該交易對手之其他交易，不能考量其淨額結算之風險抵減效果。
- 7.借款人人數：即個別違約機率分級區間內之借款人人數，可大約估計。
- 8.平均違約機率：依違約暴險額加權之借款人等級違約機率。
- 9.平均違約損失率：依違約暴險額加權之借款人等級違約損失率。違約損失率必須為考慮信用風險抵減效果的淨額。
- 10.平均到期期間：依違約暴險額加權之借款人年化到期期間。
- 11.平均風險權數：風險性資產總額除以考慮信用風險抵減後之違約暴險額。

## 【附表三十二】

## 交易對手信用風險暴險之擔保品組成

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	衍生性金融商品之擔保品				有價證券融資交易之擔保品	
	收取擔保品之公允價值		提供擔保品之公允價值		收取擔保品之公允價值	提供擔保品之公允價值
	隔離	非隔離	隔離	非隔離		
現金-本國幣別	-	-	-	-	-	-
現金-其他幣別	-	-	-	-	-	-
本國主權國家債券	-	-	-	-	-	-
非本國主權國家債券	-	-	-	-	-	-
政府機構債券 (Government agency debt)	-	-	-	-	-	-
公司債券	-	-	-	-	-	-
金融債券	-	-	-	-	-	-
權益證券	-	-	-	-	-	-
其他擔保品	-	-	-	-	11,005,877	-
總計	-	-	-	-	11,005,877	-
重大變動原因及說明：無重大變動。						

## 填表說明：

1.本表更新頻率為：半年。

2.本表採個體基礎填報。

3.於標準法(SA-CCR)實施前，衍生性金融商品之擔保品不論為收取擔保品之公允價值或提供擔保品之公允價值之狀況皆填列為「非隔離」；標準法(SA-CCR)實施後，衍生性金融商品之擔保品依其持有狀況可區分為：

(1)隔離：擔保品以破產隔離方式持有。

(2)非隔離：擔保品非以破產隔離方式持有。

4.「現金-本國幣別」中本國係指以新臺幣計價之現金。

## 【附表三十三】

## 信用衍生性金融商品暴險

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	買入保障	賣出保障
<b>名日本金</b>		
單一標的信用違約交換契約		本行無部位
信用違約交換指數		
總收益交換契約		
信用選擇權		
其他信用衍生性金融商品		
<b>名日本金總計</b>		
<b>公允價值</b>		
公允價值為正值(資產)		
公允價值為負值(負債)		
重大變動原因及說明：		

## 填表說明：

1. 本表更新頻率為：半年。
2. 本表採個體基礎填報。

【附表三十四】

交易對手信用風險暴險之風險性資產變動表—內部模型法(IMM)

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		本季	前一季
		風險性資產金	風險性資產金額
1	上期期末報表日之風險性資產		
2	資產規模		
3	交易對手信用品質		
4	模型更新(僅適用內部模型計算法)		
5	方法論與政策(僅適用內部模型計算法)		
6	取得與處分		
7	匯率變動		
8	其他		
9	期末報表日之風險性資產		
重大變動原因及說明：			

本行不適用

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年(每半年揭露近兩季資料，第一季與第三季資料得免經會計師複核)。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表風險性資產只包含交易對手信用風險，排除【附表二十四】之信用風險。
- 4.資產規模：因銀行之帳面規模與組成的變動(包含新業務之開始與到期的貸款)，但排除因為取得或處分事業體所造成帳面規模的變動。
- 5.交易對手信用品質：評估銀行交易對手信用品質之變動，不論銀行使用信用風險架構下之何種方法衡量，這一系列包含當銀行使用內部評等法時，因內部評等模型所產生的潛在變動。
- 6.模型更新：因模型導入、模型範圍變更或任何為改善模型缺點之調整所造成的變動，僅適用內部模型計算法。
- 7.方法論與政策：因為法定政策之改變導致計算方法論的改變而引起之變化，包含現行法規的新修訂與新法規之實施，僅適用內部模型計算法。
- 8.取得與處分：因為取得或處分事業體所造成帳面規模的變動。
- 9.匯率變動：係指因匯率波動造成折算為新臺幣金額之差異。
- 10.其他：無法歸於任何其他種類之變動，惟銀行應該在第七列和第八列中間增加額外列，以揭露其他造成報表期間風險性資產變動的實質重大原因。



【附表三十五】

## 集中結算交易對手暴險

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		考慮信用風險抵減後之違約 暴險額A	風險性資產B
1	<b>合格集中結算交易對手暴險(總計)</b>		
2	合格集中結算交易對手交易之暴險 (排除原始保證金與違約基金繳存)		
	(1)店頭市場的衍生性金融商品		
	(2)交易所交易的衍生性金融商品		
	(3)有價證券融資交易		
	(4)經核准之跨商品淨額結算交易		
3	隔離的原始保證金		
4	非隔離的原始保證金		
5	預先繳存的違約基金		
6	未繳納違約基金		
7	<b>非合格集中結算交易對手暴險(總計)</b>		
8	非合格集中結算交易對手交易之暴險 (排除原始保證金與違約基金繳存)		
	(1)店頭市場的衍生性金融商品		
	(2)交易所交易的衍生性金融商品		
	(3)有價證券融資交易		
	(4)經核准之跨商品淨額結算交易		
9	隔離的原始保證金		
10	非隔離的原始保證金		
11	預先繳存的違約基金		
12	未繳納違約基金		

本行無部位

重大變動原因及說明：

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.集中結算交易對手(CCP)資本計提實施前，不需填報。
- 4.考慮信用風險抵減後之違約暴險額：係指依資本計提計算規定，考慮信用風險抵減後之違約暴險額，惟信用風險抵減之效果須考慮：
  - (1)依「IFRS 13公允價值衡量」相關規定調整之貸方評價調整。
  - (2)計算交易對手信用風險之資本計提時，銀行之交易對手如與金融工具標的資產之發行人存在一法律關係，並確認存在有特定錯向風險時，銀行對於該筆交易與該交易對手之其他交易，不能考量其淨額結算之風險抵減效果。
- 5.預先繳存的違約基金：係指結算會員預先提供予集中結算交易對手進行共同損失分擔之基金。
- 6.未繳納違約基金：指結算會員除了必需繳納的違約基金之外，如有需要，結算會員承諾尚須提供予集中結算交易對手於原承諾範圍之額外的違約基金。
- 7.隔離：擔保品以破產隔離方式持有。
- 8.非隔離：擔保品非以破產隔離方式持有。
- 9.本表反黑部分不需填列。

【附表三十六】

作業風險管理制度

109年度

項 目	內 容
1. 作業風險管理策略與流程	<p>作業風險的定義為「因內部作業、人員及系統之不當或失誤，或因外部事件所造成損失之風險」。此定義包含法律風險，但不包含策略風險及信譽風險。</p> <p>本行為降低作業風險，各項業務、作業流程及系統管理等，除遵循主管機關之規定外，各項業務均訂有作業規範及相關措施等，供同仁遵循。</p> <p>依據損失事件之類別及嚴重性進行分析，評估各種風險對策之利弊得失，擇優作為所營業務之風險對策，主要採風險迴避、風險降低、風險移轉及風險承擔等方式。</p>
2. 作業風險管理組織與架構	<p>本行作業風險採取逐級控管之架構，由各業務部門依據主管機關之規定，考量業務、內控等，研訂或增修訂相關作業章則，並依規定經總經理或董事會核定後施行。各營業單位之人員均訂有明確之工作職掌，逐層監督確保依規辦理。在稽核制度方面，本行經由自行查核、內部稽核及外部查核等方式，加強並落實控管。</p> <p>各業管單位針對作業風險事件應進行分析，確認該事件之發生原因、事件影響程度，並擬定改善或預防措施後通報風險管理處。風險管理處應對各單位所通報之作業風險事件，辦理檢視、事件原因分析、資料庫建置等，各業管單位對事件應負督導責任，避免事件重複發生。</p>
3. 作業風險報告與衡量系統之範圍與特點	<p>損失事件之蒐集範圍:凡符合作業風險之定義、事件發生時造成實質損失(無論金額大小)，或雖無實質損失但屬於重大偶發事件、主管機關檢查缺失事項、內部稽核查核缺失事項等，皆納入蒐集之範圍。</p> <p>風險管理處每月彙整各單位報送之作業風險資訊，依損失事件分析風險高低程度製作管理報表，並呈報高階管理階層及每季呈報董事會，以利作業風險資訊之揭露。</p>
4. 作業風險避險或風險抵減之政策，以及監控規避與風險抵減工具持續有效性之策略與流程	<p>為降低作業風險，本行除以健全之作業規範、嚴謹之內部控制制度、持續推動之內、外部查核、完整記錄、評析之損失事件監控系統及妥適之異地備援機制應對外，並經由風險管理處監督、調整及強化本行作業風險之掌握及控管。</p>
5. 法定資本計提所採行之方法	<p>本行作業風險之管理目前採行基本指標法計提法定資本。</p>
進階衡量法揭露項目	
1. 簡述銀行採用的進階衡量法，包括其測量方法中考慮的相關內外部因素。而部分使用AMA時，採用不同方法的範圍和涵蓋情形。	<p>不適用(NA)</p>
2. 使用進階衡量法的銀行敘述為降低作業風險而使用之保險。	<p>不適用(NA)</p>

填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。

2. 採用進階衡量法之銀行請增填屬進階衡量法揭露項目，若無則填不適用(NA)。

**【附表三十七】****作業風險應計提資本—基本指標法及標準法**

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

年度	營業毛利	應計提資本
107年度	2,328,489	
108年度	2,516,971	
109年度	2,186,466	
合計	7,031,926	351,596

**作業風險應計提資本—進階衡量法**

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

年度	加權風險性資產	應計提資本
109年度		

**填表說明：**

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。

【附表三十八】

市場風險管理制度—標準法

109年12月31日

項目	內容
1 市場風險管理策略與流程	市場風險指市場價格不利之變動，導致本公司所持有表內外金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險；而市場價格變動之風險因子包括利率、股價、匯率及商品等項。本行為強化市場風險管理，就營運資金波動、外匯買賣、外幣有價證券交易、國內有價證券投資、短期票券進出、換匯交易、金融行銷及辦理衍生性商品等業務，均依主管機關規定及作業與風險掌握之需要，訂定相關規範。針對各營業單位辦理外匯即期交易及遠匯、換匯等交易之對象、額度及停損金額本行均訂有適切規範。另，財務部操作票（債）券、短期股票投資之標的及拆放同業業務，本行亦訂有條件及額度限制；針對各項資產負債有關業務之交易對象、標的限額、交易員授權額度及訂價權限等本行亦均訂有明確標準。經由健全之作業章則及嚴格之內控監督，本行調度及商品投資之市場風險得以抑低至合理水準。
2 市場風險管理組織與架構	董事會為本行最高監督與核決層級，依據本行之營運策略與經營環境，核定各項風險管理制度與風險及停損限額。總經理下設置風險管理委員會，審議全行風險管理組織架構、政策、制度與規章、全行風險胃納與資本配置等事項；風險管理處統籌銀行整體風險管理政策、辦法之擬訂，風險管理制度之建置及規劃。本行另設置有資產負債管理委員會，肩負有審議利率及資產配置等重大政策提供前瞻性建議之任務。本行有關市場流通性票債券買賣由財務部掌理，該部配置有專業操作人員，其中各項交易之確認、交割及評價由非交易人員辦理，並定時提報風險管理處，該部如認有異常情形時，除向常董會及董事會陳報外，並迅速採取適切之因應措施。
3 市場風險報告與衡量系統之範圍與特點	市場風險除由主辦部門依規編製各項風險管理報表加以控管外，另由風險管理處統籌覆核監控並定期呈報國內證券投資限額之控管情況、短期投資之評價結果、股票部位損益狀況、流動風險管理數據、利率風險管理數據、衍生性金融業務風險評估及操作績效報告等資料。

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。

【附表三十九】

## 市場風險管理制度—內部模型法

109年12月31日

項目		內容
(一)一般定性揭露		
1	市場風險管理策略與流程	
2	市場風險管理組織與架構	
3	市場風險報告與衡量系統之範圍與特點	
(二)內部模型法風險值(VaR)模型及壓力風險值(Stress VaR)模型		
4	風險值模型和壓力風險值之業務活動和風險範圍 (若有未納入模型計算之主要活動及風險應一併揭露)	本行不適用
5	說明集團內哪些機構採用哪些模型，或所有機構皆採用同一模型來衡量市場風險暴險	
6	模型(風險值/壓力風險值)之一般說明	
7	模型是否使用法定風險值(10天99%)，若否，則應說明主要差異	
8	風險值(VaR)模型說明	
	(1)資料更新頻率	
	(2)模型校準所使用的資料期間長度以及所使用之資料權重比例	
	(3)如何決定持有10日之風險值。例如：是採用1日風險值乘上根號10之做法，或是由模型直接導出10日風險值	
	(4)加總方法。例如銀行計算個別風險和一般風險時，是採用不同模型獨立計算而後加總，或是透過單一模型直接導出個別風險和一般風險加總之結果	
	(5)估算方法(採用完整重評價或是採用近似方法計算)	
	(6)報酬率之計算。說明在風險因子情境模擬中，報酬率之計算基礎是絕對數值、百分比變動，或兩者同時使用	
	壓力風險值(Stress VaR)模型說明	

9	(1)如何決定持有10日之壓力風險值。例如，是採用1日風險值乘上根號10之做法，或是由模型直接導出10日風險值。(如果採用的方法同風險值模型，可以說明同9.(3)揭露之資訊)		本 行 不 適 用
	(2)銀行所選擇之壓力期間及其理由		
	(3)估算方法(採用完整重評價或是採用近似方法計算)		
	(4)說明壓力測試所採用之模型參數		
	(5)說明回顧測試/模型驗證之方法，並確認內部模型及模型開發過程所使用之資料及參數具內部一致性		
(三)內部模型衡量增額風險應計提資本說明			
10	方法論之一般說明		
	(1)整體模型方法之說明(使用信用價差基礎模型或轉置矩陣基礎模型)		
	(2)轉置矩陣校準之資訊		
	(3)相關性假設之資訊		
11	決定變現期間之方法		
12	在符合穩健標準要求下，評估資本需求之方法		
13	驗證模型之方法		
(四)內部模型衡量全面性風險應計提資本說明			
14	方法論之一般說明		
	(1)有關整體模型方法之資訊，特別是違約/信用變動與信用價差之模型相關性之選擇 (i)分別但相關之隨機過程導致信用變動/違約與信用價差之變動； (ii)信用價差變動導致信用變動/違約；或 (iii)違約/信用變動導致信用價差變動		
	(2)校準相關係數參數之資訊：批次之違約損失率定價(固定或隨機)		
	(3)有關部位到期日之資訊。例如，使用模型模擬市場動態預估損益時，各部位到期日是以一年資本期間計算，或以部位之到期日計算		
15	決定變現期間之方法		
16	在符合穩健標準要求下，評估資本需求之方法		
17	模型驗證之方法		

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。

## 【附表四十】

## 市場風險風險性資產—標準法

109年12月31日

單位：新臺幣千元

項目		風險性資產A
非選擇權及證券化商品		
1	利率風險(一般及個別風險)	5,848,250
2	權益證券風險(一般及個別風險)	910,625
3	匯率風險	750,575
4	商品風險	-
選擇權		
5	簡易法	-
6	敏感性分析法	-
7	情境分析法	-
8	證券化商品	-
9	總計	7,509,450
重大變動原因及說明：無重大變動。		

## 填表說明：

1. 本表更新頻率為：半年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 銀行須以應計提資本乘以12.5倍，得出市場風險風險性資產。
4. 選擇權若採用delta-plus 法，delta部位應併入各風險計算，選擇權部分僅填寫Gamma及Vega之應計提資本(需轉化為風險性資產)。
5. 證券化商品之一般市場風險仍併入利率計算，8A僅填寫個別風險之資本計提(需轉換為風險性資產)。

## 本表檢核條件：

1. 【附表四十】9A=【附表四十】(1+2+3+4+5+6+7+8)A

【附表四十一】

## 市場風險風險性資產變動表—內部模型法(IMA)

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

項目	本季					前一季						
	風險值A	壓力風險值B	增額風險計提C	全面性風險衡量D	其他E	風險性資產合計F	風險值G	壓力風險值H	增額風險計提I	全面性風險衡量J	其他K	風險性資產合計L
1	期初風險性資產											
2	風險水準之變動											
3	模型升級／變動											
4	方法論及政策											
5	取得及處分											
6	匯率變動											
7	其他											
8	期末風險性資產											
重大變動原因及說明：												

本行不適用

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年(每半年揭露近兩季資料，第一季與第三季資料得免經會計師複核)。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.風險水準之變動：指部位變動造成之變動。
- 4.模型升級/變動：指反映近期更新(如：重新校準)之重大模型變動及模型範圍之重大改變。若超過一種模型被更新，需增加一列解釋。
- 5.方法論及政策：監理政策之改變導致計算方法變動。因為法定政策之改變導致計算方法論的改變而引起之變化，包含現行法規的新修訂與新法規之實施。
- 6.取得及處分：因為取得或處分事業體所造成帳面規模的變動。
- 7.匯率：由匯率變動造成之變動。
- 8.其他：無法歸於任何其他種類之變動，惟銀行應該在第六列和第七列中間增加額外列，以揭露其他造成報表期間風險性資產變動的實質重大原因。
- 9.期末風險性資產之風險值：由[法定風險值(10天99%)得出之應計提資本，加計主管機關裁量之風險值模型增額資本計提]x12.5所得出之風險性資產。
- 10.期末風險性資產之壓力風險值：由[法定壓力風險值(10天99%)得出之應計提資本，加計主管機關裁量之風險值模型增額資本計提] x 12.5所得出之風險性資產。
- 11.期末風險性資產之增額風險計提：由[增額風險計提得出之應計提資本，加計主管機關裁量之風險值模型增額資本計提]x12.5所得出之風險性資產。
- 12.期末風險性資產之全面性風險衡量：由[全面性風險應計提資本，加計主管機關裁量之風險值模型增額資本計提]x12.5所得出之風險性資產。
- 13.期末風險性資產之其他：由風險值/壓力風險值/增額風險計提/全面性風險衡量等模型以外之特別應計提資本(依我國規範或公司特性)所得出之風險性資產。若主管機關規範之特別應計提資本項目不只一項，可增加行位揭露。
- 14.期末風險性資產總計：由[市場風險內部模型法之總資本計提x12.5]所得出之風險性資產，該數額應與【附表九】項次19之數值一致。



## 【附表四十二】

## 市場風險值—內部模型法(IMA)

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)

風險值(10天99%)	
最大值	
平均值	
最小值	
期末值	
壓力風險值(10天99%)	
最大值	
平均值	
最小值	
期末值	
增額風險計提 (99.9%)	
最大值	
平均值	
最小值	
期末值	
全面性風險資本計提(99.9%)	
最大值	
平均值	
最小值	
期末值	
最低下限(標準法)	
重大變動原因及說明：	

本行不適用

## 填表說明：

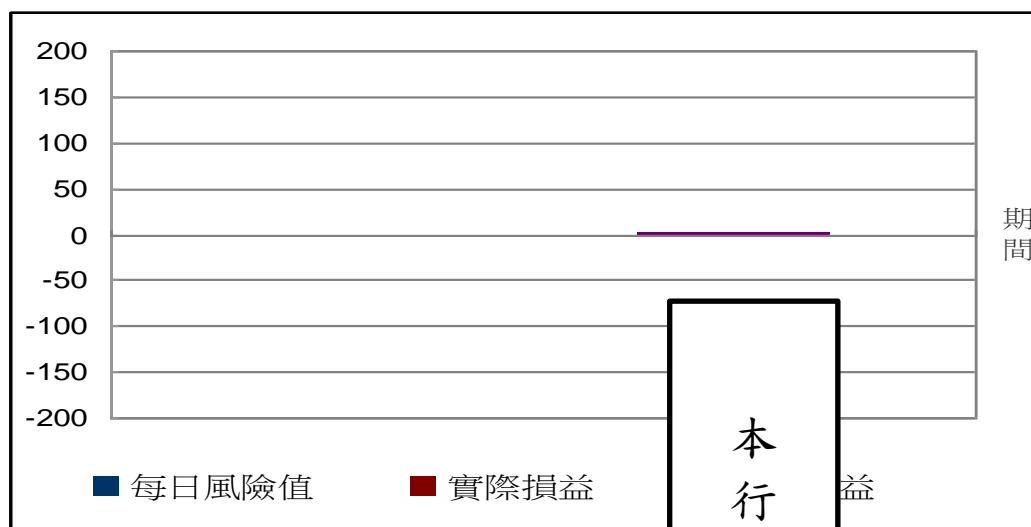
- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表係填報計算應計提資本之法定風險值，不包含主管機關裁量之應計提增額資本(例如調整乘數因子)。
- 4.本表反黑部分本國不適用，不須填列。

### 【附表四十三】

## 風險值與損益之比較暨回顧測試穿透例外數之分析

109年 12月 31日

(單位：新臺幣千元)



分析說明：

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.採用或部分採用內部模型法之銀行適用本表。
- 4.理論損益係指在日終部位不變假設下，資產組合價值之理論變化。每日風險值應能依據監理要求，於1天持有期間、99%信賴水準假設下，衡量交易部位之風險。

附加說明：

- 1.銀行應揭露回顧測試結果之「極端值」(回顧測試之例外值)，尤其是例外日期及其超越程度(風險值與損益之差)，並需說明例外之主要原因。
- 2.銀行應揭露實際損益與理論損益之比較結果。
- 3.銀行應提供實際損益有關資訊，例如實際損益是否包含損失準備，若無，則回顧測試過程應如何涵蓋損失準備之影響；亦須說明實際損益是否包含佣金及費用。

【附表四十四】

證券化暴險定性揭露

109年12月31日

項目	內容
證券化暴險的管理目標和政策	
1	銀行證券化及再證券化業務之目標(證券化暴險標的資產之信用風險移轉至其他個體之程度，其風險承擔及風險保留之類別)
2	(1)說明銀行擔任贊助機構之特殊目的機構(SPEs)
	(2)說明證券化之關聯機構： (i)上述(1)之管理銀行或顧問銀行 (ii)投資於銀行已證券化之證券化暴險或投資於銀行擔任贊助機構之特殊目的機構
	(3)說明銀行提供隱含支撐的機構及其對銀行資本之相關影響
3	綜述銀行證券化之會計政策
4	證券化中所使用之外部信用評等機構(ECAIs)名稱，及其使用於每一類證券化暴險之情形
5	適用內部評估法(IAA)者請應說明
	(1)內部評估程序及內部評估和外部評等二者間對應之架構，包括本表項目4所引用的外部信用評等機構(ECAIs)資訊
	(2)內部評估程序的控管機制(包括獨立性、權責及內部評估流程覆核)
6	說明除內部評估法(IAA)資本計提外，銀行使用的其他內部評估方法

本行無部位

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.如果銀行持有的證券化部位同時兼跨銀行簿及交易簿時，則銀行必須依據銀行簿或交易簿來區分並加以說明。
- 4.所謂證券化暴險，包括但不侷限於下述種類：資產擔保證券（asset-backed securities）、房貸擔保證券（mortgage-backed securities）、信用增強（credit enhancements）、流動性融資額度（liquidity facilities）。
- 5.項次1~4僅目前尚有流通在外部位之創始銀行(含贊助機構)方須填寫。
- 6.項次2(1)係考量銀行通常被視為「贊助機構」，如果銀行在實際上或實質上擔任發行計畫之管理、顧問、將證券承銷至市場上或提供流動性和/或信用增強等。發行計畫可能包括，例如，資產基礎商業本票(ABCP)之導管(conduit)和結構型投資工具。
- 7.項次3之內容應將再證券化暴險自證券化暴險中區分出來。
- 8.項次5(3)之暴險類型例如，信用卡、房屋淨值、汽車，以及依標的暴險種類和證券種類細分的證券化暴險(如住宅用不動產抵押貸款證券、商業抵押貸款證券、資產基礎證券、債務擔保債券)等。

【附表四十五】

銀行簿之證券化暴險

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

資產類別	銀行擔任創始機構			銀行擔任投資機構		
	傳統型	組合型	小計	傳統型	組合型	小計
零售型(總計)						
房屋貸款						
信用卡						
其他零售暴險						
再證券化						
企業型(總計)						
企業貸款						
商用不動產貸款						
租賃及應收帳款						
其他企業型暴險						
再證券化						
總計						
重大變動原因及說明：						

本行無部位

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表係填寫帳面金額，銀行為創始機構，證券化暴險為保留部位、提供流動性融資額度或是提供信用增強之金額，當銀行為投資機構時，證券化暴險為購自第三者的投資部位。
- 4.銀行符合以下條件之一者，即屬證券化交易之創始機構：
  - (1)在證券化交易發生時，原持有證券化交易標的資產池，並透過證券化交易移轉其信用風險之銀行。
  - (2)擔任資產基礎商業本票(ABCP)之導管(conduit)或此類發行計畫之贊助機構，而承擔標的資產池風險之銀行；如銀行實質上擔任資產基礎商業本票導管或此類發行計畫之諮詢管理者、將證券承銷至市場上，或有提供流動性、信用增強等情形，將被視為創始銀行。
- 5.資產類別係依發行證券化之資產類型等細分。
- 6.不論是否符合風險移轉認定標準之證券化暴險，均需填列於此表中。
- 7.組合型交易中，銀行若有購買信用保障，則銀行應於擔任創始機構項下列示扣除信用保障後金額，若售出信用保障，則應於投資機構下列示出售信用保障金額。
- 8.再證券化暴險均須列於再證券化項目，並與其他資產類別區分。

【附表四十六】

交易簿之證券化暴險

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

資產類別	銀行擔任創始機構			銀行擔任投資機構		
	傳統型	組合型	小計	傳統型	組合型	小計
<b>零售型(總計)</b>						
房屋貸款						
信用卡						
其他零售暴險						
再證券化						
<b>企業型(總計)</b>						
企業貸款						
商用不動產貸						
租賃及應收帳						
其他企業型暴						
再證券化						
<b>總計</b>						
重大變動原因及說明：						

本行無部位

填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.本表係填寫帳面金額，銀行為創始機構，證券化暴險為保留部位、提供流動性融資額度或是提供信用增強之金額，當銀行為投資機構時，證券化暴險為購自第三者的投資部位。
- 4.銀行符合以下條件之一者，即屬證券化交易之創始機構：
  - (1)在證券化交易發生時，原持有證券化交易標的資產池，並透過證券化交易移轉其信用風險之銀行。
  - (2)擔任資產基礎商業本票(ABCP)之導管(conduit)或此類發行計畫之贊助機構，而承擔標的資產池風險之銀行；如銀行實質上擔任資產基礎商業本票導管或此類發行計畫之諮詢管理者、將證券承銷至市場上，或有提供流動性、信用增強等情形，將被視為創始銀行。
- 5.資產類別係依發行證券化之資產類型等細分。
- 6.不論是否符合風險移轉認定標準之證券化暴險，均需填列於此表中。
- 7.組合型交易中，銀行若有購買信用保障，則銀行應於擔任創始機構、贊助機構項下列示扣除信用保障後金額，若售出信用保障，則應於投資機構下列示出售信用保障金額。
- 8.再證券化暴險均須列於再證券化項目，並與其他資產類別區分。

【附表四十七】

## 銀行簿之證券化暴險及法定資本要求—銀行為創始機構

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		暴險值(依風險權數)					暴險值(依法定方法)				風險性資產(依法定方法)				考慮上限後之資本計提			
		≤ 20% A	20~50 (含)% B	50~100 (含)% C	100~1250 (不含)% D	1250% E	內部評等 法之評等 基礎法F	內部評等 法之監理 公式法G	標準法 H	1250% I	內部評等 法之評等 基礎法J	內部評等 法之監理 公式法K	標準法 L	1250% M	內部評等 法之評等 基礎法N	內部評等 法之監理 公式法O	標準法 P	1250% Q
1	傳統型證券化商品	證券化商品																
		零售型																
		企業型																
		再證券化商品																
		優先部位																
		非優先部位																
		小計																
2	非傳統型證券化商品	證券化商品																
		零售型																
		企業型																
		再證券化商品																
		優先部位																
		非優先部位																
		小計																
3	合計																	

本行無部位

重大變動原因及說明：

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.暴險值(依風險權數)係指依法定風險權數。
- 4.暴險值(依法定方法)係指所使用之資本計提方法，其中標準法涵蓋了評等基礎法和對優先順位暴險額適用的「拆解法」(“look-through” approach)。
- 5.創始銀行對證券化交易所需計提資本，以其證券化交易標的資產池如未予證券化前之應計提資本為上限。

【附表四十八】

## 銀行簿之證券化暴險及法定資本要求—銀行為投資機構

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目		暴險值(依風險權數)					暴險值(依法定方法)				風險性資產(依法定方法)				資本計提上限			
		≤20% A	20~50 (含)% B	50~100 (含)% C	100~1250 (不含)% D	1250% E	內部評等 法之評等 基礎法F	內部評等 法之監理 公式法G	標準法 H	1250% I	內部評等 法之評等 基礎 法J	內部評等 法之監理 公式 法K	標準法 L	1250% M	內部評等 法之評等 基礎法N	內部評等 法之監理 公式法O	標準法 P	1250% Q
1	傳統型證券化商品	證券化商品																
		零售型																
		企業型																
		再證券化商品																
		優先部位																
		非優先部位																
		小計																
2	非傳統型證券化商品	證券化商品																
		零售型																
		企業型																
		再證券化商品																
		優先部位																
		非優先部位																
		小計																
3	合計																	

本行無部位

重大變動原因及說明：

## 填表說明：

- 1.本表更新頻率為：半年。
- 2.本表採個體基礎填報。
- 3.暴險值(依風險權數)係指依法定風險權數。
- 4.暴險值(依法定方法)係指所使用之資本計提方法，其中標準法涵蓋了評等基礎法和對優先順位暴險額適用的「拆解法」(“look-through” approach)。

## 【附表四十九】

### 銀行簿利率風險管理制度

109年度

項目	內容
1.銀行簿利率風險管理策略與流程	本行各產品授權管理辦法均訂有利率管理項目及執行程序，利率風險納入管理範疇。遵照主管機關及國際清算銀行之規範，評估各項投資風險，訂定風險限額。總行就資金來源及運用各訂營業策略、方針、業務計劃、內控與稽核制度、利率風險部位限額，定期評估執行績效並檢討修正，確保永續經營。
2.銀行簿利率風險管理組織與架構	為利資金有效管理，避免利率風險、匯率風險及流動性風險之發生，進而爭取經營利潤極大化，設置「華泰商業銀行資產負債管理委員會」，其任務包括：資產負債管理方案之推動，牌告利率訂價之督導、資金運用與管理之審議等。藉由資產負債管理委員會之定期召開，使本行流動性風險、利率風險、外匯風險等獲得有效控管，衍生性金融商品之交易亦能獲致良好遵循方向。
3.銀行簿利率風險報告/衡量系統的範圍、特點與頻率	本行具備利率研判之能力，掌握市場利率趨勢並隨時注意流動性及利率風險，降低風險之影響程度以提升整體投資債券效益，並適時檢討追蹤。遇有流動性部位及利率風險有異常之虞時，為迅速因應環境變遷、有效掌握市場先機，財務部應會同相關部門研擬適當應變措施簽報總經理核定後實施，並提「資產負債管理委員會」報告。
4.銀行簿利率風險避險/抵減風險的政策，及監控規避/抵減風險工具持續有效性的策略與流程	依據銀行簿利率風險評估結果，按月於資產負債管理委員會上檢討有關風險迴避、風險移轉等利率風險管理策略。並依據各類暴險，訂有對應之預警與限額辦法。本行針對投資之暴險情況均研製有各項因應措施。當利率風險指標面臨限額時將採取停損或避險之程序。另為加強利率風險之管理，本行逐月分析利率敏感性資產負債（含存款、放款、各項短期投資及借入款等）之缺口部位及比率，如有偏離即採取營運對策使維持在適當之範圍，以降低利率起伏導致之缺口風險。

#### 填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。



【附表五十】

流動性風險管理制度

109年度

項 目	內 容
1. 流動性風險管理策略與流程	<p>1.本行依業務規模及特性、資產負債結構、資金調度策略及資金來源多元性，建立流動性風險管理機制，以維持適足流動性，並確保於日常與特定壓力情境下具充足資金以履行支付義務。</p> <p>2.充裕資金流動性，採行之措施包括持有適量之庫存現金或立即可變現之有價證券、期差調配、吸收存款或融通借款管道等。資金調度策略採取保守穩健原則。資金來源以多元化、穩定及可靠為原則，持續參與資金拆借市場，並與資金提供者保持密切關係，維持各項籌資管道之暢通，以確保資金來源之穩定性及可靠度。</p> <p>3.對流動性風險管理程序，訂定適當的內部控制制度，以定期獨立檢視與評估前述風險管理之有效性。</p>
2. 流動性風險管理組織與架構	<p>本行流動性風險管理組織架構包括董事會、董事會稽核處及資產負債管理委員會委員。本行管理流動性風險之執行單位為財務部，監控單位為風險管理處。本行流動性風險管理組織分工如下：1.董事會：董事會應就流動性風險管理的政策，每年至少檢視一次並核定之。2.資產負債管理委員會：流動性風險管理政策由資產負債管理委員會建立妥適之監控程序及採行必要步驟。3.風險管理處：為本行流動性風險之日常監控單位，應定期檢視財務部執行流動性控管的妥適性。4.財務部：為流動性風險管理之執行單位，就日常資金流量及市場狀況之變動，調整其流動性缺口，以確保適當的流動性。</p>
3. 流動性風險報告與衡量系統之範圍與特點	<p>1.流動性風險相關報告包括本行對未來利率走勢預估分析、利率敏感性資產負債分析、本行資金部位管理分析。</p> <p>2.每半年定期進行壓力測試並陳報董事會，作為調整流動性風險管理政策、評估流動性緩衝之參考。</p>
4. 資金策略，包括：資金來源與資金天期分散的政策，以及資金策略係採集中或分權	<p>1.執行單位應就日常資金流量及市場狀況之變動，調整其流動性缺口，以確保適當之流動性；監控單位應定期檢視執行單位執行控管之妥適性。</p> <p>2.除一般日常通報與建立有效之資金通報系統外，亦應預估未來短期內可能產生之現金流量，並採一致性及穩健保守原則，以確保流動性風險管理之正確性與即時性。</p> <p>3.本行應監控所屬不同法人、不同業務及不同貨幣間之流動性暴險及資金需求，並考量法規及營運操作對流動性資金移轉之限制。</p> <p>4.本行對可供擔保以支應流動性需求之各項資產，應就其設定擔保物權之情形與有無移轉限制予以區分管理，並評估其變現價值與可融資成數，以確保即時償付能力。</p>
5. 流動性風險避險或風險抵減之政策，以及監控規避與風險抵減工具持續有效性之策略與流程	<p>1.為有效管理本行台外幣流動性風險，設有台外幣各級距流動性缺口佔總資產之比例限額，當各指標出現預警比值時，應在資產負債管理委員會檢討因應措施。</p> <p>2.每月月平均實際流動準備比率當到達預警比率時，應由財務部呈請總經理召開臨時資產負債管理委員會檢討因應措施，並由風險管理處逐日監控流動準備比率直到回升至預警比率以上為止。</p> <p>3.若流動性準備比率連續五個營業日低於15%或出現流動性嚴重不足時，財務部應立即陳請董事長成立資金流動性不足危機處理小組，確定處理危機事件之分工，以維持本行營運，並盡早弭平危機。若有造成擠兌之可能時，應依本行「重大偶發事件通報程序暨經營危機應變措施辦法」辦理。</p>
6. 如何執行壓力測試之說明	<p>本行對個別機構特定事件危機或整體市場環境危機，分別設定壓力情境。設定壓力情境時，宜考量日中流動性風險、擔保品融資成數變化，及客戶或交易對手發生流動性短缺而違約時，對流動性部位之衝擊，並陳報資產負債管理委員會。</p>
7. 流動性緊急應變計畫之概要	<p>1.由財務部陳請董事長成立資金流動性不足危機處理小組。</p> <p>2.營業單位填具「預估資金流量通報單」通報財務部，財務部據以評估可能資金需求。</p> <p>3.財務部評估市場的影響趨向、檢視現有流動部位及規劃資金籌措來源，以決定應變作業程序(如：投資部位變現、爭取同業間存拆款、擴大承作票債券RP交易、挽留本行存款戶、洽請央行重貼現窗口及融通業務，以挹注流動性資金部位)。</p>

填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 本表可依銀行營運模式、流動性風險概況、組織及功能，挑選攸關資訊予以提供。

【附表五十一】

流動性覆蓋比率及其組成項目

(單位：新臺幣千元)

項目	本季		前一季		
	109年12月31日		109年09月30日		
	未加權金額 <sup>1,2</sup> A	加權後金額 <sup>3</sup> B	未加權金額 <sup>1,2</sup> C	加權後金額 <sup>3</sup> D	
<b>高品質流動性資產</b>					
1	高品質流動性資產總額	40,391,217	37,460,664	39,684,945	36,823,015
<b>現金流出</b>					
2	零售存款與小型企業存款	96,005,461	6,012,618	94,067,245	5,819,760
3	穩定存款	52,975,744	1,709,646	52,954,598	1,708,495
4	較不穩定存款	43,029,717	4,302,972	41,112,647	4,111,265
5	無擔保批發性資金	33,910,753	17,686,954	32,384,811	16,908,959
6	營運存款及於機構網路中合作銀行之存款	-	-	-	-
7	非營運存款	27,039,665	10,815,866	25,793,087	10,317,235
8	其他無擔保批發性資金	6,871,088	6,871,088	6,591,724	6,591,724
9	擔保融資交易	-	-	99,749	99,749
10	其他要求	35,304,768	3,719,973	33,386,853	3,469,775
11	衍生性商品交易現金流出	550,453	550,453	698,637	698,637
12	資產基礎商業本票、結構型投資工具、資產擔保證券或特殊目的機構等類似融資工具之資金流出	-	-	-	-
13	經承諾信用融資額度及流動性融資額度未動用餘額	34,003,160	2,767,363	32,053,571	2,577,374
14	其他約定現金流出	397,023	397,023	187,663	187,663
15	其他或有融資負債	354,132	5,133	446,982	6,101
16	現金流出總額	165,220,982	27,419,544	159,938,658	26,298,243
<b>現金流入</b>					
17	擔保借出交易	10,546,833	10,546,833	9,592,249	9,592,249
18	履約暴險之現金流入	3,082,944	2,193,186	3,455,113	2,480,055
19	其他現金流入	-	812,610	-	1,876,705
20	現金流入總額	-	13,552,629	-	13,949,008
<b>流動性覆蓋比率</b>					
21	合格高品質流動性資產總額 <sup>4</sup>	-	37,460,664	-	36,823,015
22	淨現金流出總計 <sup>4</sup>	-	13,866,916	-	12,349,234
23	流動性覆蓋比率(%)	-	270.14%	-	298.18%
<p>·重大變動原因說明：本行109年第四季LCR指標為270.14%，與第三季298.18%相較，下降28.04%，係因合格高品質流動性資產增加637,649千元，淨現金流出增加1,517,682千元；其中合格高品質流動性資產主要變化有第一層資產增加529,646千元，第二層資產增加108,003千元；另外淨現金流出項目，現金流出增加1,121,302千元，現金流入減少396,380千元，其中現金流出項目主要變化有：零售存款增加212,790千元，無擔保批發性存款與其他存款(負債)增加758,062千元，擔保融資交易減少99,749千元，其他要求增加250,198千元；而現金流入項目主要變化有擔保借出交易增加954,584千元，來自交易對手其他現金流入減少286,870千元，衍生性商品及其他約定現金流入減少1,064,095千元。</p> <p>·合格高品質流動性資產主要組成項目說明：主權國家及中央銀行發行之合格證券、信用評等達twBBB-以上之合格公司債及商業本票。</p> <p>·其他附註說明：</p>					

註1：未加權金額及加權後金額為季底日資料。

註2：未加權之現金流出與流入金額，請參照「流動性覆蓋比率計算方法說明及表格」之規定填報。

註3：加權後高品質流動性資產金額，係指須適用相關折扣比率後之金額(未經第二層B級與第二層資產上限調整之金額)；加權後現金流出與流入金額係適用相關流失與流入係數後之金額。

註4：調整後合格高品質流動性資產總額，係適用折扣比率及第二層B級與第二層資產上限調整後之金額；調整後淨現金流出總計，係適用相關流失與流入係數及現金流入上限調整後之金額。

填表說明：

1. 本表更新頻率為：半年(每半年揭露近兩季資料)。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 黑影欄位不須填報。
4. 流動性覆蓋比率揭露表可與流動性覆蓋比率計算表(單一申報窗口之報表編號AI260)相互勾稽，其
5. 本表填報資料毋須經會計師複核。

【附表五十二】

## 淨穩定資金比率揭露表

(單位：新臺幣千元)

項目	本季					前一季					
	109年12月31日					109年09月30日					
	未加權金額 <sup>1</sup>				加權後金額 <sup>2</sup>	未加權金額 <sup>1</sup>				加權後金額 <sup>2</sup>	
	無到期日 <sup>3</sup>	< 6個月	6個月至<1年	≥1年		無到期日 <sup>3</sup>	< 6個月	6個月至<1年	≥1年		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
<b>可用穩定資金</b>											
1	資本：	12,317,862	-	-	5,595,734	17,913,596	12,182,377	-	-	5,585,518	17,767,895
2	法定資本總額	11,632,245	-	-	2,000,000	13,632,245	11,508,836	-	-	2,000,000	13,508,836
3	其他資本工具	685,617	-	-	3,595,734	4,281,351	673,541	-	-	3,585,518	4,259,059
4	零售與小型企業戶存款：	47,768,525	24,768,129	20,379,186	-	86,150,028	45,600,793	25,081,658	20,257,672	-	84,365,464
5	穩定存款	25,641,089	11,804,555	13,069,800	-	47,989,672	25,262,323	11,990,761	13,133,975	-	47,867,706
6	較不穩定存款	22,127,436	12,963,574	7,309,386	-	38,160,356	20,338,470	13,090,898	7,123,698	-	36,497,759
7	批發性資金：	12,756,384	7,152,918	6,609,170	-	13,259,236	11,181,768	8,572,120	5,709,616	-	12,731,752
8	營運存款及於機構網路中合作銀行之存款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	其他批發性資金	12,756,384	7,152,918	6,609,170	-	13,259,236	11,181,768	8,572,120	5,709,616	-	12,731,752
10	與特定資產相互依存之負債	-	1,840	1,950	500	-	-	3,790	-	500	-
11	其他負債及權益：	4,381,178	10,063,313	3,244,498	-	1,677,975	3,682,985	8,748,336	4,783,466	-	2,391,733
12	NSFR衍生性商品負債淨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	非屬上述類別之其他負債及權益項目	4,381,178	10,063,313	3,244,498	-	1,677,975	3,682,985	8,748,336	4,783,466	-	2,391,733
14	可用穩定資金總額	-	-	-	-	119,000,836	-	-	-	-	117,256,845
<b>應有穩定資金</b>											
15	NSFR高品質流動性資產總額	-	-	-	-	6,269,022	-	-	-	-	6,121,473
16	存放於其他金融機構之營運存款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	金融機構應收款項、其他非金融機構放款及有價證券：	-	33,716,839	19,616,307	52,052,233	65,479,073	-	35,011,205	18,313,328	47,711,328	62,171,666
18	以第一層資產為擔保之金融機構應收款項	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	以第一層以外之資產為擔保或無擔保之金融機構應收款項	-	13,798,273	-	-	2,069,741	-	12,559,420	-	-	1,883,913
20	其他非金融機構放款	-	16,127,024	16,735,563	36,665,352	47,596,843	-	19,573,573	14,591,340	32,255,273	44,499,439
21	風險權數為35%以下之其他非金融機構放款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	住宅擔保放款	-	3,791,416	2,880,619	12,290,204	13,180,439	-	2,878,211	3,721,988	12,269,314	13,079,584
23	風險權數為45%以下之住宅擔保放款	-	231,153	329,469	3,011,260	2,237,630	-	220,658	215,523	3,247,163	2,328,746
24	有價證券及在交易所交易之權益證券	-	125	125	3,096,677	2,632,050	-	-	-	3,186,742	2,708,730
25	與特定負債相互依存之資產	-	125	125	147	-	-	-	-	-	-
26	其他資產：	1,897,524	273,014	-	1,750,631	3,838,047	1,975,771	1,794,782	-	1,387,160	3,690,954
27	實體交易商品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	供作衍生性商品契約原始保證金或集中結算交易對手交割結算基金之資產	-	-	-	28,900	24,565	-	-	-	28,900	24,565
29	NSFR衍生性商品資產淨	-	-	-	1,034,234	1,034,234	-	-	-	816,317	816,317
30	衍生性商品負債之20%	-	-	-	861	861	-	-	-	4,808	4,808
31	非屬上述類別的所有其他資產	1,897,524	273,014	-	686,636	2,778,387	1,975,771	1,794,782	-	537,134	2,845,263
32	資產負債表表外暴險	-	-	-	34,357,292	1,705,291	-	-	-	32,500,553	1,608,779
33	應有穩定資金總額	-	-	-	-	77,291,433	-	-	-	-	73,592,872
34	淨穩定資金比率(%)	-	-	-	-	153.96%	-	-	-	-	159.33%

重大變動原因說明：無重大變動。

與特定資產(負債)相互依存之負債(資產)項目說明：

其他附註說明：

註1：未加權金額，係以帳面金額計算。

註2：加權後金額係適用相關可用穩定資金與應有穩定資金係數後之數字。

註3：「無到期日」時間帶內之項目係指無特定到期日。

註4：請依本表之項目說明填報，如項目說明未有定義者，則依「淨穩定資金比率之計算方法說明及表格」規定填報。

## 填表說明：

1. 本表更新頻率為：半年(每半年揭露近兩季資料)。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 黑影欄位不須填報。
4. 本表各列項目定義如表3。
5. 本表填報資料毋須經會計師複核。

## 【附表五十三】

## 薪酬政策揭露表

109年12月31日

(A) 薪酬監督部門的相關資訊		
1	主要薪酬監督部門名稱、組成及職責：	1. 主要薪酬監督部門名稱：人事評議委員會、董事會。 2. 人事評議委員會組成：由獨立常務董事(或指派之獨立董事)為召集人兼任會議主席，設委員若干人。除總經理、副總經理及人資單位主管為當然委員外，其餘委員由召集人指派。 3. 職責：制(修)訂定全行薪酬政策、制度、標準與結構。
2	受薪酬監督部門諮詢之外部顧問、受該顧問委任者名稱；諮詢之業務內容：	無
3	薪酬政策的範圍(例如：地區別、業務別)，包含適用之國外分行：	全行(目前無海外分行)
4	員工類型：	類型描述：
	高階管理人員	總經理、副總經理
	其他重大風險承擔人	總行處長、部長及分行經理
(B) 薪酬程序的設計及結構之相關資訊		
1	薪酬政策的主要特點及目標：	本行的薪酬政策旨在確保適當薪酬水平，並與本行所制定的營運目標一致。為此，本行會考慮多項相關因素，包括薪酬、工作職責、關鍵職務及範圍、聘用條件、財務及非財務指標表現。
2	薪酬委員會是否於過去一年檢視公司的薪酬政策，若有，概述有哪些修改、修改的原因以及對薪酬之影響：	無
3	銀行如何確保風管人員及法遵人員之薪酬與其監管的業務互相獨立	本行薪酬由人資單位依規範統籌辦理，風管及法遵人員其監管的職務與薪酬並無連結。
(C) 目前與未來將風險納入薪酬程序之方法		
	陳述目前與未來將風險納入薪酬程序之方法，應包含主要風險之概述、評量方式及這些評量如何影響薪酬	1. 總經理、副總經理及經理人等之年終獎金除與經營績效相連結外，並按其個人年度關鍵績效指標(KPI)評核辦理，且適度將未來風險之關聯性納入獎金核發考量。 2. 於發給年終獎金時先行提撥一定比例遞延支付，於遞延期間屆滿前，如發生第3款所述情事之一時，則依規定核定收回或取消相關權責人員全部或部分之遞延支付保留款。 3. 主要風險概述：(遞延期間)因業務疏失之獎懲、承做業務之資產損失、發放年度之稅前淨利較上年度衰退達一定比例或逾期放款提升達一定標準者、其他有違反法令或不當行銷情事，經查核屬實者。
(D) 銀行於績效衡量期間連結績效及薪酬水準的方法		
1	銀行整體、業務別及個人的主要績效指標	依平衡計分卡之財務、顧客、流程及學習成長四個構面，分別依職位職責訂定績效目標。
2	個人薪酬金額如何與銀行整體及個人績效連結	於年度調薪與發給個人年終獎金時，均有考量個人KPI達成情況與績效表現。而個人KPI與部門KPI之財務指標達成率連結，部門KPI達成率與公司稅前淨利達成情況連結。公司年終獎金發放與提存前損益、營運規模及資產品質連結。
3	當績效指標弱化時，銀行通常將採取哪些衡量指標來調整薪酬，包含銀行判定績效指標「弱化」的標準	1. 稅前淨利較上年度衰退達一定比例。 2. 資產品質(逾放比、呆帳提存覆蓋率)未達一定標準者。 3. 營運規模(存、放款)較上年衰退。
(E) 銀行將長期績效納入調整薪酬的方法		
1	銀行對遞延變動薪酬(包含既得條件)之政策。若個別員工間或員工群體間遞延變動薪酬的比重不同，應敘述決定比重的因子及其相對重要性	無
2	銀行透過追索條款在既得前與既得後(若國家法律允許)調整遞延薪酬的政策及標準	無
(F) 銀行採用的各種不同形式變動薪酬以及使用這些不同形式的合理性		
1	概述提供變動薪酬的形式(如：現金、股票、股票連結商品，或其他形式)	各項獎金均以現金方式發放。
2	論述不同形式變動薪酬的使用方式。(註：若個別員工間或員工群體間混合不同形式的變動薪酬，應陳述決定混合方式的因子及其相對重要性。)	無
(G) 附加說明		
1	無	

## 填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 高階管理人員：依本國「銀行年報應行記載事項準則」所定義之酬金揭露方式之層級。
4. 其他重大風險承擔人：依本國「銀行年報應行記載事項準則」所定義之酬金揭露方式之層級的下一階級職稱。

【附表五十四】

財務年度期間之薪酬揭露表

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項次	項目		高階管理人員	其他重大風險承擔人
	薪酬金額		A	B
1	固定薪酬	員工人數	5	51
2		總固定薪酬(3+5+7)	13,442	56,582
3		現金基礎	13,442	56,582
4		遞延		
5		股票或其他股票連結商品		
6		遞延		
7		其他		
8		遞延		
9	變動薪酬	員工人數	5	51
10		總變動薪酬(11+13+15)	7,347	27,853
11		現金基礎	6,945	27,853
12		遞延	402	-
13		股票或其他股票連結商品		
14		遞延		
15		其他		
16		遞延		
17	總薪酬(2+10)		20,789	84,435

重大變動原因說明：無重大變動。

填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 欄A和B的高階管理人員及其他重大風險承擔人類別，必須對應到薪酬政策揭露表的員工類型。
4. 列(7)和(15)的其他薪酬形式必須在【附表五十三】中描述，若有需要可寫在該表(G)附加說明

## 【附表五十五】

### 特殊給付揭露表

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

特殊給付	員工人數	總金額
高階管理人員		
其他重大風險承擔人	-	-
重大變動原因說明：無重大變動。		

#### 填表說明：

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 第一列和第二列高階管理人員及其他重大風險承擔人的分類必須依照【附表五十三】的敘述區分。
4. 特殊給付包含保證獎金、簽約金及資遣費。
5. 保證獎金為該財務年度中保證獎金的支付金額。
6. 簽約金為該財務年度中員工簽約金的支付金額。
7. 資遣費為該財務年度中支付給被資遣員工的金額。

**【附表五十六】**

**遞延薪酬揭露表**

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

遞延薪酬	期初未償付遞延薪酬總金額A	本年度新增遞延薪酬B	本年度遞延薪酬付現數C	本年度因追溯調整修正總金額D	期末未償付遞延薪酬總金額E
<b>高階管理人員</b>					
現金	386	402	386	-	402
股票或其他股票連結商品					-
其他					-
<b>其他重大風險承擔人</b>					
現金	-	-	-	-	-
股票或其他股票連結商品					-
其他					-
<b>合計</b>	<b>386</b>	<b>402</b>	<b>386</b>	<b>-</b>	<b>402</b>
重大變動原因說明：無重大變動。					

**填表說明：**

1. 本表更新頻率為：年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 本年度因追溯調整修正總金額：包含追溯實質調整修正金額(直接調整影響之未償付之遞延薪酬金額，如：究責事故，追索條款或類似的酬勞取消或下降)及因追溯隱含調整修正總金額(其他績效指標影響之未償付遞延薪酬金額，如：股票價格或單位績效表現波動)。

**本表檢核條件：**

1. 【附表五十六】  $A+B-C+D=E$

【附表五十七】

抗景氣循環緩衝資本之信用暴險地域分佈

109年12月31日

(單位：新臺幣千元)

地域分佈(國家)	抗景氣循環緩衝資本比率A	暴險金額且/或風險性資產金額(使用於計算抗景氣循環緩衝資本)		個別銀行之抗景氣循環緩衝資本比率(Bank-specific countercyclical capital buffer rate)D	抗景氣循環緩衝資本金額E
		暴險金額B	風險性資產金額C		
(母國)					
國家1					
國家2					
國家3					
...					
國家N					
小計- 抗景氣循環比率大於0%國家					
合計					

本表暫毋須填報

填表說明：

- 我國主管機關目前尚無要求銀行計提抗景氣循環緩衝資本，
- 本表依據巴塞爾資本協議中抗景氣循環緩衝資本之要求，具有私部門信用暴險之銀行，未來於主管機關發布我國抗景氣循環緩衝資本比率要求不等於0%後，須揭露此表。
- 承第2點，有關抗景氣循環緩衝資本比率與抗景氣循環緩衝資本金額之相關定義、計算方式與規範，依主管機關發布之最新規定辦理。
- 於揭露資料基準日時，銀行之暴險所在國主管機關已公告生效之抗景氣循環緩衝資本比率大於0%者方須逐項列示。
- 小計- 抗景氣循環比率大於0%國家：係指抗景氣循環緩衝資本比率大於0%之暴險所在國之金額加總。
- 暴險金額合計：係指銀行對跨監理機構之所有私部門信用暴險之總金額。
- 風險性資產金額合計：係指銀行對跨監理機構之所有私部門信用暴險之風險性資產之總金額。