



玉山銀行

本國銀行資本適足性相關資訊應揭露事項

110年12月



玉山銀行
E.SUN BANK

資本適足性與風險管理相關資訊揭露事項

110年度定性定量資訊

為遵循新巴塞爾資本協定第三支柱市場紀律原則，銀行應於網站設置「資本適足性與風險管理專區」，揭露下列資訊：

(一) 資本管理：

1. 合併資本適足比率計算範圍。(附表一)
2. 資本適足比率。(附表二及附表三)
3. 資本結構。(附表四、附表四之一、附表四之二、附表四之三及附表五)
4. 槓桿比率。(附表六、附表六之一)

(二) 風險管理與風險性資產概況：

1. 風險管理概況。(附表七)
2. 關鍵指標。(附表八)
3. 風險性資產概況。(附表九、附表九之一)

(三) 財務報表與法定暴險之聯結：

1. 會計帳務與法定資本計提範圍間之差異。(附表十)
2. 法定暴險額與財務報表帳面價值主要差異表。(附表十一)
3. 會計與法定暴險額間之差異說明。(附表十二)

(四) 信用風險：

1. 信用風險一般性資訊。(附表十三)
2. 信用風險定量資訊。(附表十四至附表十七)
3. 信用風險標準法定性資訊。(附表十八)
4. 信用風險標準法定量資訊。(附表十九至附表二十)
5. 內部評等模型之定性揭露。(附表二十一)
6. 信用風險內部評等法定量資訊。(附表二十二至附表二十六)
7. 交易對手信用風險定性資訊。(附表二十七)
8. 交易對手信用風險定量資訊。(附表二十八至附表三十五)

(五) 作業風險：

1. 作業風險管理制度。(附表三十六)
2. 作業風險定量資訊。(附表三十七)

(六) 市場風險：

1. 市場風險定性資訊。(附表三十八至附表三十九)
2. 市場風險定量資訊。(附表四十至附表四十三)

(七) 證券化：

1. 證券化定性資訊。(附表四十四)
2. 證券化定量資訊。(附表四十五至附表四十八)

(八) 銀行簿利率風險管理制度。(附表四十九)

(九) 流動性風險：

1. 流動性風險管理制度。(附表五十)
2. 流動性覆蓋比率及其組成項目。(附表五十一)
3. 淨穩定資金比率。(附表五十二)

(十) 薪酬制度：

1. 薪酬揭露定性資訊。(附表五十三)
2. 薪酬揭露定量資訊。(附表五十四至附表五十六)

(十一) 總體審慎監理衡量：

1. 抗景氣循環緩衝資本。(附表五十七)

【附表一】

合併資本適足比率計算範圍

110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	UCB	22,156,152	100%		
	中國子行	66,878,243	100%		
	金財通	695,259	100%		
2.未納入合併資本適足比率計算之子公司名稱	無				
3.說明集團內資金或監理資本轉移的限制或主要障礙	集團內資金或監理資本之轉移無相關限制或主要障礙。				

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】(本表一年更新一次)

資本適足性管理說明

110年12月31日

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	本行於每年底前，均就整體金融環境及本行未來發展、相關的法令規範及風險胃納綜合考量，訂定各項業務下一個年度的策略目標和執行計畫，以及目標資本適足率。年度結束時並重新檢視資本配置的效率，以作為下一年度調整的參考。

填表說明：

1. 本表更新頻率：年。

【附表三】

資本適足比率

110年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

項目	本行		合併	
	110年12月31日	109年12月31日	110年12月31日	109年12月31日
自有資本：				
普通股權益第一類資本淨額	176,736,385	167,478,087	179,167,854	169,746,710
非普通股權益之其他第一類資本淨額	24,343,828	24,486,398	27,972,199	27,972,199
第二類資本淨額	38,145,366	39,032,950	46,187,663	46,734,557
自有資本合計數	239,225,579	230,997,435	253,327,716	244,453,466
加權風險性資產：				
信用風險	1,483,148,972	1,281,158,937	1,545,993,477	1,339,559,309
作業風險	123,407,213	121,079,875	128,379,838	125,793,513
市場風險	106,201,563	74,951,988	117,232,825	81,222,275
加權風險性資產合計數	1,712,757,748	1,477,190,800	1,791,606,140	1,546,575,097
普通股權益比率	10.32%	11.34%	10.00%	10.98%
第一類資本比率	11.74%	13.00%	11.56%	12.78%
資本適足率	13.97%	15.64%	14.14%	15.81%
槓桿比率：				
第一類資本淨額	201,080,213	191,964,485	207,140,053	197,718,909
暴險總額	3,340,756,870	3,057,542,716	3,410,643,731	3,126,508,592
槓桿比率	6.02%	6.28%	6.07%	6.32%

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
110年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	本行		合併	
	110年12月31日	109年12月31日	110年12月31日	109年12月31日
普通股權益第一類資本淨額：				
普通股股本	98,937,000	95,241,000	98,937,000	95,241,000
資本公積—普通股股本溢價	26,382,800	25,892,027	26,382,800	25,892,027
預收普通股股本	0	0	0	0
資本公積—其他	595,996	502,887	595,996	502,887
法定盈餘公積	44,398,657	39,753,711	44,398,657	39,753,711
特別盈餘公積	302,853	302,853	302,853	302,853
累積盈虧	18,160,055	15,485,503	18,160,055	15,485,503
非控制權益	0	0	0	0
其他權益項目	(830,159)	479,302	(830,159)	479,302
減：法定調整項目：				
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)	0	0	0	0
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	0	0	0	0
3、銀行自行買回其所發行之資本工具(庫藏股)	0	0	0	0
4、商譽及其他無形資產	4,334,170	4,299,605	5,531,072	5,516,783
5、視銀行未來獲利狀況而定之遞延所得稅資產	0	0	0	0
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)	(651,427)	(651,070)	(651,427)	(651,070)
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)	3,899,703	3,044,860	3,899,703	3,044,860
8、營業準備及備抵呆帳提列不足數	0	0	0	0
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	0	0	0	0
10、證券化交易出售收益	0	0	0	0
11、對金融相關事業之相互投資及其未實現利益	0	0	0	0
(1)普通股權益第一類資本	0	0	0	0
(2)其他第一類資本扣除不足數	0	0	0	0
12、評價準備提列不足數(市場風險)	0	0	0	0
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	0	0	0	0
14、101年1月1日後不動產售後租回利益	0	0	0	0
15、對金融相關事業之非重大投資				0
(1)非重大投資超逾資本工具門檻之金額	0	0	0	0
(2)其他第一類資本扣除不足數	0	0	0	0
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)	3,628,371	3,485,801	0	0
(2)其他第一類資本扣除不足數(110年12月31日以前)	0	0	0	0
(3)重大投資超逾資本工具門檻之金額(111年1月1日起)	0	0	0	0
(4)其他第一類資本扣除不足數(111年1月1日起)	0	0	0	0
17、暫時性差異產生之遞延所得稅資產超逾門檻數	0	0	0	0

項目	本行		合併	
	110年12月31日	109年12月31日	110年12月31日	109年12月31日
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	0	0	0	0
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	0	0	0	0
(2)其他第一類資本扣除不足數	0	0	0	0
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	0	0	0	0
(2)其他第一類資本扣除不足數	0	0	0	0
普通股權益第一類資本淨額(1)	176,736,385	167,478,087	179,167,854	169,746,710
其他第一類資本：				
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	0	0	0	0
2、102年1月1日之後發行者	0	0	0	0
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	0	0	0	0
2、102年1月1日之後發行者	27,972,199	27,972,199	27,972,199	27,972,199
其他合併子公司發行非由母公司持有之資本合計數	0	0	0	0
減：				
1、對金融相關事業之相互投資				
(1)其他第一類資本工具	0	0	0	0
(2)第二類資本扣除不足數	0	0	0	0
2、對金融相關事業之非重大投資				
(1)其他第一類資本工具	0	0	0	0
(2)第二類資本扣除不足數	0	0	0	0
3、對金融相關事業之重大投資				
(1)自其他第一類資本扣除之金額(110年12月31日以前)	3,628,371	3,485,801	0	0
(2)第二類資本扣除不足數(110年12月31日以前)	0	0	0	0
(3)其他第一類資本工具(111年1月1日起)	0	0	0	0
(4)第二類資本扣除不足數(111年1月1日起)	0	0	0	0
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	0	0	0	0
(2)第二類資本扣除不足數	0	0	0	0
5、其他資本扣除項目				
(1)其他第一類資本工具	0	0	0	0
(2)第二類資本扣除不足數	0	0	0	0
其他第一類資本淨額(2)	24,343,828	24,486,398	27,972,199	27,972,199
第二類資本：				
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	0	0	0	0
2、102年1月1日之後發行者	0	0	0	0
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	0	0	0	0
2、102年1月1日之後發行者	0	0	0	0
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	0	0	0	0
2、102年1月1日之後發行者	0	0	0	0

項目	本行		合併	
	110年12月31日	109年12月31日	110年12月31日	109年12月31日
長期次順位債券	25,107,879	28,619,879	25,107,879	28,619,879
1、101年12月31日前發行不符合第二類資本條件者	0	622,000	0	622,000
2、102年1月1日之後發行者	25,107,879	27,997,879	25,107,879	27,997,879
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	0	0	0	0
2、102年1月1日之後發行者	0	0	0	0
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	0	0	0	0
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債務工具者)	1,754,866	1,370,187	1,754,866	1,370,187
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%	0	0	0	0
營業準備及備抵呆帳	18,539,362	16,014,487	19,324,918	16,744,491
其他合併子公司發行非由母公司持有之資本	0	0	0	0
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	0	0	0	0
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	0	0	0	0
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)	7,256,741	6,971,603	0	0
(2)第二類資本工具及TLAC債務工具(111年1月1日起)	0	0	0	0
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	0	0	0	0
5、其他資本扣除項目-第二類資本工具	0		0	
第二類資本淨額 (3)	38,145,366	39,032,950	46,187,663	46,734,557
自有資本合計 = (1) + (2) + (3)	239,225,579	230,997,435	253,327,716	244,453,466

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。
4. 普通股權益法定扣除項18中之對金融相關事業之重大投資，110年12月31日以前不適用。
5. 108年資料以原格式另表揭露。

【附表四之一】

資產負債表

110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
資產				
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				
資產總計				
負債				
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-淨額				
附買回票券及債券負債				
應付款項				
當期所得稅負債				
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				
負債總計				
權益				
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				

本行無需揭露本表

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
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				
權益總計				
負債及權益總計				
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

110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
資產							
現金及約當現金			79,737,222	79,737,222	85,011,381	85,011,381	
存放央行及拆借銀行同業			125,681,496	125,681,496	125,370,528	125,370,528	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產			405,870,183	405,870,183	406,120,795	406,120,795	
	對金融相關事業相互投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		0		0	A1
	自其他第一類資本扣除金額	38		0		0	A2
	自第二類資本扣除金額	53		0		0	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		0		0	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		0		0	A5
	對金融相關事業之非重大投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		0		0	A6
	自其他第一類資本扣除金額	39		0		0	A7
	自第二類資本扣除金額	54		0		0	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		0		0	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		0		0	A10
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		0		0	A11
	對金融相關事業之重大投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	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		0		0	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		0		0	A13
	自其他第一類資本扣除金額111年1月1日起	40		0		0	A14
	自第二類資本扣除金額111年1月1日起	55		0		0	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		0		0	A16
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40		0		0	A17
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		0		0	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		0		0	A19
	第二類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	42		0		0	A20
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		0		0	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			0		0	
	自普通股權益扣除金額	26d		0		0	A22
	自其他第一類資本扣除金額	41b		0		0	A23
	自第二類資本扣除金額	56d		0		0	A24

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
	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		0		0	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		0		0	A26
	其他透過損益按公允價值衡量之金融資產			405,870,183		406,120,795	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			314,853,034	314,853,034	331,946,892	331,946,892	
	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)			136,000		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		34,000		0	A27
	自其他第一類資本扣除金額	38		34,000		0	A28
	自第二類資本扣除金額	53		68,000		0	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		0		0	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		0		0	A31
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		0		0	A32
	自其他第一類資本扣除金額	39		0		0	A33
	自第二類資本扣除金額	54		0		0	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		0		0	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		0		0	A36
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		13,008,311		13,008,311	A37
	對金融相關事業之重大投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	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		0		0	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		0		0	A39
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40		0		0	A40
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55		0		0	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		0		0	A42
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40		0		0	A43
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		0		0	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		0		0	A45
	第二類資本扣除不足數而自普通股權益第一類資本扣除金額	42		0		0	A46
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		0		0	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			0		0	
	自普通股權益扣除金額	26d		0		0	A48
	自其他第一類資本扣除金額	41b		0		0	A49
	自第二類資本扣除金額	56d		0		0	A50
	其他第一類及第二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		0		0	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		0		0	A52
	其他透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			301,708,724		318,938,582	

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
按攤銷後成本衡量之債務 工具投資			307,138,136	307,138,136	308,219,235	308,219,235	
	對金融相關事業相互投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		0		0	A53
	自其他第一類資本扣除金額	38		0		0	A54
	自第二類資本扣除金額	53		0		0	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		0		0	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		0		0	A57
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		0		0	A58
	自其他第一類資本扣除金額	39		0		0	A59
	自第二類資本扣除金額	54		0		0	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		0		0	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		0		0	A62
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		0		0	A63
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	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		0		0	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		0		0	A65
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40		0		0	A66
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55		0		0	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		0		0	A68
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40		0		0	A69
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		0		0	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		0		0	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		0		0	A72
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		0		0	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			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d		0		0	A74
	自其他第一類資本扣除金額	41b		0		0	A75
	自第二類資本扣除金額	56d		0		0	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		0		0	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		0		0	A78
	其他按攤銷後成本衡量之債務工具投資			307,138,136		308,219,235	
避險之衍生金融資產			0	0	0	0	
附賣回票券及債券投資			0	0	0	0	
應收款項-淨額			107,138,143	107,138,143	108,589,280	108,589,280	
本期所得稅資產			232,322	232,322	238,479	238,479	
待出售資產-淨額			0	0	0	0	

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
待分配予業主之資產-淨額			0	0	0	0	
貼現及放款-淨額			1,721,019,982	1,721,019,982	1,768,641,241	1,768,641,241	
	貼現及放款-總額(含折溢價調整)			1,742,331,582		1,790,765,212	
	備抵呆帳-貼現及放款			(21,311,599)		(22,123,971)	
	得列入第二類資本者	50		(18,539,362)		(19,324,918)	A79
	其他備抵呆帳			(2,772,237)		(2,799,053)	
採用權益法之投資-淨額			13,735,097		0	0	
	對金融相關事業相互投資資本工具及TLAC債務工具			13,735,097		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		3,433,774		0	A80
	自其他第一類資本扣除金額	38		3,433,774		0	A81
	自第二類資本扣除金額	53		6,867,549		0	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		0		0	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		0		0	A84
	對金融相關事業之非重大投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		0		0	A85
	自其他第一類資本扣除金額	39		0		0	A86
	自第二類資本扣除金額	54		0		0	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		0		0	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		0		0	A89
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		0		0	A90
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	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		0		0	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		0		0	A92
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40		0		0	A93
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55		0		0	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		0		0	A95
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40		0		0	A96
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		0		0	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		0		0	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		0		0	A99
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		0		0	A100
	其他採用權益法之投資			0		0	
受限制資產-淨額			0	0	0	0	
	對金融相關事業相互投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		0		0	A101
	自其他第一類資本扣除金額	38		0		0	A102
	自第二類資本扣除金額	53		0		0	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		0		0	A104

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
	第二類資本扣除不足數而自其他第一類資本扣除金額	42		0		0	A105
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		0		0	A106
	自其他第一類資本扣除金額	39		0		0	A107
	自第二類資本扣除金額	54		0		0	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		0		0	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		0		0	A110
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		0		0	A111
	對金融相關事業之重大投資資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	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		0		0	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		0		0	A113
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40		0		0	A114
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55		0		0	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		0		0	A116
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40		0		0	A117
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		0		0	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		0		0	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		0		0	A120
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		0		0	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			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d		0		0	A122
	自其他第一類資本扣除金額	41b		0		0	A123
	自第二類資本扣除金額	56d		0		0	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		0		0	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		0		0	A126
	其他受限制資產			0		0	
其他金融資產-淨額			6,139,587	6,139,587	6,508,506	6,508,506	
	對金融相關事業相互投資-資本工具及TLAC債務工具			642,385		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	17		160,596		0	A127
	自其他第一類資本扣除金額	38		160,596		0	A128
	自第二類資本扣除金額	53		321,191		0	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		0		0	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		0		0	A131
	對金融相關事業之非重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	18		0		0	A132
	自其他第一類資本扣除金額	39		0		0	A133
	自第二類資本扣除金額	54		0		0	A134

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
	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		0		0	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		0		0	A136
	低於扣除門檻金額之其他非重大投資	72		0		0	A137
	對金融相關事業之重大投資-資本工具及TLAC債務工具			0		0	
	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		0		0	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		0		0	A139
	自其他第一類資本扣除金額-111年1月1日起	40		0		0	A140
	自第二類資本扣除金額-111年1月1日起	55		0		0	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		0		0	A142
	自其他第一類資本扣除金額(25%)-110年12月31日以前	40		0		0	A143
	自第二類資本扣除金額(50%)-110年12月31日以前	55		0		0	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		0		0	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		0		0	A146
	低於扣除門檻金額之其他重大投資	73		0		0	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			0		0	
	自普通股權益第一類資本扣除金額	26d		0		0	A148
	自其他第一類資本扣除金額	41b		0		0	A149
	自第二類資本扣除金額	56d		0		0	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		0		0	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		0		0	A152
	其他金融資產			5,497,202		6,508,506	
	不動產及設備-淨額		30,935,024	30,935,024	33,265,727	33,265,727	
	使用權資產-淨額		6,363,802	6,363,802	6,772,103	6,772,103	
	投資性不動產-淨額		569,018	569,018	2,096,113	2,096,113	
	無形資產-淨額		4,937,319	4,937,319	6,134,220	6,134,220	
	商譽	8		3,805,337		4,426,526	A153
	無形資產(排除商譽)	9		1,131,982		1,707,694	A154
	遞延所得稅資產		2,078,690	2,078,690	2,294,370	2,294,370	
	視未來獲利狀況而定者	10					A155
	暫時性差異			2,078,690		2,294,370	
	超過10%限額自普通股權益第一類資本扣除金額	21		0		0	A156
	超過15%門檻自普通股權益第一類資本扣除金額	25		0		0	A157
	低於扣除門檻金額	75		2,078,690		2,294,370	A158
	其他資產-淨額		4,646,556	4,646,556	4,908,271	4,908,271	
	預付退休金	15		0		0	A159
	其他資產			4,646,556		4,908,271	
資產總計			3,131,075,612	3,131,075,612	3,196,117,141	3,196,117,141	
負債			2,943,128,409	2,943,128,409	3,008,000,855	3,008,000,855	
	央行及銀行同業存款		75,911,287	75,911,287	83,481,158	83,481,158	

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
央行及同業融資			14,021,010	14,021,010	14,021,010	14,021,010	
透過損益按公允價值衡量 之金融負債			61,021,909	61,021,909	61,199,462	61,199,462	
	母公司發行可計入資本之工具			43,810,078		43,810,078	
	合格其他第一類資本工具	30、32		27,972,199		27,972,199	D1
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		0		0	D2
	合格第二類資本工具	46		15,837,879		15,837,879	D3
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		0		0	D4
	子公司發行之資本工具非由母公司持有					0	
	合格其他第一類資本工具	34				0	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				0	D6
	合格第二類資本工具	48				0	D7
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	48、49				0	D8
	非控制權益之資本溢額					0	
	評價調整-因銀行自身信用風險改變而產生者	14		651,427		651,427	D9
	其他透過損益按公允價值衡量之金融負債			16,560,404		16,737,957	
避險之衍生金融負債			0	0	0	0	
	評價調整因銀行自身信用風險改變而產生者			0		0	D10
	其他避險之金融負債			0		0	
附買回票券及債券負債			12,568,620	12,568,620	16,648,639	16,648,639	
應付款項			22,440,661	22,440,661	23,557,174	23,557,174	
本期所得稅負債			1,467,901	1,467,901	1,692,108	1,692,108	
與待出售資產直接相關之 負債			0	0	0	0	
存款及匯款			2,651,792,392	2,651,792,392	2,698,070,807	2,698,070,807	
應付金融債券			34,270,000	34,270,000	34,270,000	34,270,000	
	母公司發行			34,270,000		34,270,000	
	合格其他第一類資本工具	30、32		0		0	D11
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		0		0	D12
	合格第二類資本工具	46		9,270,000		9,270,000	D13
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		0		0	D14
	應付金融債券(排除可計入資本者)			25,000,000		25,000,000	
	子公司發行非由母公司持有					0	
	合格其他第一類資本工具	34				0	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				0	D16
	合格第二類資本工具	48				0	D17
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	48、49				0	D18
	非控制權益之資本溢額					0	
	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)					0	
特別股負債			0	0	0	0	
	母公司發行			0		0	
	合格其他第一類資本工具	30、32		0		0	D19
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		0		0	D20
	合格第二類資本工具	46		0		0	D21
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		0		0	D22

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
	特別股負債(排除可計入資本者)			0		0	
	子公司發行非由母公司持有					0	
	合格其他第一類資本工具	34				0	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				0	D24
	合格第二類資本工具	48				0	D25
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	48、49				0	D26
	非控制權益之資本溢額					0	
	特別股負債(排除可計入資本者及非控制權益之資本溢額)					0	
其他金融負債			60,518,541	60,518,541	65,225,761	65,225,761	
負債準備			1,063,682	1,063,682	1,081,140	1,081,140	
租賃負債			3,408,697	3,408,697	3,841,071	3,841,071	
遞延所得稅負債			1,291,482	1,291,482	1,332,936	1,332,936	
	可抵減			603,148		603,148	
	無形資產-商譽	8		603,148		603,148	D27
	無形資產(排除商譽)	9		0		0	D28
	預付退休金	15		0		0	D29
	視未來獲利狀況而定者	10		0		0	D30
	暫時性差異			0		0	
	超過10%限額自普通股權益第一類資本扣除金額	21		0		0	D31
	超過15%門檻自普通股權益第一類資本扣除金額	25		0		0	D32
	低於扣除門檻金額	75		0		0	D33
	不可抵減			688,334		729,788	
其他負債			3,352,228	3,352,228	3,579,589	3,579,589	
負債總計			2,943,128,410	2,943,128,410	3,008,000,855	3,008,000,855	
權益			187,947,202	187,947,202	188,116,286	188,116,286	
歸屬於母公司業主之權益					187,947,202	187,947,202	
股本			98,937,000	98,937,000	98,937,000	98,937,000	
	合格普通股權益第一類資本	1		98,937,000		98,937,000	E1
	其他第一類資本			0		0	
	合格其他第一類資本工具	30、31		0		0	E2
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		0		0	E3
	第二類資本			0		0	
	合格第二類資本工具	46		0		0	E4
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		0		0	E5
	不得計入自有資本之股本			0		0	
資本公積			26,978,796	26,978,796	26,978,796	26,978,796	
	股本溢價-合格普通股權益第一類資本	1		26,382,800		26,382,800	E6
	股本溢價-其他第一類資本			0		0	
	合格其他第一類資本工具	30、31		0		0	E7
	自102年起需每年至少遞減10%之其他第一類資本工具	33		0		0	E8
	股本溢價-第二類資本			0		0	
	合格第二類資本工具	46		0		0	E9
	自102年起需每年至少遞減10%之第二類資本工具	47		0		0	E10
	不得計入自有資本之股本溢價			0		0	
	資本公積(股本溢價除外)	2		595,996		595,996	E11

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
保留盈餘			62,861,565	62,861,565	62,861,565	62,861,565	
	預期損失提存不足所產生之保留盈餘減少數	12		0		0	E12
	評價準備提列不足所產生之保留盈餘減少數	7		0		0	E13
	確定福利負債提列不足數所產生之保留盈餘減少數	15		0		0	E14
	證券化交易銷售獲利產生之保留盈餘增加數	2、13		0		0	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		0		0	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		0		0	E17
	101年1月1日後不動產售後租回利益產生之保留盈餘增加數	2、26f		0		0	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		0		0	E19
	其他保留盈餘	2		62,861,565		62,861,565	E20
其他權益	其他權益總額	3	(830,159)	(830,159)	(830,159)	(830,159)	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		3,899,703		3,899,703	E22
	避險工具之利益(損失)	11		0		0	E23
	不動產重估增值	26e、56e		0		0	E24
	其他權益-其他			(4,729,862)		(4,729,862)	
庫藏股票		16	0	0	0	0	E25
非控制權益					169,084	169,084	
	普通股權益第一類資本	5				0	E26
	其他第一類資本	34				0	E27
	第二類資本	48				0	E28
	非控制權益之資本溢額					169,084	
權益總計			187,947,202	187,947,202	188,116,286	188,116,286	
負債及權益總計			3,131,075,612	3,131,075,612	3,196,117,141	3,196,117,141	
附註	預期損失			3,034,980		3,035,868	

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、保證責任準備及融資承諾準備，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、保證責任準備及融資承諾準備，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國際財務報導準則第九號規定就已產生信用減損者所估算預期損失金額，「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」(非屬金融相關事業資本工具及TLAC債務工具)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

110年12月31日

項目	本行	合併	檢索碼
普通股權益第一類資本：資本工具與準備			
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	125,319,800	125,319,800	E1+E6
2 保留盈餘(含股本溢價以外之資本公積)	63,457,561	63,457,561	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)	(830,159)	(830,159)	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)		0	E26
6 法定調整前之普通股權益第一類資本	187,947,202	187,947,202	本項=sum(第1項:第5項)
普通股權益第一類資本：法定調整項			
7 評價準備提列不足數(市場風險)	0	0	E13
8 商譽(扣除相關所得稅負債)	3,202,188	3,823,378	A153-D27
9 其他無形資產(扣除相關遞延所得稅負債)	1,131,982	1,707,694	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)	0	0	A155-D30
11 避險工具之利益及損失(利益應扣除,損失應加回)	0	0	E23
12 預期損失提存不足數	0	0	E12
13 證券化交易銷售獲利	0	0	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)	(651,427)	(651,427)	-D9-D10
15 確定福利負債提列不足數	0	0	A159-D29+E14
16 銀行持有其所發行之資本工具(如庫藏股)	0	0	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	3,628,371	0	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	0	0	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】	0	0	A16+A42+A68+A95+A116+A142【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】	0	0	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)	0	0	A156-D31
22 超過15%門檻的金額	0	0	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】	0	0	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	0	0	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	0	0	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)	3,899,703	3,899,703	E22
26c 工業銀行之直接投資及投資不動產依規扣除數	0	0	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	0	0	A22+A48+A74+A122+A148
26e 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	0	0	E17+E24
26f 101年1月1日後不動產售後租回利益	0	0	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	0	0	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	0	0	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	11,210,817	8,779,349	本項=sum(第7項:第22項,第26項:第27項)
29 普通股權益第一類資本(CET1)	176,736,385	179,167,854	本項=第6項-第28項
其他第一類資本：資本工具			
30 直接發行的合格其他第一類資本工具(含相關股本溢價)	27,972,199	27,972,199	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	0	0	E2+E7
32 其中:現行的會計準則分類為負債	27,972,199	27,972,199	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)	0	0	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		0	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)		0	D6+D16+D24
36 法定調整前之其他第一類資本	27,972,199	27,972,199	本項=第30項+第33項+第34項

項目	本行	合併	檢索碼	
其他第一類資本：法定調整				
37			本國不適用	
38	3,628,371	0	A2+A28+A54+A81+A102+A128	
39	0	0	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】	0	0	A17+A43+A69+A96+A117+A143 【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】	0	0	A14+A40+A66+A93+A114+A140 【111年1月1日起】
41				
41a	0	0	工業銀行應依附表四之二實際展開項目進行對照	
41b	0	0	A23+A49+A75+A123+A149	
42	0	0	A5+A10+A20+A26+A31+A36+A46+A52+A57+A62+A72+A78+A84+A89+A99+A105+A110+A120+A126+A131+A136+A146+A152	
43	3,628,371	0	本項=sum(第37項:第42項)	
44	24,343,828	27,972,199	本項=第36項-第43項	
45	201,080,213	207,140,053	本項=第29項+第44項	
第二類資本：資本工具與提存準備				
46	25,107,879	25,107,879	D3+D13+D21+E4+E9	
47	0	0	D4+D14+D22+E5+E10	
48		0	D7+D8+D17+D18+D25+D26+E28	
49		0	D8+D18+D26	
50	18,539,362	19,324,918	= 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<第76(或78)項，則本項=77(或79)項	
51	43,647,241	44,432,797	本項=sum(第46項:第48項,第50項)	
第二類資本：法定調整項				
52			本國不適用	
53	7,256,741	0	A3+A29+A55+A82+A103+A129	
54	0	0	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】	0	0	A18+A44+A70+A97+A118+A144 【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】	0	0	A15+A41+A67+A94+A115+A141 【111年1月1日起】
56	(1,754,866)	(1,754,866)	本項=sum(第56項a:第56項e)	
56a	0	0	-E16	
56b	(1,754,866)	(1,754,866)	-E22*45%	
56c	0	0	工業銀行應依附表四之二實際展開項目進行對照	
56d	0	0	A24+A50+A76+A124+A150	
56e	0	0	-(E17+E24)*45%	
57	5,501,875	(1,754,866)	本項=sum(第52項:第56項)	
58	38,145,366	46,187,663	本項=第51項-第57項	
59	239,225,579	253,327,716	本項=第45項+第58項	
60	1,712,757,748	1,791,606,140		
資本比率與緩衝				
61	10.32%	10.00%		
62	11.74%	11.56%		
63	13.97%	14.14%		
64	7%	7%		

項目		本行	合併	檢索碼
65	其中:留存緩衝資本比率	2.5%	2.5%	
66	其中:抗景氣循環緩衝資本比率	0	0	
67	其中:G-SIB 及/或D-SIB 緩衝資本比率	0	0	
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)	5.74%	5.50%	
國家最低比率(假如不同於Basel 3)				
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)			
低於扣除門檻金額(風險加權前)				
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	13,008,311	13,008,311	A11+A37+A63+A90+A111+A137
73	對金融相關事業重大普通股投資	0	0	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)	2,078,690	2,294,370	A158-D33
適用第二類資本的營業準備上限				
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)	21,245,511	22,076,985	1.銀行所提營業準備及備抵呆帳超過銀行依國際財務報導準則第九號規定就已產生信用減損者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	18,539,362	19,324,918	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.銀行所提營業準備及備抵呆帳超過銀行依國際財務報導準則第九號規定就已產生信用減損者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%
資本工具適用分階段扣除規定				
80	適用分階段扣除安排下,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	0	0	
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)	0	0	
84	適用分階段扣除規定下,現有第二類(T2)資本工具上限	25,107,879	25,107,879	
85	因超限自第二類(T2)排除金額(因贖回或到期而超限)	13,400,000	13,400,000	

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產負債表之展開項目(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】E1與E6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)及56b項(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%)，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13條規定於計算自有資本時，將101年底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，該等欄位可無須再揭露。

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)或第二類資本工具(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

110年12月31日

#	項目	101年度第2期	101年度第3期	102年度第1期	103年度第1期
1	特別股或債券簡稱(如發行年度及期別)	01玉銀2	B券:01玉銀3B	B券:02玉銀1B	B券:03玉銀1B
2	發行人	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行
3	代碼(如CUSIP, ISIN碼)	G102AH	B券:G102AK	B券:G102AM	B券:G102AS
4	資本工具適用法源	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]
	計算規範				
5	資本類別	第二類資本	第二類資本	第二類資本	第二類資本
6	計入資本方式	全數計入,最後五年依20%遞減且適用過渡期間規定	全數計入,最後五年依20%遞減且適用過渡期間規定	全數計入,最後五年依20%遞減	全數計入,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3	銀行本身	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	長期次順位債券
9	計入自有資本金額	0億元	B券:0億元	B券:3億元	B券:8.8億元
10	發行總額4	27.2億元	B券:35億元	B券:15億元	B券:22億元
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	負債-應付金融債券
12	原始發行日	2012.6.28	2012.8.27	2013.5.24	2014.3.7
13	永續或非永續	非永續	非永續	非永續	非永續
14	原始到期日	2022.6.28	B券:2022.8.27	B券:2023.5.24	B券:2024.3.7
15	須經主管機關事前核准之發行方贖回權	否	否	否	否
16	贖回條款5	無	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6	無	無	無	無
	債息/股利				
18	固定或浮動債息/股利	固定	固定	固定	固定
19	票面利率及任何相關指標	年利率1.68%	B券:年利率1.62%	B券:年利率1.70%	B券:年利率1.95%
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	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,請說明相關條款內容。	完全自主權	完全自主權	完全自主權	完全自主權
22	是否有利率加碼之約定或其他贖回誘因	否	否	否	否
23	債息/股利是累積或非累積	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,該等資本工具持有之清償順位與普通股股東相同之規定	否	否	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」第八條第二項及第九條第三項所訂資本工具條件,而適用第十一條之過渡期間規定	是	是	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」第八條第二項及第九條第三項之特性	第九條第三項第八款	第九條第三項第八款	無	無

#	項目	104年度第1期	104年度第1期國際債	104年度第2期國際債	104年度第2期
1	特別股或債券簡稱(如發行年度及期別)	A券: 04玉銀1A B券: 04玉銀1B	P15ESUN1	P15ESUN2	A券: P04玉銀2A B券: P04玉銀2B
2	發行人	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行
3	代碼(如CUSIP, ISIN碼)	A券: G102AT B券: G102AU	F02802	F02803	A券: G102AV B券: G102AW
4	資本工具適用法源	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]
	計算規範				
5	資本類別	第二類資本	第二類資本	第一類資本	第二類資本
6	計入資本方式	全數計入, 最後五年依20%遞減	全數計入, 最後五年依20%遞減	全數計入	全數計入, 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3	銀行本身	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	無到期日非累積次順位債券	長期次順位債券
9	計入自有資本金額	A券:0億元 B券:27億元	美金85百萬元	美金85百萬元	A券:0億元 B券:21.9億元
10	發行總額4	A券:5億元 B券:45億元	美金85百萬元	美金85百萬元	A券:1億元 B券:36.5億元
11	會計分類	負債-應付金融債券	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-應付金融債券
12	原始發行日	2015.4.30	2015.5.27	2015.5.27	2015.9.29
13	永續或非永續	非永續	非永續	永續	非永續
14	原始到期日	A券: 2022.4.30 B券: 2025.4.30	2045.5.27	無到期日	A券: 2022.9.29 B券: 2025.9.29
15	須經主管機關事前核准之發行方贖回權	否	是	是	否
16	贖回條款5	無	本債券發行屆滿7年時及其後每5年, 在符合下列條件之一, 且經主管機關事前核准前提下, 本行可以100%價格加上應計利息執行贖回權(若遇假日則順延至次營業日, 且以不超過為原則); 若發行期間未執行贖回權, 則於到期日一次返還本金加上應計利息。 (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權, 將於預定贖回日前5個營業日公告, 按面額加計應付利息, 全數贖回, 如與主管機關核准條件不同, 則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿15年後, 在符合下列條件之一, 且經主管機關事前核准前提下, 本行得提前贖回。 (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權, 將於預定贖回日前5個營業日公告, 按面額加計應付利息, 全數贖回, 如與主管機關核准條件不同, 則依主管機關核准條件為準。	無
17	可轉換之次順位債券或可轉換特別股之轉換條款6	無	無	無	無
	債息/股利				
18	固定或浮動債息/股利	固定	固定	固定	固定
19	票面利率及任何相關指標	A券: 年利率1.80% B券: 年利率2.10%	票面利率0% 隱含內部報酬率4.80%	票面利率4.97%	A券: 年利率1.65% B券: 年利率2.00%
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	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。	完全自主權	完全自主權	完全自主權	完全自主權
22	是否有利率加碼之約定或其他贖回誘因	否	否	否	否
23	債息/股利是累積或非累積	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	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」第八條第二項及第九條第三項所訂資本工具條件, 而適用第十一條之過渡期間規定	否	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」第八條第二項及第九條第三項之特性	無	無	無	無

#	項目	104年度第3期國際債	104年度第4期國際債	105年度第1期國際債	105年度第2期國際債
1	特別股或債券簡稱(如發行年度及期別)	P15ESUN3	P15ESUN4	P16ESUN1	P16ESUN2
2	發行人	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行
3	代碼(如CUSIP, ISIN碼)	F02804	F02805	F02806	F02807
4	資本工具適用法源	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]
	計算規範				
5	資本類別	第二類資本	第一類資本	第二類資本	第一類資本
6	計入資本方式	全數計入,最後五年依20%遞減	全數計入	全數計入,最後五年依20%遞減	全數計入
7	銀行本身/合併銀行本身及合併之合格資本工具	銀行本身	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	無到期日非累積次順位債券	長期次順位債券	無到期日非累積次順位債券
9	計入自有資本金額	美金63百萬元	美金43百萬元	美金240百萬元	美金240百萬元
10	發行總額4	美金63百萬元	美金43百萬元	美金240百萬元	美金240百萬元
11	會計分類	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債
12	原始發行日	2015.10.28	2015.10.28	2016.1.22	2016.1.22
13	永續或非永續	非永續	永續	非永續	永續
14	原始到期日	2045.10.28	無到期日	2046.1.22	無到期日
15	須經主管機關事前核准之發行方贖回權	是	是	是	是
16	贖回條款5	本債券發行屆滿7年時及其後每5年,在符合下列條件之一,且經主管機關事前核准前提下,本行可以100%價格加上應計利息執行贖回權(若遇假日則順延至次營業日,且以不超過月為原則);若發行期間未執行贖回權,則於到期日一次返還本金加上應計利息。 (一)計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二)以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權,將於預定贖回日前5個營業日公告,按面額加計應付利息,全數贖回,如與主管機關核准條件不同,則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿15年後,在符合下列條件之一,且經主管機關事前核准前提下,本行得提前贖回。 (一)計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二)以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權,將於預定贖回日前5個營業日公告,按面額加計應付利息,全數贖回,如與主管機關核准條件不同,則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿7年時及其後每5年,在符合下列條件之一,且經主管機關事前核准前提下,本行可以100%價格加上應計利息執行贖回權(若遇假日則順延至次營業日,且以不超過月為原則);若發行期間未執行贖回權,則於到期日一次返還本金加上應計利息。 (一)計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二)以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權,將於預定贖回日前5個營業日公告,按面額加計應付利息,全數贖回,如與主管機關核准條件不同,則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿15年後,在符合下列條件之一,且經主管機關事前核准前提下,本行得提前贖回。 (一)計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二)以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權,將於預定贖回日前5個營業日公告,按面額加計應付利息,全數贖回,如與主管機關核准條件不同,則依主管機關核准條件為準。
17	可轉換之次順位債券或可轉換特別股之轉換條款6	無	無	無	無
18	債息/股利				
18	固定或浮動債息/股利	固定	固定	固定	固定
19	票面利率及任何相關指標	票面利率0% 隱含內部報酬率4.88%	票面利率0% 隱含內部報酬率4.88%	票面利率0% 隱含內部報酬率4.88%	票面利率5.10%
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	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。	完全自主權	完全自主權	完全自主權	完全自主權
22	是否有利率加碼之約定或其他贖回誘因	否	否	否	否
23	債息/股利是累積或非累積	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,該等資本工具持有之清償順位與普通股股東相同之規定	是	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」第八條第二項及第九條第三項所訂資本工具條件,而適用第十一條之過渡期間規定	否	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」第八條第二項及第九條第三項之特性	無	無	無	無

#	項目	105年度第3期國際債	105年度第4期國際債	105年度第5期國際債	107年度第1期國際債
1	特別股或債券簡稱(如發行年度及期別)	P16ESUN3	P16ESUN4	P16ESUN5	P18ESUN1
2	發行人	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行	玉山銀行
3	代碼(如CUSIP, ISIN碼)	F02808	F02809	F02810	F02813
4	資本工具適用法源	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]
	計算規範				
5	資本類別	第二類資本	第一類資本	第一類資本	第一類資本
6	計入資本方式	全數計入, 最後五年依20%遞減	全數計入	全數計入	全數計入
7	銀行本身/合併/銀行本身及合併之合格資本工具3	銀行本身	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	無到期日非累積次順位債券	無到期日非累積次順位債券	無到期日非累積次順位債券
9	計入自有資本金額	美金95百萬元	美金95百萬元	美金90百萬元	美金200百萬元
10	發行總額4	美金95百萬元	美金95百萬元	美金90百萬元	美金200百萬元
11	會計分類	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債
12	原始發行日	2016.6.6	2016.6.6	2016.12.29	2018.02.12
13	永續或非永續	非永續	永續	永續	永續
14	原始到期日	2046.6.6	無到期日	無到期日	無到期日
15	須經主管機關事前核准之發行方贖回權	是	是	是	是
16	贖回條款5	本債券發行屆滿7年時及其後每5年, 在符合下列條件之一, 且經主管機關事前核准前提下, 本行可以100%價格加上應計利息執行贖回權(若過假日則順延至次營業日, 且以不超過月為原則); 若發行期間未執行贖回權, 則於到期日一次返還本金加上應計利息。 (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權, 將於預定贖回日前5個營業日公告, 按面額加計應付利息, 全數贖回, 如與主管機關核准條件不同, 則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿15年後, 在符合下列條件之一, 且經主管機關事前核准前提下, 本行得提前贖回。 (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權, 將於預定贖回日前5個營業日公告, 按面額加計應付利息, 全數贖回, 如與主管機關核准條件不同, 則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿15年後, 在符合下列條件之一, 且經主管機關事前核准前提下, 本行得提前贖回。 (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權, 將於預定贖回日前5個營業日公告, 按面額加計應付利息, 全數贖回, 如與主管機關核准條件不同, 則依主管機關核准條件為準。	本債券發行屆滿15年後, 在符合下列條件之一, 且經主管機關事前核准前提下, 本行得提前贖回。 (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權, 將於預定贖回日前5個營業日公告, 按面額加計應付利息, 全數贖回, 如與主管機關核准條件不同, 則依主管機關核准條件為準。
17	可轉換之次順位債券或可轉換特別股之轉換條款6	無	無	無	無
	債息/股利				
18	固定或浮動債息/股利	固定	固定	固定	固定
19	票面利率及任何相關指標	票面利率5.10%	票面利率4.41%	票面利率4.85%	票面利率4.41%
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	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。	完全自主權	完全自主權	完全自主權	完全自主權
22	是否有利率加碼之約定或其他贖回誘因	否	否	否	否
23	債息/股利是累積或非累積	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, 該等資本工具持有之清償順位與普通股股東相同之規定	是	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」第八條第二項及第九條第三項所訂資本工具條件, 而適用第十一條之過渡期間規定	否	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」第八條第二項及第九條第三項之特性	無	無	無	無

#	項目	107年度第2期	109年度第1期		
1	特別股或債券簡稱(如發行年度及期別)	A券：P07玉銀1A B券：P07玉銀1B	P09玉銀1		
2	發行人	玉山銀行	玉山銀行		
3	代碼(如CUSIP, ISIN碼)	A券：G102AX B券：G102AY	G102B1		
4	資本工具適用法源	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]	依銀行法第四十四條第四項規定訂定之銀行資本適足性及資本等級管理辦法[第八條第二項][第九條第三項][第十一條]		
	計算規範				
5	資本類別	第二類資本	第一類資本		
6	計入資本方式	全數計入，最後五年依20%遞減	全數計入		
7	銀行本身/合併/銀行本身及合併之合格資本工具3	銀行本身	銀行本身		
8	資本工具種類	長期次順位債券	無到期日非累積次順位債券		
9	計入自有資本金額	A券:12億元 B券:20億元	40億元		
10	發行總額4	A券:20億元 B券:20億元	40億元		
11	會計分類	負債-應付金融債券	負債-透過損益按公允價值衡量之金融負債		
12	原始發行日	2018.3.30	2020.01.08		
13	永續或非永續	非永續	永續		
14	原始到期日	A券：2025.3.30 B券：2028.3.30	無到期日		
15	須經主管機關事前核准之發行方贖回權	否	是		
16	贖回條款5	無	本債券發行屆滿5年1個月後，在符合下列條件之一，且經主管機關事前核准前提下，本行得提前贖回： (一) 計算提前贖回後本行自有資本與風險性資產之比率仍符合「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第五條第一項規定之最低比率。 (二) 以同等或更高品質之資本工具替換原資本工具。 本行若欲行使提前贖回權，將於預定贖回日前5個營業日公告，按面額加計應付利息，全數贖回，如與主管機關核准條件不同，則依主管機關核准條件為準。		
17	可轉換之次順位債券或可轉換特別股之轉換條款6	無	無		
	債息/股利				
18	固定或浮動債息/股利	固定	固定		
19	票面利率及任何相關指標	A券：年利率1.30% B券：年利率1.55%	年利率1.45%		
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		
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。	完全自主權	完全自主權		
22	是否有利率加碼之約定或其他贖回誘因	否	否		
23	債息/股利是累積或非累積	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，該等資本工具持有之清償順位與普通股股東相同之規定	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」第八條第二項及第九條第三項所訂資本工具條件，而適用第十一條之過渡期間規定	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」第八條第二項及第九條第三項之特性	無	無		

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

110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
		110年12月31日	110年09月30日	110年12月31日	110年09月30日
1	財務報表之總資產	3,131,075,612	2,964,000,455	3,196,117,141	3,024,019,122
2	減：第一類資本扣除項中與資產項目有關之調整	-8,233,873	-10,975,042	-9,430,775	-8,578,359
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	46,119,367	33,695,614	46,091,646	33,872,942
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	1,271,091	1,038,402	1,271,091	1,038,402
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)	170,524,673	166,497,232	176,594,628	171,621,416
7	其他調整	0	0	0	0
8	槓桿比率暴險總額	3,340,756,870	3,154,256,661	3,410,643,731	3,221,973,523

填表說明：

1. 本表更新頻率：半年(每半年揭露近兩季資料，第一季與三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項應列列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

110年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

項目	本行		合併		
	本季A	前一季B	本季C	前一季D	
	110年12月31日	110年09月30日	110年12月31日	110年09月30日	
資產負債表表內暴險					
1	資產負債表表內項目 (不含衍生性金融商品與有價證券 融資交易(SFTs))	3,115,831,133	2,949,330,671	3,180,666,097	3,009,349,338
2	減：第一類資本扣除項中與資 產項目有關之調整	-8,233,873	-10,975,042	-9,430,775	-8,578,359
3	資產負債表表內總暴險 (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)	3,107,597,260	2,938,355,629	3,171,235,322	3,000,770,979
衍生性金融商品暴險					
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)	13,719,473	11,012,616	13,719,473	11,012,616
5	所有衍生性金融商品交易之未來 潛在暴險額	47,644,372	36,554,350	47,823,217	36,731,678
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	衍生性金融商品總暴險 (本項為第4項至第10項之加總)	61,363,845	47,566,966	61,542,690	47,744,294
有價證券融資交易暴險					
12	有價證券融資交易資產毛額(未認 列互抵)	-	798,432	-	798,432
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	1,271,091	1,038,402	1,271,091	1,038,402
15	經紀交易之暴險額				
16	有價證券融資交易總暴險 (本項為第12項至第15項之加 總)	1,271,091	1,836,834	1,271,091	1,836,834

項目	本行		合併		
	110年12月31日	110年09月30日	110年12月31日	110年09月30日	
資產負債表表外暴險					
17	資產負債表表外暴險毛額	1,201,042,403	1,183,023,006	1,207,112,358	1,188,147,189
18	減：轉換為信用相當額之調整數	-1,030,517,730	-1,016,525,774	-1,030,517,730	-1,016,525,773
19	資產負債表表外總暴險 (本項為第17項和第18項之加總)	170,524,673	166,497,232	176,594,628	171,621,416
資本與總暴險					
20	第一類資本淨額	201,080,213	198,188,293	207,140,053	204,175,365
21	暴險總額(本項為第3項、第11項、第16項和第19項之加總)	3,340,756,869	3,154,256,661	3,410,643,731	3,221,973,523
槓桿比率					
22	槓桿比率	6.02%	6.28%	6.07%	6.34%

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者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者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：資產負債表表外暴險毛額=(資產負債表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】（本表一年更新一次）

風險管理概況

110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	<p>本行長期打造兼具穩定與靈活的雙融文化，穩定的力量來自於共同的願景與抱負、明確的價值觀與長期深耕的人才培育；靈活的力量來自於精準的策略、超強的執行力與彈性的資源配置。所可能面臨到的風險包含：信用風險、市場風險、作業風險、銀行簿利率風險、法律及遵循風險、流動性風險、洗錢及資恐風險、資訊安全風險、策略風險、信譽風險等。為了對全行風險進行控管以及風險緩釋，本行已建置風險胃納機制，對主要風險類別進行分類，藉由壓力測試進行風險量化，於每季陳報董事會，並每年檢視風險胃納門檻值經董事會通過後施行。本行設定全行風險偏好層級以驅動風險承受能力、資本管理、監控，以符合管理需求。</p>
2 風險治理架構	<p>本行風險管理相關的組織及權責如下：</p> <p>一、董事會 (一) 董事會為本行建立有效風險管理機制之最高決策單位，並擔負整體風險管理之最終責任。 (二) 董事會依整體營運策略及經營環境，核定整體之風險管理政策與重大決策，以確保風險管理機制之有效運作。</p> <p>二、風險管理處 整合本行各項風險管理機制之審議、監督與協調運作，負責擬定風險管理政策與原則，以作為各事業處之依循，並監督、協調各事業處風險管理機制之運作。</p> <p>三、業務管理單位 各業管單位對於經管業務及相關新商品、服務或新種業務，應辨識、評估及控管其風險，訂定各項風險管理規章，據以執行及檢討，以配合風管處完成各項風險之控管。</p> <p>四、稽核處 稽核處應就本行風險管理進行查核，確保其符合既定政策與控管程序。</p>
3 銀行風險文化其傳達、執行之管道	<p>本行風險管理之願景在於保障資產安全、提升顧客服務品質及增進股東價值，並期望將各項業務可能產生之風險，控制在可承受之範圍內，在確保資本適足性下，達成風險與報酬合理化之目標，以成為業務發展強力後盾。因此，為能有效辨識、衡量、監督及控制各項風險，玉山在各項業務的發展除皆秉持「一切業務不能凌駕於風險之上」之精神，同時考量風險管理與績效衡量之平衡，將風險管理構面納入績效考核，以遵循風險管理最高指導原則：安全性與流動性第一，收益性次之，成長性再次之，均兼顧公益性。</p> <p>為建立風險管理文化的意識及有系統的提升風險視野，從每一位玉山人加入玉山的第一天即開始瞭解玉山風險文化、紀律、流程的核心觀念，並針對各業務、各階段的玉山人進行風險管理課程教育訓練。</p>

項目	內容
3 銀行風險文化其傳達、執行之管道	<p>1.新進行員訓練:每一位新進的玉山人在新人訓練階段都會接受風險管理的基礎課程，以瞭解玉山的風險管理文化、自我管理的紀律與原則，以及玉山各業務流程的風險輪廓。</p> <p>2.各專業人才培訓:秉持一切業務不得凌駕於風險之上，玉山會在所有各業務專業人才培訓課程，將業務相關風險管理納入必修課程，並持續就各業務重要及常見的風險議題進行深入的研討與交流，以確保在各業務流程中能將風險管理的意識內化為關鍵要素。</p> <p>3.中階主管培訓:玉山人在對於產品線與業務面的接觸後，對於玉山的組織及產品定位有著更深刻的體認。將會讓其瞭解整體產品線「風險與機會」平衡的重要性，同時透過中階主管教育訓練也會讓其更明白各項業務之風險管理，瞭解中階主管應具備的責任。</p> <p>4.經理人持續精進:玉山對於經理人規劃了一系列的領導梯隊課程，透過課程的學習讓經理人因應環境的挑戰與風險來領導變革，並以決策思維進行公司全盤策略的考量。並且將風險管理文化在公司治理層面下的再一次深耕，成為不可或缺的基石。</p> <p>此外，產品效益與績效考核也納入風險管理作為衡量因素之一。除了透過了解每一筆產品收入的背後所需負擔的風險成本外，也將日常業務營運的風險控管面項納入績效考核，藉以深化風險文化與意識。</p>
4 風險衡量系統之範圍與主要特點	<p>一、信用風險：依國家別、大陸暴險、單一企業、單一行業或同一集團之暴險及風險集中程度等訂定控管條件。針對授信額度、交易對手限額、金融商品交易限額等項目進行控管。建立適當之信用風險控制環境，包括信用核准流程、信用管理、衡量及監督流程等。</p> <p>二、市場風險：對各式金融商品之公平價值及交易損益進行評價與控管其暴險程度，同時評估風險管理之有效性，提供相關報告供管理階層決策參考之用。</p> <p>三、資產負債風險：對資產負債表表內及表外項目建立其因價格、匯率、利率等波動之風險評估及控管機制，並符合安全性、流動性及收益性等原則。</p> <p>四、作業風險：定期稽查業務操作是否符合作業要點之規定，針對各項缺失持續追蹤內稽內控意見之改善情形，並彙整重大作業風險議題及暴險進行報告。</p>
5 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	<p>董事會透過每季的風險管理報告，瞭解各本行各項重要風險管理數據，並從中掌握風險概況。</p> <p>風險報告內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、風險胃納 二、信用風險概況 三、市場風險及部位概況 四、資產負債及資本適足性風險評估 五、重要風險管理數據分析 六、國家風險及交易對手暴險 七、大陸地區暴險 八、作業風險概況

項目	內容
<p>6 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</p>	<p>本行除了設有風險胃納機制，另以壓力測試評估全行資本適足性。壓力測試方法除依據本行風險胃納方法論外，亦遵循「銀行信用風險壓力測試作業指引」之相關規範，以違約率、違約損失率、違約暴險額作為風險參數，並在歷史情境之假設下進行壓力測試分析。一旦壓力測試結果超過董事會核定之門檻值，將於風險管理委員會與董事會上進行報告，董事會上進行因應措施之討論，以提升本行對於風險之抵禦能力。</p> <p>一、考量的風險因子 考量的因子主要有總體經濟指標、產品特性、歷史數據。</p> <p>二、採用的情境分析(含歷史情境與假設情境) 風險胃納計算透過整體壓力情境設定(例經濟衰退)，依信用風險、市場風險、作業風險及銀行簿利率風險等面向，設定對應之加壓條件。每年度審視外在政治及經濟環境進行檢視及調整，辨識外在環境變化可能對全行資產造成之衝擊，以強化風險管理之前瞻性及資本管理之有效性。</p> <p>三、模型所採用的風險參數 以內部模型法估計之違約機率、違約損失率、違約暴險值進行加壓。針對壓力測試結果與後續因應措施，本行定期向風險管理委員會及董事會報告暴險狀況，如有超越風險胃納門檻值，則需向董事會報告並擬定因應措施。</p>
<p>7 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</p>	<p>台灣監理機關要求金融機構針對重大風險強化風險控管措施，共有十大偵測構面，包含：資本適足性、資產品質、管理能力、獲利能力、流動性、獲利來源、國外暴險、投資部位、表外項目及顧客消費爭議。本行已積極進行上述經營風險的辨識、衡量、監視及控管以建立妥適之經營風險管理。在風險控管與緩釋的架構，說明如下：</p> <p>一、辨識 本行對於主要風險的風險輪廓辨識和評估許多面向，並著眼於內部和外部的威脅和機會。在風險胃納架構下，經本行辨識的重大風險，會被持續追蹤並執行壓力測試以不斷地反映持續變化的業務環境。</p> <p>二、衡量 風險測量和評估是針對在每一個重大風險類別和子類別進行，以確保對風險的持續評估和相關控制措施的有效性，以使管理階層瞭解這些經辨識後風險的影響。風險評估由業務部門及風管處協同進行。使用的測量工具包括影響程度和發生可能性的評估矩陣，壓力測試和情景分析，以及更具體的測量模型，以辨識任何有超逾本行風險偏好陳述中容忍水平限額的發生。</p> <p>三、風險緩釋的方法 本行積極管理已辨識之重大風險，並按照風險偏好容忍度的規定，採取預防、轉移或減輕。這包括政策、流程和相關的內部控制與額外訓練的設計與執行。</p> <p>四、監控和報告風險的表現 本行持續監測已辨識的重大風險。此為藉由業務單位主管對關鍵指標的監測，風管處定期對風險容忍度的監測及控制有效性的檢查活動並於必要時進行報告。</p>

項目	內容
7 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	<p>本行風險管理處工作為執行董事會核定之風險管理決策，及整合全行風險管理機制之審議、監督與協調運作，並提升全行風險管理意識。依據本行「風險管理政策」，風險管理處應衡量及監控整體風險管理的品質，每季向董事會提出風險控管報告，若發現重大暴險，危及財務或業務狀況或法令遵循者，應立即採取適當措施並向董事會報告。其運作模式如下說明：</p> <p>一、風險管理處負責研擬並建立本行風險管理機制，並且確認各業管單位風險管理執行成效及落實性。</p> <p>二、風險管理處監控主要風險內容包括但不限於：依不同業務及不同風險對應之資產負債主要項目配置狀況、風險評估、暴險部位及相關避險措施成效等定期監控，並向總經理定期呈報。</p>

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

110年12月31日

(單位：新臺幣千元，%)

	項目	本季A	前一季B	前兩季C	前三季D	前四季E
	可用資本(金額)					
1	普通股權益第一類資本淨額	176,736,385	173,806,483	169,760,985	171,660,461	167,478,087
1a	完全導入ECL會計模型普通股權益第一類資本淨額	176,736,385	173,806,483	169,760,985	171,660,461	167,478,087
2	第一類資本淨額	201,080,213	198,188,293	194,220,482	196,135,880	191,964,485
2a	完全導入ECL會計模型第一類資本淨額	201,080,213	198,188,293	194,220,482	196,135,880	191,964,485
3	資本總額	239,225,579	235,282,838	231,654,715	235,046,208	230,997,435
3a	完全導入ECL會計模型資本總額	239,225,579	235,282,838	231,654,715	235,046,208	230,997,435
	風險性資產(金額)					
4	風險性資產總額	1,712,757,748	1,643,535,422	1,568,858,942	1,506,449,148	1,477,190,800
	風險基礎資本比率(占風險性資產總額比率)					
5	普通股權益第一類資本比率(%)	10.32%	10.58%	10.82%	11.40%	11.34%
5a	完全導入ECL會計模型普通股權益第一類資本比率(%)	10.32%	10.58%	10.82%	11.40%	11.34%
6	第一類資本比率(%)	11.74%	12.06%	12.38%	13.02%	13.00%
6a	完全導入ECL會計模型第一類資本比率(%)	11.74%	12.06%	12.38%	13.02%	13.00%
7	資本適足率(%)	13.97%	14.32%	14.77%	15.60%	15.64%
7a	完全導入ECL會計模型資本適足率(%)	13.97%	14.32%	14.77%	15.60%	15.64%
	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)					
8	留存緩衝資本比率要求(%)	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
9	抗氣櫃循環緩衝資本比率要求	0	0	0	0	0
10	G-SIB及/或D-SIB其他資本比率要求(%)	不適用				
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)	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
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	5.74%	6.06%	6.32%	6.90%	6.84%
	槓桿比率					
13	槓桿比率暴險衡量總額	3,340,756,870	3,154,256,661	3,087,577,869	3,055,157,355	3,057,542,716
14	槓桿比率(%) (本項第2項 / 第13項)	6.02%	6.28%	6.29%	6.42%	6.28%
14a	完全導入ECL會計模型之槓桿比率(%) (本項第2a項 / 第13項)	6.02%	6.28%	6.29%	6.42%	6.28%
	流動性覆蓋比率(LCR)					
15	合格高品質流動性資產(HQLA)總額	674,598,744	617,196,772	632,330,851	625,770,563	666,066,702
16	淨現金流出總額	540,869,976	517,581,262	500,406,867	499,634,447	497,711,346
17	流動性覆蓋比率(%)	124.72%	119.25%	126.36%	125.25%	133.83%

淨穩定資金比率(NSFR)						
	項目	A	B	C	D	E
		當季	前1季	前2季	前3季	前4季
18	可用穩定資金總額	2,224,029,252	2,137,805,590	2,083,096,650	2,050,147,530	2,073,143,278
19	應有穩定資金總額	1,665,516,647	1,605,445,289	1,544,365,807	1,512,479,434	1,506,986,840
20	淨穩定資金比率(%)	133.53%	133.16%	134.88%	135.55%	137.57%
重大變動原因及說明：						

填表說明：

1. 本表更新頻率：半年，請填列申報本季及前四季季底資料。
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. 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%，俟主管機關發
5. 第10列「G-SIB及/或D-SIB其他資本比率要求(%)」：如銀行有被「FSB及BCBS評為全球型系統性重要銀行」，或被「金管會指定為國內系統性重要銀行」，始須填列。(因國內系統性重要銀行之額外法定資本需求係分四年平均於各年底前提列完成，故上半年度比率應與前一年底之比率相同；下半年度填報時才可逐年增加)

6. 本表各項目定義如下：

- (1) 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
- (2) 第13列「槓桿比率暴險衡量總額」：金額係反映期末價值。
- (3) 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」：其定義係依據「銀行流動跨表檢核：

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）

110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)	1,406,998,809	1,291,364,161	112,559,905
2 標準法(SA)	1,406,998,809	1,291,364,161	112,559,905
3 內部評等法(IRB)	(不適用)	(不適用)	
4 交易對手信用風險	70,953,438	48,892,433	5,676,275
5 標準法(SA-CCR)	70,953,438	48,892,433	5,676,275
6 內部模型法(IMM)	(不適用)	(不適用)	
7 市場基礎法下之銀行簿權益部位	(不適用)	(不適用)	
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	0	0	0
13 銀行簿之證券化暴險	0	0	0
14 內部評等法之評等基礎法(RBA)	(不適用)	(不適用)	
15 內部評等法之監理公式法(SFA)	(不適用)	(不適用)	
16 標準法	0	0	0
17 市場風險	106,201,563	102,807,825	8,496,125
18 標準法(SA)	106,201,563	102,807,825	8,496,125
19 內部模型法(IMA)	(不適用)	(不適用)	
20 作業風險	123,407,213	121,079,875	9,872,577
21 基本指標法	(不適用)	(不適用)	
22 標準法	123,407,213	121,079,875	9,872,577
23 進階衡量法	(不適用)	(不適用)	
24 扣除門檻內之金額(適用風險權數250%)	5,196,725	4,714,648	415,738
25 下限之調整	0	0	0
26 總計	1,712,757,747	1,568,858,942	137,020,620
附註說明：			

填表說明：

1. 本表更新頻率：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】10 E

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）

110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)	1,469,591,434	1,351,721,138	117,567,315
2 標準法(SA)	1,469,591,434	1,351,721,138	117,567,315
3 內部評等法(IRB)	(不適用)	(不適用)	
4 交易對手信用風險	71,205,318	49,050,895	5,696,425
5 標準法(SA-CCR)	71,205,318	49,050,895	5,696,425
6 內部模型法(IMM)	(不適用)	(不適用)	
7 市場基礎法下之銀行簿權益部位	(不適用)	(不適用)	
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	0	0	0
13 銀行簿之證券化暴險	0	0	0
14 內部評等法之評等基礎法(RBA)	(不適用)	(不適用)	
15 內部評等法之監理公式法(SFA)	(不適用)	(不適用)	
16 標準法	0	0	0
17 市場風險	117,232,825	111,005,250	9,378,626
18 標準法(SA)	117,232,825	111,005,250	9,378,626
19 內部模型法(IMA)	(不適用)	(不適用)	
20 作業風險	128,379,838	125,793,513	10,270,387
21 基本指標法	(不適用)	(不適用)	
22 標準法	128,379,838	125,793,513	10,270,387
23 進階衡量法	(不適用)	(不適用)	
24 扣除門檻內之金額(適用風險權數250%)	5,196,725	4,714,647	415,738
25 下限之調整	0	0	0
26 總計	1,791,606,140	1,642,285,443	143,328,491
附註說明：			

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

【附表十】(半年度不需揭露)

會計帳務與法定資本計提範圍間之差異

110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	
資產								
1	現金及約當現金	79,737,222	79,737,222	79,737,222	-	-	-	-
2	存放央行及拆借銀行同業	125,681,496	125,681,496	125,681,496	-	-	-	-
3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	405,870,183	405,870,183	118,378,415	10,795,570	-	276,696,198	-
4	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	314,853,034	314,853,034	200,907,974	-	-	113,945,060	-
5	按攤銷後成本衡量之債務工具投資	307,138,136	307,138,136	307,138,136	-	-	-	-
6	避險之金融資產	-	-	-	-	-	-	-
7	附賣回票券及債券投資	-	-	-	-	-	-	-
8	應收款項-淨額	107,138,143	107,138,143	105,796,018	-	-	-	1,342,124.79
9	本期所得稅資產	232,322	232,322	232,322	-	-	-	-
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	1,721,019,982	1,721,019,982	1,741,590,071	-	-	-	- 20,570,089
13	採用權益法之投資-淨額	13,735,097	13,735,097	-	-	-	-	13,735,097
14	受限制資產-淨額	-	-	-	-	-	-	-
15	其他金融資產-淨額	6,139,587	6,139,587	6,139,587	-	-	-	-
16	不動產及設備-淨額	30,935,024	30,935,024	30,935,024	-	-	-	-
17	使用權資產-淨額	6,363,802	6,363,802	6,363,802	-	-	-	-
18	投資性不動產-淨額	569,018	569,018	569,018	-	-	-	-
19	無形資產-淨額	4,937,319	4,937,319	-	-	-	-	4,937,319.00
20	遞延所得稅資產-淨額	2,078,690	2,078,690	2,078,690	-	-	-	-
21	其他資產-淨額	4,646,557	4,646,557	4,646,557	-	-	-	-
22	總資產	3,131,075,612	3,131,075,612	2,730,194,332	10,795,570	-	390,641,258	-555,548

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	
負債								
23	央行及銀行同業存款	75,911,287	75,911,287	-	-	-	-	75,911,287
24	央行及同業融資	14,021,010	14,021,010	-	-	-	-	14,021,010
25	透過損益按公允價值衡量之金融負債	61,021,909	61,021,909	-	-	-	-	61,021,909
26	避險之金融負債	-	-	-	-	-	-	-
27	附買回票券及債券負債	12,568,620	25,137,240	-	12,568,620	-	12,568,620	-
28	應付款項	22,440,661	22,440,661	-	-	-	-	22,440,661
29	本期所得稅負債	1,467,901	1,467,901	-	-	-	-	1,467,901
30	與待出售資產直接相關之負債	-	-	-	-	-	-	-
31	存款及匯款	2,651,792,392	2,651,792,392	-	-	-	-	2,651,792,392
32	應付金融債券	34,270,000	34,270,000	-	-	-	-	34,270,000
33	特別股負債	-	-	-	-	-	-	-
34	其他金融負債	60,518,541	60,518,541	-	-	-	-	60,518,541
35	負債準備	1,063,682	1,063,682	-	-	-	-	1,063,682
36	租賃負債	3,408,697	3,408,697	-	-	-	-	3,408,697
37	遞延所得稅負債	1,291,482	1,291,482	603,148	-	-	-	688,334
38	其他負債	3,352,228	3,352,228	-	-	-	-	3,352,228
39	總負債	2,943,128,410	2,955,697,030	603,148	12,568,620	-	12,568,620	2,929,956,642

填表說明：

1.本表更新頻率：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，因非以帳面帳值作計算，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報表中可歸類至資產/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】(半年度不需揭露)

法定暴險額與財務報表帳面價值主要差異表

110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	3,131,631,160	2,730,194,332	10,795,570	0	390,641,258
2 納入法定資本計提範圍下之負債帳面價值	25,740,388	603,148	12,568,620	0	12,568,620
3 納入法定資本計提範圍下之淨額	3,105,890,772	2,729,591,184	-1,773,050	0	378,072,638
4 資產負債表表外金額	61,596,637	61,596,637	0	0	0
5 考量計提方法之差異	-271,871,075	0	0	0	-271,871,075
6 交易對手信用相當額與帳面價值差異	44,345,533	0	44,345,533	0	0
7 評價差異	30,309,088	0	30,309,088	0	0
8 法定目的之暴險額		2,535,224,223	116,207,804	0	106,201,563

填表說明：

1. 本表更新頻率：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之效果之暴險額(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(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】(本表一年更新一次)

會計與法定暴險額間之差異說明

110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	法定資本計提範圍部位之帳面價值係排除「應收承兌票款」，該等項目係帳列表內資產惟屬於表外風險。
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	市場風險資本計提之暴險，除以帳面價值表達外(有價證券)，亦考量以名目本金及敏感度因子等之暴險。
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	本行採用外部評價系統進行金融商品之評價，於評價系統每日匯入金融市場數據，如匯率、換匯點、利率曲線及波動率曲面等評價參數進行評價。金融商品類型如即期外匯、遠期外匯、外匯換匯等採用市價評估法，利用每日金融市場數據如匯率、換匯點等計算契約價值，其餘如外匯選擇權、利率交換等較複雜的衍生性金融商品採用評價系統內建之評價模型結合金融市場數據進行評價。每日皆由負責經辦檢驗市場數據之合理性與完整性，並定期與金融機構交易對手核對雙方部位之評價，檢核雙邊評價差異是否合理，若評價差異過大，將利用其它評價工具如Numerix、Bloomberg進行評價驗證，並檢核差異之原因，若發現評價模型失效，則會重新選用合適的評價模型進行評價。

填表說明：

1. 本表更新頻率：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】(本表一年更新一次)

信用風險的一般性資訊

110年12月31日

項目	內容
<p>1 業務模式如何轉換成銀行信用風險概況之組成項目</p>	<p>本行承作授信業務時，遵循本行授信政策，並依據期前、期中、期後之風險管理構面與制度，建立信用風險辨識、衡量、監控及報告之整體架構，以協助董事會與各管理階層執行其個別之風險監控任務。業管單位定期依產品別提供信用風險管理報告，產出管理性報表進行控管，包含信用風險限額、暴險額、授信貸後管理與資產品質情形，並陳報高階管理階層。風管處則每季分別向董事會及風險管理委員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。各項新種業務或是新產品開發時，均確保相關業務人員及高階主管充分了解所面臨之信用風險，並確保具備完善之制度與規範進行有效管理。</p>
<p>2 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>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。包括資產負債表內及表外之部位。適用範圍包括與信用風險管理有關之授權、架構、流程、作業內容，信用衡量與分級，信用組合管理原則與程序，信用例行審查及監控，問題信用資產的處理，及遭遇金融市場重大變化時之應變管理。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『信用風險管理準則』做為依循。本行之信用風險限額機制考量資本適足率、壓力情境及業務發展策略，透過壓力測試衡量各主要產品潛在風險設定風險胃納進行控管，以兼顧風險管理及業務發展需求。同時依本行資本、風險胃納、營運目標及策略、交易對手之違約機率、違約損失率以及違約暴險額等因素結合管理需求，訂定適當之信用風險限額、限額核定層級以及規範超限處理程序。並每年審視其妥適性。</p>

項目	內容
3 信用風險管理與控制功能之架構與組織	<p>本行於各項業務發展上，均秉持「一切業務發展不得凌駕於風險之上」之原則。在個人金融、法人金融、財富管理、財務金融及信用卡暨支付金融等五大事業處下，分別設有專責風險管理部門，作為各項業務經營及推廣上直接管理風險之責任部門，從前端產品設計、中端流程管理至後端的業務推廣上，皆持續地進行風險有效辨識、衡量、監督及控制等任務。</p> <p>為整合及促進本行各項風險管理機制之建置與運作，本行設有風險管理處，負責擬訂風險管理政策與原則，供各事業處依循，並監督、協調各事業處風險管理機制之運作。此外，為使本行風險管理政策方針與國際接軌，以巴塞爾資本協定規範作為參考依據，制訂遵循架構及程序，規劃本行風險胃納、風險報告權限與資本適足政策，並定期檢討後向董事會及風險管理委員會報告，作為風險管理相關政策及經營策略等之調整基礎。</p> <p>於本行重大授信風險提案上，另設有授信審查委員會負責進行審議。此外，風險管理處擬定風險管理政策與原則，負責衡量及監控全行風險管理品質，並定期向董事會及風險管理委員會報告。</p>
4 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>本行依循”三道防線”的原則並落實風險管理，第一道防線是業管單位下的風險管理部門，負責為每個業務單位制定標準作業程序以及限額，控制日常風險，並監測指標以確認每日的風險承受量，並定期向風險管理委員會進行報告。第二道防線為風險管理處，監控整體風險，確保本行運作符合主管機關訂定之規範。第三道防線為稽核處，負責進行內部稽核，並定期報告其調查結果給審計委員會。</p>
5 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>1.信用風險暴險管理：本行每季陳報董事會及風險管理委員會風險管理報告，包括國家風險、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以利董事會及管理階層能及時充份瞭解各項重要風險管理數據，並從中掌握風險概況。</p> <p>風險報告內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)風險胃納 (2)信用風險概況 (3)市場風險及部位概況 (4)資產負債及資本適足性風險評估 (5)重要風險管理數據分析 (6)國家風險及交易對手暴險 (7)作業風險概況 <p>2.信用風險管理制度：包含風險管理政策、風險管理架構、風險胃納政策等全行風險策略面議題及重大授信案件核定。</p>

項目	內容
6 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	不適用
7 擔保品估價與管理之政策及程序的核心特色	1.估價單位隸屬總行，以超然獨立之立場就鑑估之標的覈實辦理評估，落實估價與授信專業分工之制度。 2.估價業務在遵循總行政策之前提下，參與修訂估價技術、鑑估標準及估價相關規範。另外，為有效發揮管理功能，亦定期提供相關管理表報；彙整房地產市場行情分析報告供總行及各營業單位參考。
8 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者)	現行本行信用風險抵減工具之使用係依據巴塞爾協定風險抵減工具之相關規定，以計算信用風險抵減後之暴險額。 目前主要使用的項目，包括：由交易對手或第三人提供擔保品與第三人保證。保證人類型主要為中小企業信用保證，擔保品類型主要為現金、存單及股票等。

填表說明：

1. 本表更新頻率：年。
2. 本表採個體基礎填報。

【附表十四】

信用資產品質

110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	1,918,836	1,739,671,235	3,030,809	1,738,559,262
2 債權證券	0	373,375,919	0	373,375,919
3 表外暴險	2,277	1,175,221,557	4,171	1,175,219,663
4 總計	1,921,113	3,288,268,711	3,034,980	3,287,154,844

違約定義：債務人其債務未按時繳息或還本延滯超逾90天

填表說明：

1. 本表更新頻率：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**

110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	2,218,527
2	自上期報表期間後發生違約之放款及債權證券	1,310,809
3	回復為未違約狀態	415,445
4	轉銷呆帳金額	341,271
5	其他變動	262,360
6	期末報表日之違約放款及債權證券	3,034,980
• 違約暴險額重大變化說明：		
• 違約與未違約放款間重大變化說明：		

填表說明：

1. 本表更新頻率：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】(本表一年更新一次)

信用資產品質的額外揭露

110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 逾期係指已屆清償期而未受清償之各項放款及其他授信款項，或雖尚未屆清償期，但債權已失安全性，如期收回顯有困難之授信。 資產減損係指資產帳面金額超過經由該資產之使用或出售而回收之金額，該資產即稱之為已減損。 本行資本計提之違約定義係依據計提辦法內容所提“逾期超過90天（或3個月）以上之債權”之說明。會計目的之逾期定義與資本計提之違約定義相同。
2	逾期超過90天的暴險而不視為減損之理由 不適用
3	敘述決定減損之方法 本行資產減損主要依據主管機關「銀行資產評估損失準備提列及逾期放款催收呆帳處理辦法」及「財務會計準則公報」之規範辦理。
4	銀行對其重整暴險 (restructured exposures)之定義

定量揭露

項目	內容				
1	剩餘期間之暴險分析表	(單位：新臺幣千元)			
		剩餘期間	暴險額		
		30天以下	109,966,893		
		31至90天	83,371,011		
		91至180天	81,021,764		
		181天至1年	87,756,292		
		超過1年	1,379,474,111		
		合計	1,741,590,072		
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	(單位：新臺幣千元)			
		地區別	暴險額	減損暴險額	轉銷金額
		國內	1,514,649,377	3,955,612	636,031
		國外	226,940,695	677,556	290,950
		合計	1,741,590,072	4,633,168	926,981
		(單位：新臺幣千元)			
		地區別	暴險額	減損暴險額	轉銷金額
		批發及零售業	108,375,697	249,596	13,713
		電力及電子器材製造修配業	104,984,106	497,142	473
		服務業	49,543,131	166,060	5,095
		個人	896,503,233	2,051,392	469,548
		其他	582,183,904	1,667,302	438,151
合計	1,741,590,072	4,631,492	926,981		

項目		內容	
3	逾期暴險之會計帳齡分析表	(單位：新臺幣千元)	
		會計帳齡	逾期暴險額
		未滿3個月視同逾期	410,502
		滿3個月未滿6個月	380,777
		逾期6個月未滿1年	1,077,283
		逾期1年以上未滿2年	332,468
		逾期2年以上	517,836
		逾期放款合計	2,718,866
4	重整暴險之減損情形分析表		

1. 剩餘期間之暴險分析表。
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。
3. 逾期暴險之會計帳齡分析表。
4. 重整暴險之減損情形分析表。

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

110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	1,613,167,190	73,502,080	65,606,941	51,889,992	51,889,992	0	0
2 債權證券	373,375,919	0	0	0	0	0	0
3 總計	1,986,543,109	73,502,080	65,606,941	51,889,992	51,889,992	0	0
4 違約之放款與債權	1,918,836	0	0	0	0	0	0
重大變動原因及說明：							

填表說明：

1. 本表更新頻率：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】(本表一年更新一次)

銀行於信用風險標準法下使用外部評等之定性揭露

110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	本行依金管會銀行局發布之”銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格”，所採用的外部信用評等機構及出口信用機構(ECAS)之名稱有1. 中華信用評等股份有限公司；2. 標準普爾公司(Standard & Poor’s)；3. 穆迪投資人服務公司(Moody’s Investors Service)；4. 惠譽公司(Fitch Ratings Corporate)
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	同上
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	本行使用的評等資訊來源主要為美國彭博資訊公司(Bloomberg)所提供的資訊平台。該公司成立於1982，是目前全球最大的財經資訊公司。本行在取得評等資訊後，有專人維護輸入行內系統並進行維護，評等資訊會由系統按照金管會銀行局發布之”銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格”的評等對照表進行轉換。
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)	本行使用之排列情形係依據主管機關發布之對照標準程序，使用之原則如下： 1.對各類型債權，銀行一經選用某外部信用評等機構及其評等結果，應保持一致性使用；不得任意自不同外部信用評等機構之評等結果中選取對本身有利(“cherry-pick”)之評等，亦不得任意變動所使用之信用評等機構。 2.若銀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。 3.若銀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。 4.若銀行某一特定債權有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：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

110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	165,737,948	-	165,737,948	-	103,267	0.06%
2	非中央政府公共部門	5,127,088	262,517	5,127,088	-	1,025,271	20.00%
3	銀行(含多邊開發銀行及集中結算交易對手)	282,534,027	3,204,669	282,534,027	1,101,556	118,719,351	41.86%
4	企業(含證券與保險公司)	556,571,126	430,904,897	509,365,994	42,054,503	498,612,854	90.42%
5	零售債權	230,174,405	659,269,911	215,406,488	8,118,669	149,823,325	67.03%
6	不動產暴險	1,160,342,238	107,396,238	1,156,708,344	598,559	596,288,639	51.29%
7	權益證券投資	1,111,784		1,111,784		1,111,784	100.00%
8	基金及創業投資事業之權益證券投資	0		-			
9	其他資產	72,028,970		72,028,970	-	46,511,042	64.57%
10	總計	2,473,627,586	1,201,038,232	2,408,020,643	57,260,325	1,412,195,533	57.28%
重大變動原因及說明：							

填表說明：

1. 本表更新頻率：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，以百分比表示。

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

110年12月31日

(單位：新臺幣千元；%)

風險權數X		0%	2%	4%	10%	20%	35%	50%	75%	100%	150%	250%	1250%	LTA	MBA	FBA	混合型	住宅用	商用	ADC	考慮信用轉換係數與信用風險抵減後暴險額 Q
暴險類型		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	主權國家	165,409,280	0	0	0	203,559		125,109		0	0		0	0	0	0	0				165,737,948
2	非中央政府公共部門	732	0	0	0	5,126,356		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				5,127,088
3	銀行(含多邊開發銀行及集中結算交易對手)	0	0	0	0	88,607,473		187,058,678		7,869,706	99,726	0	0	0	0	0	0				283,635,583
4	企業(含證券與保險公司)	439,869	0	0	0	23,266,163	0	68,299,528	0	458,625,101	789,836	0	0	0	0	0	0				551,420,497
5	零售債權	0	0	0	0	37,832,221	0	0	173,760,265	11,924,649	8,022	0	0	0	0	0	0				223,525,157
6	不動產暴險		0	0										0	0	0	0	781,257,672	316,684,052	64,752,217	1,162,693,941
7	權益證券投資		0	0	0	0	0	0	0	1,111,784	0	0	0	0	0	0	0				1,111,784
8	基金及創業投資事業之權益證券投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	其他資產	28,503,612	0	0	0	165,439	0	0	0	41,281,229	0	2,078,690	0	0	0	0	0				72,028,970
10	總計	194,353,493	0	0	0	155,201,211	0	255,483,315	173,760,265	520,812,469	897,584	2,078,690	0	0	0	0	0	781,257,672	316,684,052	64,752,217	2,465,280,968

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

年 月 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	本行不適用
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	
	描述被認可的模型主要之特徵：	
7	(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佔風險性資產比例	

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

年 月 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 約暴險額 D	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 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：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抵減效果後之淨額。
13. 平均到期間：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

年 月 日

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		
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		

本行不適用

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：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

(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		本 行 不 適 用
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：			

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. 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
5. 模型更新：因模型導入、模型範圍變更或任何為改善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

年 月 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	以借款 人計算違 約機率之 算術平均 數	借款人之數		本年度 違約之 借款人	本年度違 約借款 人中屬 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"> • 重大變動原因及說明： • 年度中違約暴險轉正之暴險金額與借款人數量： 					本 行 不 適 用				

填表說明：

1. 本表更新頻率：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等級。

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

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

(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資	總計		
1	健全	95241000			50%						
		≥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
					專案融資	標的融資	商品融資	收益性商用不動產融資	總計		
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：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【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進行之有價證券買賣。
- (3) 表內金額：銀行須揭露之暴險(扣除損失準備及轉銷呆帳)。
- (4) 表外金額：銀行須揭露未考慮轉換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，故為考慮轉換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】(本表一年更新一次)

交易對手信用風險之定性揭露

110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	<p>本行金融機構交易對手風險之限額，係依本行淨值、合格外部信用評等公司評定之各金融機構的外部信評資訊，以及整體經濟環境、本行之經營策略、以及風險承受能力等因素後，進行評估並訂定之。其控管原則如下：</p> <p>一、積極建立衡量金融機構交易對手風險之管理機制，以衡量、監督、控管交易對手風險。</p> <p>二、對金融機構風險之暴險秉持風險分散原則，避免過度暴險某一特定金融機構交易對手。</p> <p>三、金融機構風險限額之評估採保守穩健原則，並遵循主管機關之相關法令規範。</p>
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	<p>一、關於保證與其他風險抵減</p> <p>本行與交易對手簽訂CSA/VM CSA，依雙方協議門檻值與合規之擔保品，一旦任一方損失達約定之門檻值，則會收到對方徵提保證金通知(Margin Call)，需徵提合規擔保品，以維持交易，否則相關交易將終止。如有簽定集中結算之交易對手，交易將由獨立結算機構進行結算，進行風險移轉。</p> <p>二、評估交易對手風險之政策</p> <p>本行訂有”玉山銀行國家風險及金融機構風險管理政策”。當單一金融機構交易對手之已使用額度達到風險限額之預警值時，風險管理部門將通知各業管單位注意往來情形，以避免超逾限額。</p> <p>當超過風險限額時，各使用單位須停止對於該金融機構之新承作案件，並調降使用額度以符合限額規範。另因針對業務需求考量、大陸地區及子公司均有相關規範。</p>
3 有關錯向風險暴險之政策	<p>錯向風險係指交易對手之違約機率與市場風險因子呈正相關時所發生之風險。本行現行與交易對手承作衍生性商品徵提之變動保證金種類為現金與公債，以避免保證金價值與交易對手信用產生重大相關性而發生錯向風險。</p>
4 當自身信評被調降時，銀行需要提供擔保品金額的衝擊	<p>依據主管機關發布之LCR計算辦法，當「融資交易、衍生性商品及其他契約之流動性需求(信用評等遭調降達3個等級所產生之擔保品追繳)」數字增加時(本行被調降評等或該月對其他交易對手的暴險金額增加)，則「衍生性商品交易現金流出」會增加，本行整體的現金流出也會增加，假設高品質流動資產和現金流入不變的情況下，會造成淨現金流出(LCR分母)增加，整體LCR比率下降。本行現行之LCR皆符合法令規範，顯示此項目對本行衝擊低，銀行整體流動性暴險允當。</p>

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

110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)	10,795,570	44,345,533		0	77,185,932	40,351,917
2 內部模型法 (衍生性金融商品及有價證券融資交易)			0	0	0	0
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)					590,882	118,176
5 內部模型法 (有價證券融資交易之風險值)					0	0
6 總計						40,470,094

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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)、集中結算交易對手(CCP)與交割風險暴險。
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

110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)壓力風險值成份(包含三倍乘數)	
2	以標準信用風險評價調整計算資本計提之所有資產組合	30,309,088
	1,695,197	
3	信用風險評價調整資本計提總計	
重大變動原因及說明：		

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

110年12月31日

(單位：新臺幣千元)

暴險類型	風險權數X	0%	2%	4%	10%	20%	50%	75%	100%	150%	1250%	信用暴險額總計
1	主權國家	1,120,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,120,056
2	非中央政府公共部門	0	0	0	0	512,605	0	0	0	0	0	512,605
3	銀行(含多邊開發銀行及集中結算交易對手)	952,808	8,712,784	0	0	13,898,658	45,404,681	0	1,108,635	0	0	70,077,566
4	企業(含證券與保險公司)	0	0	0	0	0	2,008,114	0	12,762,214	3,103	0	14,773,431
5	零售債權	0	0	0	0	0	0	0	5,940	0	0	5,940
6	其他資產	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	總計	2,072,864	8,712,784	0	0	14,411,263	47,412,795	0	13,876,789	3,103	0	86,489,598

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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)暴險與交割風險暴險。
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】

依暴險類與違約機率分類之交易對手信用風險暴險—內部評等法(IRB)

年 月 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 ≤ 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							
總計 (全部暴險類型)							
重大變動原因及說明：							

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

110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	-	1,472	-	-	-	-
現金-其他幣別	-	1,687,645	499,462	2,127,623	-	-
本國主權國家債券	-	-	-	-	-	1,806,729
非本國主權國家債券	-	-	-	-	-	-
政府機構債券 (Government agency debt)	-	-	-	-	-	323,283
公司債券	-	-	-	-	-	673,931
金融債券	-	-	-	-	-	10,742,243
權益證券	-	-	-	-	-	-
其他擔保品	-	1,199,971	-	-	-	-
總計	-	2,889,088	499,462	2,127,623	-	13,546,187

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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」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

110年12月31日

(單位：新臺幣千元)

項目	買入保障	賣出保障
名目本金	-	-
單一標的信用違約交換契約	-	-
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	-	-
名目本金總計	-	-
公允價值	-	-
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：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)

年 月 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	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：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風險品質之變動，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

110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 合格集中結算交易對手暴險(總計)		174,256
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)	8,712,784	174,256
2 (1) 店頭市場的衍生性金融商品	8,712,784	174,256
(2) 交易所交易的衍生性金融商品	0	0
(3) 有價證券融資交易	0	0
(4) 經核准之跨商品淨額結算交易	0	0
3 隔離的原始保證金	0	
4 非隔離的原始保證金	0	0
5 預先繳存的違約基金	0	0
6 未繳納違約基金	0	0
7 非合格集中結算交易對手暴險(總計)		0
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)	0	0
8 (1) 店頭市場的衍生性金融商品	0	0
(2) 交易所交易的衍生性金融商品	0	0
(3) 有價證券融資交易	0	0
(4) 經核准之跨商品淨額結算交易	0	0
9 隔離的原始保證金	0	
10 非隔離的原始保證金	0	0
11 預先繳存的違約基金	0	0
12 未繳納違約基金	0	0
重大變動原因及說明：		

填表說明：

1. 本表更新頻率：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：係指結算會員提供予集中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】(本表一年更新一次)

作業風險管理制度

110年12月31日

項目	內容
1. 作業風險管理策略與流程	<p>作業風險係起因於銀行內部作業、人員及系統之不當或失誤，或因外部事件造成本行損失之風險，本行藉由建立良好的作業制度、培養全員風險意識、推動守法守紀的企業文化來防範內部作業風險，並由內部控制三道防線共同確保內部控制制度設計及執行的有效性。其中，第一道防線為本行各單位就其功能及業務範圍，承擔各自日常事務所產生的風險，並負責辨識及管理風險，以及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；第二道防線係獨立於第一道防線且非為第三道防線的其他功能及單位，包含風險管理、法令遵循及其他專職單位，依其特性協助及監督第一道防線辨識及管理風險，並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；第三道防線為內部稽核，協助董事會及管理階層評估與查核風險管理及內部控制制度是否有效運作及衡量營運之效率，並評估第一道及第二道防線進行風險監控之有效性及查核其遵循情形。除持續加強同仁在職教育訓練外，為防範作業風險之發生，亦訂有各項準則作為執行各項業務之依循。對於外部事件之風險，亦持續保持對市場環境、顧客行為、技術變革、法令變更等之敏感性，以掌握應變之先機。</p> <p>本行透過作業風險管理工具包含「風險控制自行評估」、「關鍵風險指標」及「作業風險事件蒐集」，執行業務流程分析、作業風險之辨識、評估、回應及監控之作業風險管理流程，以瞭解全行作業風險概況，並就潛在作業風險較高者進行因應及改善，以持續控管作業風險。</p> <p>本行並訂有「辦理新商品(服務)法令遵循暨風險評估作業要點」，各業務管理單位推出各項新商品、服務或向主管機關申請開辦新種業務前，應評估業務涉及之法令遵循情形及風險程度，以審慎控管可能產生之法令遵循及各項營運風險。</p>
2. 作業風險管理組織與架構	<p>本行董事會為作業風險管理之最高決策單位，依整體營運策略及經營環境，核定作業風險管理準則與作業風險胃納以及重大決策，促進全行衡量作業風險之一致性、客觀性、完整性及風險透明度，並符合整體經營策略及目標。風險管理處為設計並導入作業風險管理機制、制定及修改作業風險管理相關準則以及監督各業管單位作業風險管理執行情形，提供改善建議，並整合全行作業風險管理資訊，向董事會報告。業管單位訂定各項之業務作業手冊及規範，並妥適管理暨督導各營業單位執行必要之作業風險管理工作。營業單位依業管單位訂定之規範，配合業管單位辨識營業單位所面臨之各項作業風險，並依本行規定執行必要之作業風險管理相關工作。隸屬於董事會之獨立稽核處定期評估及驗證銀行各單位作業風險管理之有效性。</p>

3. 作業風險報告與衡量系統之範圍與特點	<p>本行透過定期執行風險控制自行評估，將潛在作業風險之暴險依輕微至嚴重區分為不同等級，並擬定行動方案進行因應及改善。此外，透過關鍵風險指標監控作業風險之變化及發揮預警之功能，各指標均訂定門檻值，作為是否採取因應措施之參考依據。作業風險事件蒐集方面，依八大業務類別及七大損失型態，透過持續蒐集瞭解作業風險發生概況，並規劃對應之行動方案持續控管。</p> <p>總行作業風險管理單位定期揭露全行作業風險監控情形、彙整全行作業風險資訊及其他重大相關議題，並向高階管理者、風險管理委員會及董事會報告。</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>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，透過保險並搭配委外方式將部份作業風險進行移轉。</p>
5. 法定資本計提所採行之方法	標準法。
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。	不適用
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。	不適用

填表說明：

1. 本表更新頻率：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(N/A)。

【附表三十七】

作業風險應計提資本—基本指標法及標準法

110年12月31日

(單位：新臺幣千元)

年度	營業毛利	應計提資本
109年度	50,797,065	
108年度	50,167,828	
107年度	51,170,246	
合計	152,135,139	9,872,577

註：應計提資本欄位已反應作業風險資本增提

作業風險應計提資本—進階衡量法

年 月 日

(單位：新臺幣千元)

年度	加權風險性資產	應計提資本
○○年度	不適用	不適用

填表說明：

1. 本表更新頻率：半年。
2. 本表採個體基礎填報。

【附表三十八】(本表一年更新一次)

市場風險管理制度—標準法

110年12月31日

項目	內容
1 市場風險管理策略與流程	<p>為避免因權益、商品、利率及匯率等各種價格之波動與彼此間的關連性導致巨大風險，任何金融商品之交易皆須依本行「市場風險管理準則」、「辦理金融交易業務權限準則」及「從事衍生性金融商品經營策略及作業準則」等規範執行，並依國際清算銀行(BIS)的定義計算風險值(VaR)，以控管本行市場風險之變動。</p> <p>本行透過徵提擔保品或簽訂淨額結算合約等方式取得信用保障或加強，進而降低交易對手風險。對於標準化且流動性高之衍生性金融商品，會採用集中交易對手(CCP)集中清算的方式，達到降低交易對手風險及資本的需求。</p>
2 市場風險管理組織與架構	<p>本行訂定市場風險管理準則。於控管權責上，風險管理處負責各項金融商品之風險管理、評估其公平價值，以及各項市場風險之限額控管，並定期向董事會及風險管理委員會報告市場風險部位概況、壓力測試，以及各項市場風險限額控管情形等項目。透過上述控管方式，將使本行市場風險管理範疇更加完整。</p>
3 市場風險報告與衡量系統之範圍與特點	<p>市場風險控管方面，本行透過使用Kondor+、MUREX以及Numerix等系統，加上路透社(Reuters)與彭博社(Bloomberg)及ICE資料庫，以掌握市場交易部位，並進行即時評價，同時產生全行交易及投資部位之總風險值(VaR)以進行監控。在各項市場風險管理方面，採用MLC系統進行即時控管，以將市場波動情況列入考量，確實掌握市場風險與各項市場風險限額狀況。</p>

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

年 月 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)
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
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	
8	(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	
(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	
9	(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	
方法論之一般說明	
10	(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

本行不適用

(四)內部模型衡量全面性風險應計提資本說明	
	方法論之一般說明
14	(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：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

110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)	63,129,187
2	權益證券風險(一般及個別風險)	40,540,138
3	匯率風險	2,139,829
4	商品風險	47,938
選擇權		
5	簡易法	0
6	敏感性分析法	344,471
7	情境分析法	0
8	證券化商品	0
9	總計	106,201,563
重大變動原因及說明：		

填表說明：

1. 本表更新頻率：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風險計算，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)

年 月 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	95241000											
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：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與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，加計主管機關裁量風險值模型增額資本計提]x12.5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18之數值一致。

【附表四十二】

市場風險值-內部模型法(IMA)

年 月 日

最大值		本 行 不 適 用
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：		

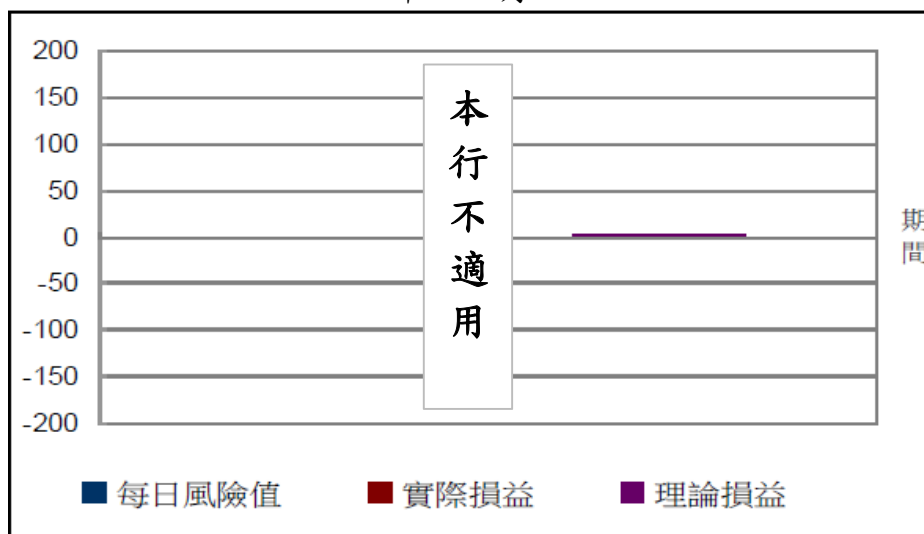
填表說明：

1. 本表更新頻率：半年。
2. 本表採個體基礎填報。
3. 本表係填報計算應提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

年 月 日 (單位：新臺幣千元)



分析說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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逾程度(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

年 月 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) (3) 內部評估過程所使用的暴險類型，和各暴險類型下，決定信用增強水準所使用的壓力測試因子
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

本行不適用

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

年 月 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	組复合型	小計	傳統型	組复合型	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						

本行不適用

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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. 組复合型交易中，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

年 月 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	組复合型	小計	傳統型	組复合型	小計
零售型(總計)						
房屋貸款			本 行 不 適 用			
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：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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. 組复合型交易中，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

年 月 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																	

本行不適用

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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，其中內部評等法之涵蓋評等基礎法含內部評估法、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

年 月 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								本 行 不 適 用									
		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																	

重大變動原因及說明：

填表說明：

1. 本表更新頻率：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，其中內部評等法之涵蓋評等基礎法含內部評估法、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】(本表一年更新一次)

銀行簿利率風險管理制度

110年12月31日

項目	內容
1.銀行簿利率風險管理策略與流程	<p>本行訂有「風險管理政策」、「資產負債管理政策」以及「利率風險管理要點」規範本行銀行簿利率風險管理之架構及方法。</p> <p>「風險管理政策」及「資產負債管理政策」經董事會核准並定期檢視與修訂，作為各單位執行相關管理之依循。</p> <p>「利率風險管理要點」訂有利率風險衡量方法、監控及相關風險報告，作為本行控管銀行簿利率風險的依據。</p>
2.銀行簿利率風險管理組織與架構	<p>銀行簿利率風險衡量、監督及相關限額監控單位由風險管理處負責，並直接向風險管理委員會及董事會報告。</p>
3.銀行簿利率風險報告/衡量系統的範圍、特點與頻率	<p>本行採用新資產負債管理系統評估資產負債表內外之利率敏感性部位變化，同時考量重定價風險、殖利率曲線風險、基差風險，並每月評估資產負債受利率波動後之經濟價值變動及缺口分析，評估結果每季向風險管理委員會及董事會報告。</p>
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	<p>本行銀行簿利率風險評估結果均向風險管理委員會、資產負債管理委員會、董事會報告，作為相關策略的參考。</p>
<p>填表說明： 1. 本表更新頻率：年。</p>	

【附表五十】(本表一年更新一次)

流動性風險管理制度

110年12月31日

項目	內容
1.流動性風險管理策略與流程	<p>本行訂有「風險管理政策」、「流動性風險管理政策」以及「流動性風險管理要點」規範本行流動性風險管理之架構及方法。</p> <p>「風險管理政策」及「流動性風險管理政策」經董事會核准並定期檢視與修訂，作為各單位執行相關管理之依循。</p> <p>「流動性風險管理要點」訂有流動性風險的預警指標及執行與監督，作為本行控管流動性風險的依據。</p>
2.流動性風險管理組織與架構	<p>財務金融事業處為本行流動性風險管理之執行單位，且每季需向資產負債管理委員會報告流動性風險管理執行情形；而風險管理處為本行流動性風險管理之獨立監督單位，執行整體的流動性風險管理工作，包含流動性風險衡量、監督及控管，並直接向風險管理委員會及董事會報告執行情形暨改善建議。</p>
3.流動性風險報告與衡量系統之範圍與特點	<p>本行利用新資產負債管理系統評估資產負債表內各天期的流動性缺口，同時針對流動性風險設定壓力情境進行衡量，每月產製相關控管報表陳核高階主管，並將相關評估結果每季向風險管理委員會及董事會報告。</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	<ol style="list-style-type: none"> 1.本行資金之來源應力求多元化，以穩定性與可靠性為籌資的首要考量，並應避免過度依賴特定資金來源。 2.本行資金之用途應力求分散化，放款對象、投資標的、到期日應秉持風險分散原則，確保適當的流動性。 3.對於資金流入量與流出量之估算應採保守原則，以檢驗本行在最壞情形下的流動性支付能力。 4.資金調度應遵循主管機關法規中對於持有流動性資產之規定。 5.建立流動準備比率、臺外幣存放比率、單一顧客之新臺幣存款餘額佔新臺幣總存款比率、台幣及美元期距缺口、LCR、NSFR等流動性風險預警指標，以確保流動性資產之充足，資金來源未過於集中且達到資金天期分散之要求。 6.各單位之資金需求，皆由總行財金處資金調度科統籌管理。海外分行則視當地法規及業務所需，自行籌措資金，總行亦提供資金備援。
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>本行流動性風險評估結果均向風險管理委員會、資產負債管理委員會、董事會報告，作為相關策略的參考。</p>
6. 如何執行壓力測試之說明	<p>本行流動性風險壓力測試針對全行資產負債項目之流失率/折扣率進行假設與評估；並在個別機構特定事件危機、整體市場環境危機的情境模擬下，預估本行在各情境下所產生的現金流量。</p>
7. 流動性緊急應變計畫之概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定義短、中、長期資金流動性危機及評估的預警指標。 2. 隨時監控預警指標，設定啟動程序，並依短、中、長期之資金流動性問題啟動緊急應變計畫。 3. 設立流動性應變小組及其職責。 4. 短、中、長期緊急應變計畫之執行內容。 5. 緊急應變計畫之執行例外管理。
<p>填表說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本表更新頻率：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，挑選攸關資訊予以揭露。 	

【附表五十一】

流動性覆蓋比率揭露表

110年12月31日

單位：新臺幣千元

項目	本季		前一季	
	110年12月31日		110年09月30日	
	未加權金額 ^{1,2} A	加權後金額 ³ B	未加權金額 ^{1,2} C	加權後金額 ³ D
高品質流動性資產				
1 高品質流動性資產總額	706,577,225	674,598,744	640,423,443	617,196,772
現金流出				
2 零售存款與小型企業存款	1,544,031,923	100,122,303	1,502,069,839	96,726,798
3 穩定存款	804,399,080	26,159,018	792,112,841	25,731,098
4 較不穩定存款	739,632,843	73,963,284	709,956,998	70,995,700
5 無擔保批發性資金	1,074,938,503	538,543,317	984,882,105	490,005,153
6 營運存款及於機構網路中合作銀行之存款	0	0	0	0
7 非營運存款	893,991,976	357,596,791	824,794,919	329,917,967
8 其他無擔保批發性資金	180,946,527	180,946,527	160,087,186	160,087,186
9 擔保融資交易	420,620	0	100,427	0
10 其他要求	824,399,229	287,832,166	753,270,181	249,249,654
11 衍生性商品交易現金流出	236,551,907	236,551,907	189,834,705	189,834,705
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	0	0	0	0
13 經承諾信用融資額度及流動性融資額度未動用餘額	484,979,646	41,369,736	452,929,282	40,482,331
14 其他約定現金流出	7,463,638	7,463,638	16,494,681	16,494,681
15 其他或有融資負債	95,404,038	2,446,885	94,011,512	2,437,937
16 現金流出總額	3,443,790,275	926,497,787	3,240,322,552	835,981,605
現金流入				
17 擔保借出交易	0	0	798,432	798,432
18 履約暴險之現金流入	170,615,644	125,649,754	147,513,016	102,423,878
19 其他現金流入	259,978,056	259,978,056	215,178,033	215,178,033
20 現金流入總額	430,593,700	385,627,810	363,489,481	318,400,343
流動性覆蓋比率		調整後金額	調整後金額	
21 合格高品質流動性資產總額 ⁴		674,598,744		617,196,772
22 淨現金流出總計 ⁴		540,869,976		517,581,262
23 流動性覆蓋比率(%)		124.72%		119.25%
重大變動原因說明：流動性覆蓋比率由119.25%上升至124.72%，主因為高品質流動性資產增加新臺幣574.02億元，大於淨現金流出增加新臺幣232.89億元。 合格高品質流動性資產主要組成項目說明：本行高品質流動資產以第一層資產為主，包括央行NCD及主權國家債券等項目。 其他附註說明：無				

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

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：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，其對應項目整理如表2。

5. 本表填報資料毋須經會計師覆核。

【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				
	110年12月31日					110年09月30日				
	未加權金額 ¹				加權後金額 ² E	未加權金額 ¹				加權後金額 ² J
	無到期日 ³ A	< 6個月 B	6個月至 < 1年 C	≥ 1年 D		無到期日 ³ F	< 6個月 G	6個月至 < 1年 H	≥ 1年 I	
可用穩定資金										
1 資本：	234,396,931	0	0	21,641,820	256,038,751	229,911,129	0	0	21,591,329	251,502,458
2 法定資本總額	234,396,931	0	0	20,322,855	254,719,786	229,911,129	0	0	20,247,178	250,158,307
3 其他資本工具	0	0	0	1,318,965	1,318,965	0	0	0	1,344,151	1,344,151
4 零售與小型企業戶存款：	1,070,218,057	274,866,776	187,467,893	16,249,455	1,434,983,160	1,032,120,866	279,538,666	178,881,728	16,172,906	1,396,479,130
5 穩定存款	563,301,204	109,325,707	116,098,125	13,593,296	762,882,079	551,511,133	113,839,464	111,031,206	13,564,277	751,126,990
6 較不穩定存款	506,916,853	165,541,069	71,369,769	2,656,159	672,101,081	480,609,733	165,699,202	67,850,522	2,608,629	645,352,140
7 批發性資金：	355,313,417	485,037,082	122,076,938	2,164,426	515,727,264	339,803,358	430,755,402	105,978,993	8,264,674	472,553,836
8 營運存款及於機構網路 中合作銀行之存款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 其他批發性資金	355,313,417	485,037,082	122,076,938	2,164,426	515,727,264	339,803,358	430,755,402	105,978,993	8,264,674	472,553,836
10 與特定資產相互依存之負債	0	14,021,010		0	0	0	9,610,830	2,496,400	0	0
11 其他負債及權益：	112,026,780	211,466,193	22,738,268	5,143,719	17,280,076	121,143,793	181,871,096	21,487,037	4,901,341	17,270,165
12 NSFR衍生性商品負債淨額				0					0	
13 非屬上述類別之其他負債 及權益項目	112,026,780	211,466,193	22,738,268	5,143,719	17,280,076	121,143,793	181,871,096	21,487,037	4,901,341	17,270,165
14 可用穩定資金總額					2,224,029,252					2,137,805,590
應有穩定資金										
15 NSFR高品質流動性資產總額					73,456,327					62,810,982
16 存放於其他金融機構之營運 存款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目	本季					前一季					
	110年12月31日					110年09月30日					
	未加權金額 ¹				加權後金額 ²	未加權金額 ¹				加權後金額 ²	
	無到期日 ³ A	< 6個月 B	6個月至 < 1年 C	≥ 1年 D		無到期日 ³ F	< 6個月 G	6個月至 < 1年 H	≥ 1年 I		J
17	金融機構應收款項、其他非金融機構放款及有價證券：	4,981,546	454,585,142	156,760,652	1,559,016,441	1,457,954,454	4,158,562	439,037,112	136,205,466	1,510,803,626	1,411,268,263
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	-	94,414,213	11,313,114	19,319,427	39,138,116	-	74,893,142	3,370,627	21,103,909	34,023,193
20	其他非金融機構放款	-	306,582,573	127,588,399	87,825,913	291,620,217	-	315,903,002	115,153,344	118,803,641	316,392,702
21	風險權數為35%以下之其他非金融機構放款	-	34,920	34,870	586,477	416,105	-	34,911	34,858	592,829	420,224
22	住宅擔保放款	-	10,533,591	11,050,524	1,152,217,727	843,324,749	-	10,387,159	10,924,707	1,082,479,449	789,858,158
23	風險權數為45%以下之住宅擔保放款	-	6,393,433	6,742,375	734,261,883	483,838,128	-	6,190,759	6,497,897	704,526,533	464,286,575
24	有價證券及在交易所交易之權益證券	4,981,546	43,054,765	6,808,614	299,653,374	283,871,372	4,158,562	37,853,810	6,756,787	288,416,627	270,994,209
25	與特定負債相互依存之資產	-	12,549,698	-	-	-	-	12,107,087	-	-	-
26	其他資產：	38,682,464	63,396,229	40,087,423	51,809,797	107,409,999	56,045,811	55,701,949	39,568,898	52,408,796	106,281,643
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	-	-	-	439,869	373,889	-	-	-	89,322	75,924
29	NSFR衍生性商品資產淨額	-	-	-	2,499,732	2,499,732	-	-	-	5,210,591	5,210,591

項目	本季					前一季					
	110年12月31日					110年09月30日					
	未加權金額 ¹				加權後金額 ²	未加權金額 ¹				加權後金額 ²	
	無到期日 ³ A	< 6個月 B	6個月至 < 1年 C	≥ 1年 D		無到期日 ³ F	< 6個月 G	6個月至 < 1年 H	≥ 1年 I		J
30	衍生性商品負債之20%			837,725	837,725				843,698	843,698	
31	非屬上述類別的所有其他資產	34,905,137	63,396,229	40,087,423	51,809,797	103,698,653	49,902,200	55,701,949	39,568,898	52,408,796	100,151,430
32	資產負債表表外暴險			580,383,684	26,695,867				546,940,794	25,084,401	
33	應有穩定資金總額				1,665,516,647					1,605,445,289	
34	淨穩定資金比率(%)				133.53%					133.16%	
· 重大變動原因說明：無 · 與特定資產(負債)相互依存之負債(資產)項目說明：無 · 其他附註說明：無											

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」時間帶內的項目係指無特定期日。

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：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覆核。

【附表五十三】(本表一年更新一次)

薪酬政策揭露表

110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	玉山銀行薪資報酬委員會 委員由獨立董事擔任，訂定並定期檢討本行董事及副總經理級以上之高階管理人員績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並提交董事會討論決議。
2	受薪酬監督部門諮詢之外部顧問名稱	無
	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：	台灣地區
4	員工類型：	類型描述：
	高階管理人員	總經理及副總經理以上
	其他重大風險承擔人	資深協理、總工程師

(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	激勵同仁達成並超越公司目標、創造獲利、提升經營績效，並考量與未來風險之合理關連性規劃及評估薪資報酬。
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	是。 因應公司治理國際趨勢，強化未來風險關聯性，延長長期激勵獎酬遞延期間至5年、並自第3年起按比例分次實現，及調整發放方式。
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	固定薪以崗定薪，變動薪以績定獎，不依所屬工作內容、特定產品營運結果發放個人特殊績效獎金或酬金。

(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	單位在風險管理、法令遵循、內部稽核、外部檢查評核結果與單位主管考績連結，並影響薪酬。 為確保及配合未來風險調整後之獲利，獎金得部分採遞延或股權相關方式支付。 若有重大風險事件足以影響公司商譽，或有內部管理失當、人員弊端等風險事件之發生，應予核減或不發放獎金。

(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	1.核心價值的實踐與管理能力 2.績效目標的達成：經營績效(年度經營發展策略目標達成狀況、與市場同業整體表現水準比較。)、管理品質(品牌管理、人力資源管理、創新及整合行銷、內部控制)
2	個人薪酬金額如何與銀行整體及個人績效連結	依據公司整體營運成果，參酌單位績效，再依個人相對績效貢獻，並考量未來風險之關連等因素計算。
3	當績效指標弱化時，銀行通常將採取哪些措施來調整薪酬，包含銀行判定績效指標「弱化」的標準。	期中檢視會依市場發展情形、同業績效水準、公司策略調整評估之。
(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	評估因子包含經營決策影響性、風險承擔程度、以及未來發展潛力綜合考量。遞延變動薪酬參酌各年度績效達成情形分段評估。
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	獲配遞延變動薪酬者，若事後經發現於遞延期間有可歸責於其之重大風險事件、內部管理失當、人員弊端等足以影響公司商譽或造成重大損失，得酌情收回遞延變動薪酬。
(F)銀行採用的各種不同形式變動薪酬以及使用之合理性		
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)	現金及股票。
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。)	無差異。
(G)附加說明		
1	玉山銀行長期激勵獎酬辦法於110年3月11日修訂。 玉山金控經理人績效評核辦法於110年3月11日、111年3月11日修訂。 玉山銀行經理人績效評核辦法於111年3月11日自玉山金控經理人績效評核辦法獨立後訂定。	

填表說明：

1. 本表更新頻率：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】(半年度不需揭露)
 財務年度期間的薪酬揭露表
 110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	23	29
2		總固定薪酬(3+5+7)	67,601	59,981
3		現金基礎	67,601	59,981
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	23	29
10		總變動薪酬(11+13+15)	91,201	67,275
11		現金基礎	91,201	67,275
12		遞延	13118	3465
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)		158,802	127,256

· 重大變動原因說明：無

填表說明：

1. 本表更新頻率：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)附加說明中。

【附表五十五】（半年度不需揭露）

特殊給付揭露表

110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	無	無
其他重大風險承擔人		
重大變動原因說明：		

填表說明：

1. 本表更新頻率：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】（半年度不需揭露）

遞延薪酬揭露表

110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
高階管理人員	34,288	7,923	12,375	3,386	33,221
現金	34,288	7,923	12,375	3,386	33,221
股票或其他股票連結商 品	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
其他重大風險承擔人	10,092	2,780	743	17,339	29,468
現金	10,092	2,780	743	17,339	29,468
股票或其他股票連結商 品	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合計	44,380	10,703	13,118	20,724	62,689
重大變動原因說明： 無					

填表說明：

1. 本表更新頻率：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

年 月 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)			目前為 0 % , 因此無須揭露此表		
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					

填表說明：

1. 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。
2. 本表依據巴塞爾資本協議中抗景氣循環緩衝資本比率之規定，由主管機關發布我國抗景氣循環緩衝資本比率之規範，依主管機關發布之最新規定辦理。
3. 承第2點，有關抗景氣循環緩衝資本比率與風險性資產金額之相關定義、計算方式與揭露標準，由主管機關公告生效之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。
4. 於揭露資料基準日時，銀行之暴險所在國於0%者方須逐項列示。
5. 小計- 抗景氣循環比率大於0%國家：係指暴險金額合計。
6. 暴險金額合計：係指銀行對跨監管機構之所有私部門信用暴險之總金額。
7. 風險性資產金額合計：係指銀行對跨監管機構之所有私部門信用暴險之風險性資產之總金額。

緩衝資本，本表暫毋須填報。之要求，具有私部門信用暴險之銀行，未來不等於0%後，須揭露此表。氣循環緩衝資本金額之相關定義、計算方式與關已公告生效之抗景氣循環緩衝資本比率大於0%之暴險所在國之金額。