

公開資訊觀測站

IFRSs iXBRL財報申報教育訓練

臺灣證券交易所
電腦規劃部
王堅權

1097@twse.com.tw

課程大綱



背景說明



XBRL技術升級



iXBRL財報導入計畫



XBRL財報揭露及應用



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

背景說明

財報檔案格式演進

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107 年 6 月 30 日 (經核閱)		106 年 12 月 31 日 (經查核)		106 年 6 月 30 日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 632,229,880	31	\$ 553,391,696	28	\$ 570,466,958	29
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	1,205,036	-	569,751	-	4,995,251	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註八)	102,027,608	5	-	-	-	-
1125	備供出售金融資產 (附註九)	-	-	93,374,153	5	76,252,652	4
1130	持有至到期日金融資產 (附註十)	-	-	1,988,385	-	7,210,380	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註十一)	13,427,398	1	-	-	-	-
1135	避險之衍生金融資產 (附註十三)	-	-	34,394	-	24,517	-
1139	避險之金融資產 (附註十三)	31,692	-	-	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額 (附註十四)	87,096,847	4	121,133,248	6	109,893,282	6
1180	應收關係人款項 (附註三四)	1,099,472	-	1,184,124	-	436,001	-
1210	其他應收關係人款項 (附註三四)	3,185,522	-	171,058	-	1,532,321	-
1310	存貨 (附註十五)	99,032,077	5	73,880,747	4	61,010,525	3
1476	其他金融資產 (附註三五)	13,393,142	1	7,253,114	-	2,450,135	-
1479	其他流動資產 (附註十九)	6,314,005	-	4,222,440	-	3,777,530	-
11XX	流動資產合計	959,042,679	47	857,203,110	43	838,049,552	42

資料無法格式化處理

TXT財報申報檔範例

1	A013999	098021100	+000000002308877+000000001793111
2	A013999	098021310	+000000002886414+000000003795543
3	A013999	098021320	+000000001765979+000000002515103
4	A013999	098021120	+000000000884237+000000001352292

5	A013999	098	
6	A013999	098	A013999 098021XXX +000000212345677+000000003235435
7	A013999	098	
8	A013999	098	A013999 098021000 +000000075465135+000000000433427
9	A013999	098	
10	A013999	098	A023999 098024000 +000000212345677+000000003235435
11	A013999	098	
12	A013999	098	A023999 098024100 +000000075465135+000000000433427
13	A013999	098	
14	A013999	098	A033999 09802DDDD +000000043356757+000000000973533
15	A013999	098	
16	A013999	098	A033999 09802EEEE +000000043576753+000000001233573

欄位說明：

17	A013999	098	
18	A013999	098	
19	A013999	098	A01 :報表別 (3 bytes)
20	A013999	098	3999 :公司代號 (6 Bytes)
21	A013999	098	
22	A013999	098	09802 :年度及季別 (5 bytes)
23	A013999	098	
24	A013999	098	1XXX :會計科目代號 (6 bytes)
25	A013999	098	
26	A013999	098	
27	A013999	098	+000000212345677 :當年度金額 (1位正負符號及15位數字，共16bytes)
28	A013999	098	
29	A013999	098	+000000003235435 :上年度金額 (1位正負符號及15位數字，共16bytes)
30	A013999	098	
31	A013999	098	
32	A013999	098	

單位說明：

單位為仟元，惟每股盈餘科目如科目代號**9750**，**9850**等，需乘100輸入，例如每股盈餘為0.25時應輸入25

非國際標準，無法全球互通

XBRL財報範例

```

<tifrs-notes:Year contextRef="From20180101To20180630">2018</tifrs-notes:Year>
<tifrs-notes:Quarter contextRef="From20180101To20180630">2</tifrs-notes:Quarter>
<tifrs-notes:ReportType contextRef="From20180101To20180630">Financial report (general)</tifrs-notes:ReportType>
<tifrs-notes:ReportCategory contextRef="From20180101To20180630">Consolidated report</tifrs-notes:ReportCategory>
<tifrs-notes:Market contextRef="From20180101To20180630">Listed company</tifrs-notes:Market>
<tifrs-notes:IndustrySector contextRef="From20180101To20180630">Commercial and industrial</tifrs-notes:IndustrySector>
<ifrs-full:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">632229880000</ifrs-full:CashAndCashEquivalents>
<ifrs-full:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">553391696000</ifrs-full:CashAndCashEquivalents>
<ifrs-full:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">570466958000</ifrs-full:CashAndCashEquivalents>
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtFairValueThroughProfitOrLoss contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">1205036000</ifrs-
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtFairValueThroughProfitOrLoss contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">569751000</ifrs-
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtFairValueThroughProfitOrLoss contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">4995251000</ifrs-
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtFairValueThroughOtherComprehensiveIncome contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">1020
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtFairValueThroughOtherComprehensiveIncome contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">0</i
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtFairValueThroughOtherComprehensiveIncome contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">0</i
<tifrs-bsci-ci:CurrentAvailableForSaleFinancialAssets contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">0</tifrs-bsci-ci:CurrentAv
<tifrs-bsci-ci:CurrentAvailableForSaleFinancialAssets contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">93374153000</tifrs-bsci-ci
<tifrs-bsci-ci:CurrentAvailableForSaleFinancialAssets contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">76252652000</tifrs-bsci-ci
<tifrs-bsci-ci:CurrentHeldToMaturityFinancialAssets contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">0</tifrs-bsci-ci:CurrentHeld
<tifrs-bsci-ci:CurrentHeldToMaturityFinancialAssets contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">1988385000</tifrs-bsci-ci:Cu
<tifrs-bsci-ci:CurrentHeldToMaturityFinancialAssets contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">7210380000</tifrs-bsci-ci:Cu
<tifrs-bsci-ci:CurrentDerivativeFinancialAssetsForHedging contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">0</tifrs-bsci-ci:Curre
<tifrs-bsci-ci:CurrentDerivativeFinancialAssetsForHedging contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">34394000</tifrs-bsci-c
<tifrs-bsci-ci:CurrentDerivativeFinancialAssetsForHedging contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">24517000</tifrs-bsci-c
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtAmortisedCost contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">13427398000</ifrs-full:CurrentF
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtAmortisedCost contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">0</ifrs-full:CurrentFinancialAs
<ifrs-full:CurrentFinancialAssetsAtAmortisedCost contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">0</ifrs-full:CurrentFinancialAs
<ifrs-full:HedgingInstrumentAssets contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">31692000</ifrs-full:HedgingInstrumentAssets>
<ifrs-full:HedgingInstrumentAssets contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">0</ifrs-full:HedgingInstrumentAssets>
<ifrs-full:HedgingInstrumentAssets contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">0</ifrs-full:HedgingInstrumentAssets>
<tifrs-bsci-ci:AccountsReceivableNet contextRef="AsOf20180630" decimals="-3" unitRef="TWD">87096847000</tifrs-bsci-ci:AccountsReceivab
<tifrs-bsci-ci:AccountsReceivableNet contextRef="AsOf20171231" decimals="-3" unitRef="TWD">121133248000</tifrs-bsci-ci:AccountsReceival
<tifrs-bsci-ci:AccountsReceivableNet contextRef="AsOf20170630" decimals="-3" unitRef="TWD">109893282000</tifrs-bsci-ci:AccountsReceival

```

還存在什麼問題需再演進？



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

背景說明

XBRL技術簡介

XBRL 宣導短片

XBRL 宇宙超人



XBRL讓電腦看懂資料

PDF格式

資產

流動資產

現金及約當現金	88,796
應收票據淨額	653,248
存貨	725,427

單純的數字

XBRL格式

資產

<ABC公司> <Cash & Cash Equivalents>

流動資產

現金及約當現金	<ifrs>	88,796
應收票據淨額	<20131231>	653,248
存貨	<TWD>	725,427

數字背後的資訊：
ABC公司財務報告，
會計準則採用IFRSs
，2013年底的現金及
約當現金為新台幣
88,796仟元

```
<identifier>ABC</identifier>
<ifrs:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20131231"
unitRef="ISO4217:TWD" decimals="-3" >88796000</ifrs:CashAndCashEquivalents>
```

何謂資料貼標籤？

```
<ifrs:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20131231"  
unitRef="ISO4217:TWD" decimals="-3" >88796000</ifrs:CashAndCashEquivalents>
```



➤ 前標籤

```
<ifrs:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20131231"  
unitRef="ISO4217:TWD" decimals="-3" >88796000</ifrs:CashAndCashEquivalents>
```

➤ 資料

```
<ifrs:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20131231"  
unitRef="ISO4217:TWD" decimals="-3" >88796000</ifrs:CashAndCashEquivalents>
```

➤ 後標籤

```
<ifrs:CashAndCashEquivalents contextRef="AsOf20131231"  
unitRef="ISO4217:TWD" decimals="-3" >88796000</ifrs:CashAndCashEquivalents>
```

XBRL三層架構剖析

■ XBRL技術規格 (XBRL Spec.)

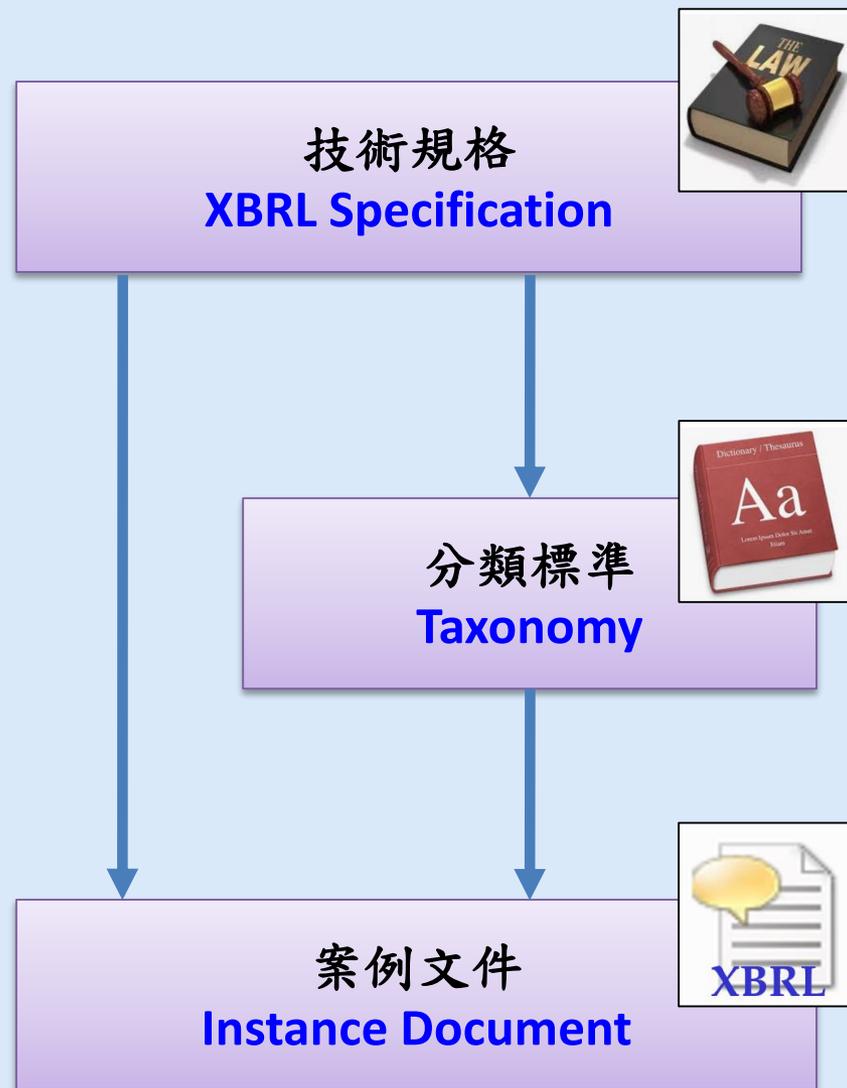
由XBRL國際組織制訂之技術規格，描述各種商業資訊所需使用的語法和技術，最新版本為 **XBRL 2.1**

■ 分類標準 (Taxonomy)

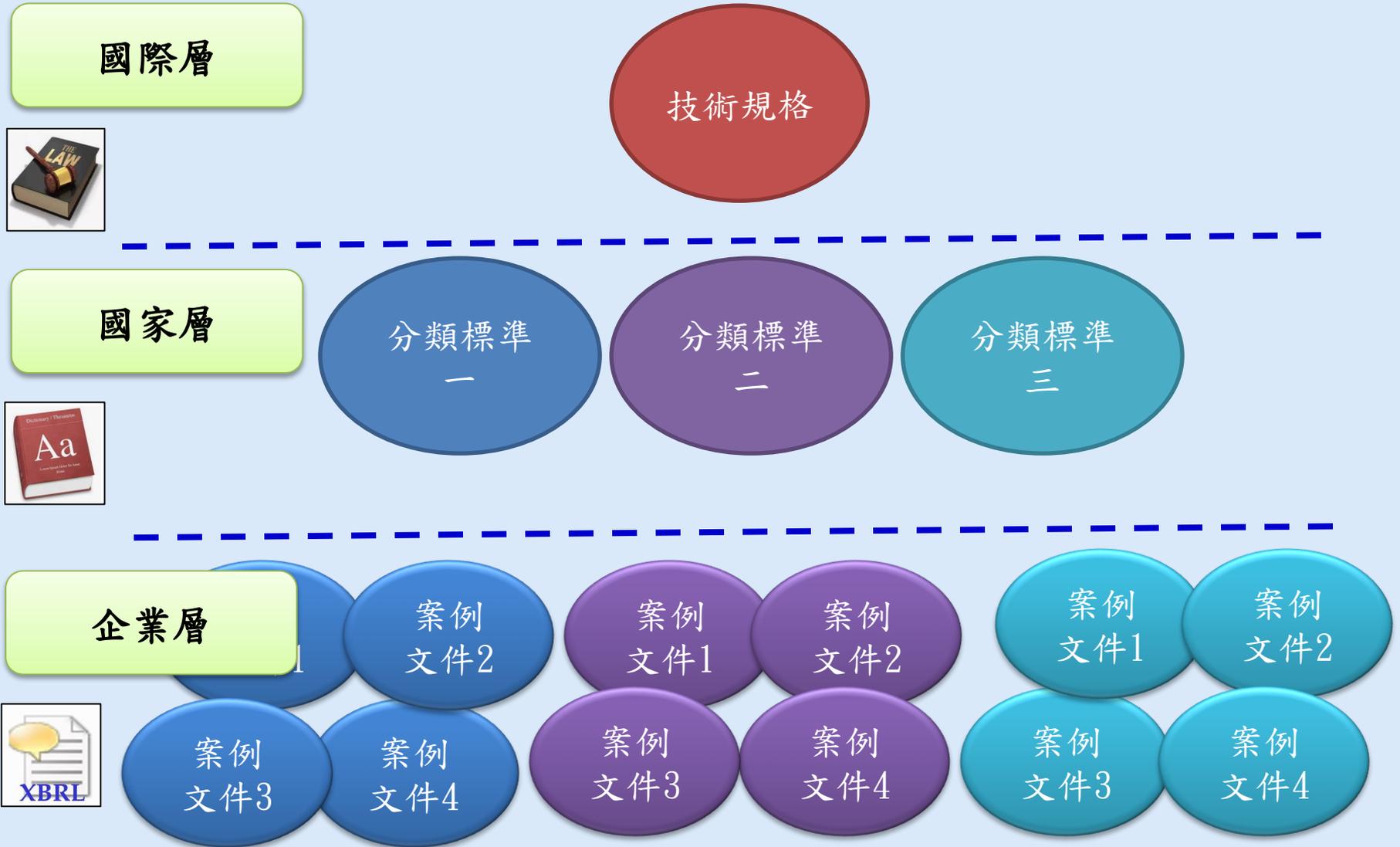
由各國監理單位依 XBRL技術規格，按照會計準則或法令規定，自行制訂或引用其他公開分類標準，可比喻為會計項目的字典檔

■ 案例文件 (Instance doc.)

由企業按循XBRL技術規格及該國監理單位發佈之分類標準，選擇適當工具，將財務報表內容編製成 XBRL 格式報表



XBRL三層架構示意圖





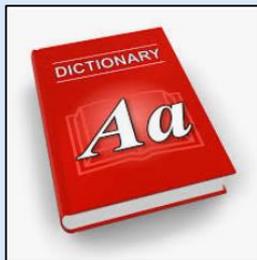
TAIWAN
STOCK EXCHANGE

XBRL技術升級

2018Q1 分類標準升級

分類標準基底升級

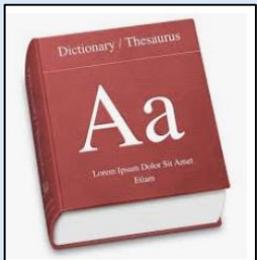
IFRS 2010 (IASB)



`<ifrs:Assets>`
Assets



TIFRS 2013 (TWSE)

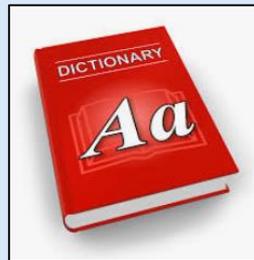


`<ifrs:Assets>`
Assets, 資產

`<tifrs:OrdinaryShare>`
Ordinary share, 普通股股本

➤ TIFRS 2013為與國際接軌，以IFRS分類標準為基底，再增訂項目

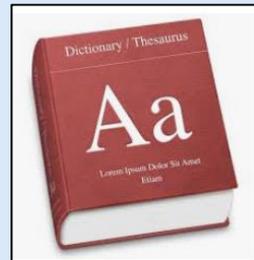
IFRS 2017 (IASB)



`<ifrs-full:Assets>`
Assets



TIFRS 2018 (TWSE)



`<ifrs-full:Assets>`
Assets

`<tifrs:OrdinaryShare>`
Ordinary share, 普通股股本

➤ TIFRS 2018為提高跨國可比較性，進行IFRS分類標準基底升級

分類標準升級的相容性問題

因應採用IFRS9，107年的XBRL的檔案結構有大幅變動，故匯入106年的XBRL檔時（年度設定為107年），因為格式的相容性會有匯入失敗的情形。建議操作步驟為：

1. 匯入106年的XBRL檔（不修改期間）
2. 匯出106年的EXCEL檔
3. 按下右上方「重整畫面」的按鈕
4. 匯入106年的EXCEL檔（年度設定為107年）
5. 資料儲存

即可完成去年同期的資料匯入。

使用EXCEL範本檔作為轉換的中介

減少抽象元素

資產負債表 綜合損益表 現金流量表 權益變動表 去年權益變動表 會計師查核報告

只顯示有選擇打勾之會計項目

選擇	代碼	會計項目
<input type="checkbox"/>		資產
<input type="checkbox"/>		流動資產
<input type="checkbox"/>		現金及約當現金
<input type="checkbox"/>	1101	庫存現金
<input type="checkbox"/>	1102	零用金/週轉金
<input type="checkbox"/>	1103	銀行存款
<input type="checkbox"/>	1105	在途現金
<input type="checkbox"/>	1107	約當現金
<input type="checkbox"/>	1100	現金及約當現金合計
<input type="checkbox"/>		透過損益按公允價值衡量之金融資產
<input type="checkbox"/>	1111	原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產
<input type="checkbox"/>	1112	原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產
<input type="checkbox"/>	1113	強制按公允價值衡量之金融資產

106年(含)以前

資產負債表 綜合損益表 現金流量表 權益變動表 去年權益變動表 會計師查核報告

只顯示有選擇打勾之會計項目

選擇	代碼	會計項目
<input type="checkbox"/>		資產
<input type="checkbox"/>		流動資產
<input type="checkbox"/>	1100	現金及約當現金
<input type="checkbox"/>	1101	庫存現金
<input type="checkbox"/>	1102	零用金/週轉金
<input type="checkbox"/>	1103	銀行存款
<input type="checkbox"/>	1105	在途現金
<input type="checkbox"/>	1107	約當現金
<input type="checkbox"/>	1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
<input type="checkbox"/>	1111	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
<input type="checkbox"/>	1112	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整—流動
<input type="checkbox"/>	1113	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
<input type="checkbox"/>	1114	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整—流動

107年(含)以後

106Q2 XBRL財報範例

		106年6月30日 (經核閱)	
代	碼	資	產 金 額
		流動資產	
1100		現金及約當現金 (附註六)	\$ 570,466,958
1110		透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	4,995,251
1125		備供出售金融資產 - 流動	
1130		持有至到期日金融資產 - 流動	
1135		避險之衍生金融資產 - 流動	
1170		應收票據及帳項	
1180		應收關係人款項	
1210		其他應收關係人款項	
1310		存貨 (附註十)	
1476		其他金融資產	
1479		其他流動資產	
11XX		流動資產	

		會計項目	2017年06月30日
資產負債表			
資產			
流動資產			
		現金及約當現金	
		現金及約當現金合計	570,466,958
		透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	
		透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動合計	4,995,251
		備供出售金融資產 - 流動	
		備供出售金融資產 - 流動淨額	76,252,652
		持有至到期日金融資產 - 流動	
		持有至到期日金融資產 - 流動淨額	7,210,380
		避險之衍生金融資產 - 流動	24,517
		應收帳款淨額	
		應收帳款淨額	109,893,282
		應收帳款 - 關係人淨額	
		應收帳款 - 關係人淨額	436,001
		其他應收款 - 關係人	
		其他應收款 - 關係人淨額	1,532,321
		存貨	
		存貨合計	61,010,525
		其他流動資產	
		其他金融資產 - 流動	2,450,135
		其他流動資產 - 其他	3,777,530
		其他流動資產合計	6,227,665
		流動資產合計	838,049,552

107Q2 XBRL財報範例

107年6月30日
(經核閱)

代 碼 資 產 金 額

流動資產		
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 632,229,880
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	1,205,036
1120	透過其他綜合	

		會計項目	2018年06月30日
資產負債表			
資產			
流動資產			
1100	現金及約當現金 (附註六)	現金及約當現金	632,229,880
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	1,205,036
1120	透過其他綜合	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	102,027,608
1125	備供出售金融	備供出售金融資產 - 流動	0
1130	持有至到期日	持有至到期日金融資產 - 流動	0
1136	按攤銷後成本	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	13,427,398
1135	避險之衍生金	避險之金融資產 - 流動	31,692
1139	避險之金融資	應收帳款淨額	87,096,847
1170	應收票據及帳	應收帳款 - 關係人淨額	1,099,472
1180	應收關係人款	其他應收款 - 關係人	3,185,522
1210	其他應收關係	存貨	99,032,077
1310	存貨 (附註十		19,707,147
1476	其他金融資產		13,393,142
1479	其他流動資產		6,314,005
11XX	流動資產		959,042,679

減少抽象元素後，表達方式更接近原始財報



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

XBRL技術升級

2018Q3 案例文件演進

公開資訊觀測站財報服務



電子書

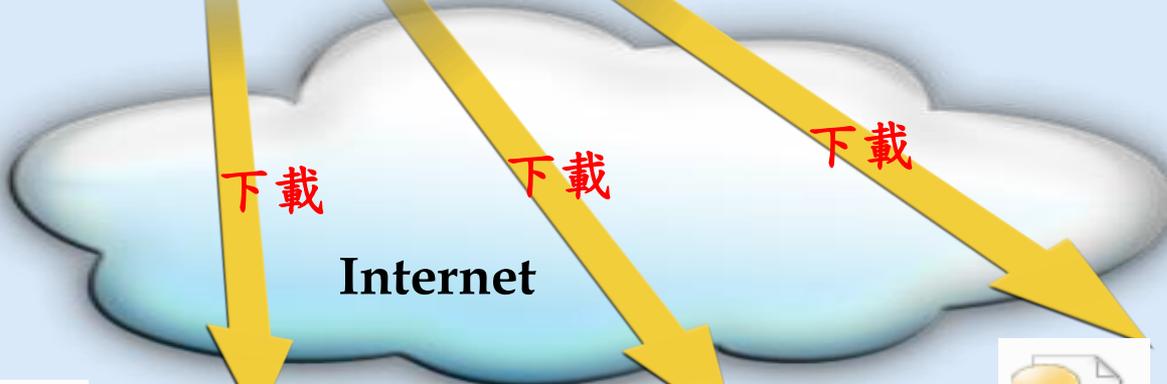


電子書



XBRL

公開資訊觀測站



下載

下載

下載

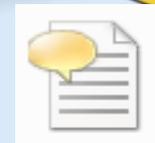
Internet



電子書



電子書



XBRL



投資人



投資人



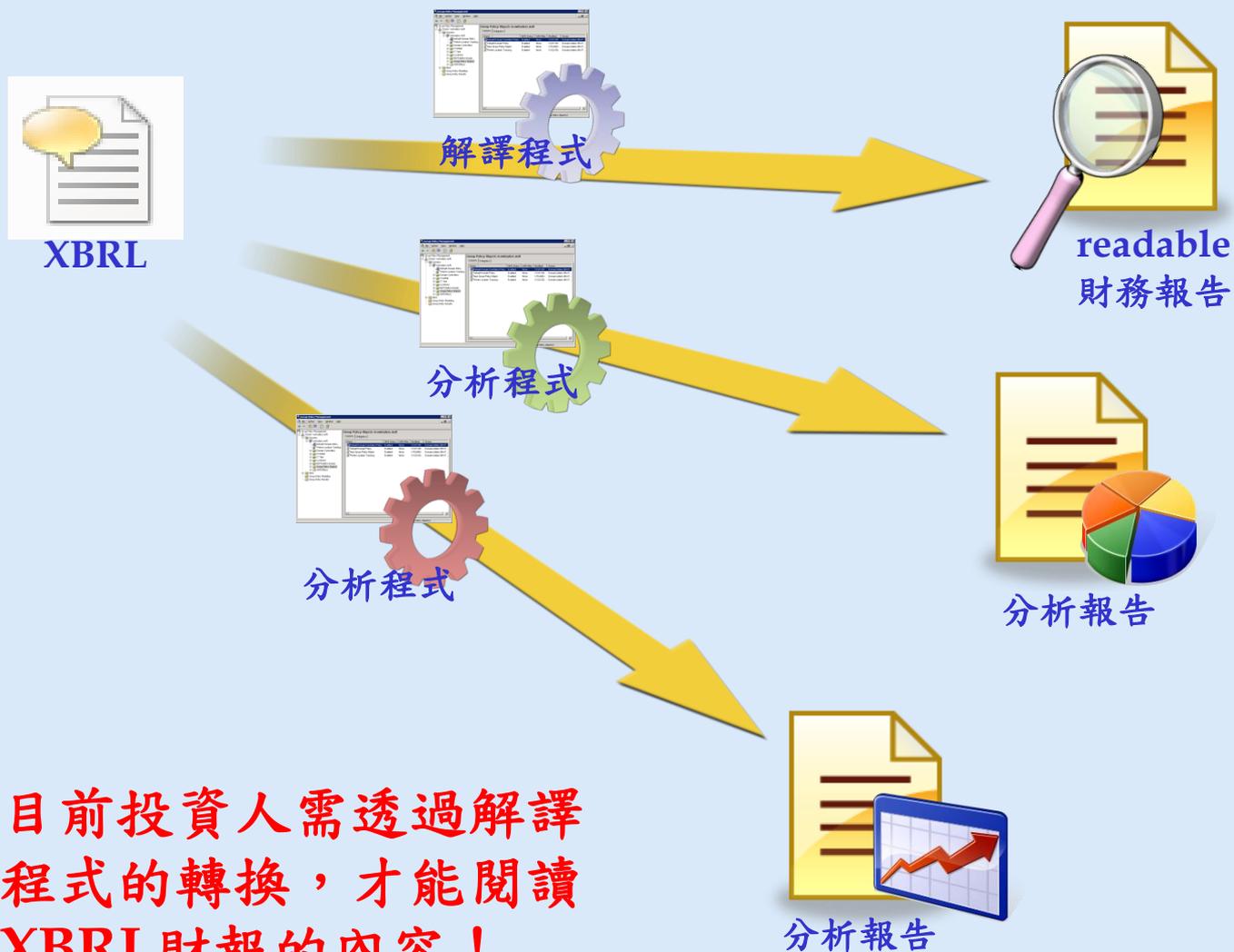
投資人

代 碼	股票名稱	資產	總
1100	遠東百貨股份有限公司	\$ 570,666,958	
1110	遠東百貨股份有限公司	4,995,251	
1125	遠東百貨股份有限公司	76,252,602	
1130	遠東百貨股份有限公司	2,213,360	
1135	遠東百貨股份有限公司	24,517	
1175	遠東百貨股份有限公司	109,699,282	
1180	遠東百貨股份有限公司	636,001	
1220	遠東百貨股份有限公司	1,103,321	
1230	遠東百貨股份有限公司	61,013,235	
1676	遠東百貨股份有限公司	2,458,135	
1679	遠東百貨股份有限公司	3,777,891	
110X	遠東百貨公司	3,068,032	

代 碼	股票名稱	資產	總
1100	遠東百貨股份有限公司	\$ 570,666,958	
1110	遠東百貨股份有限公司	4,995,251	
1125	遠東百貨股份有限公司	76,252,602	
1130	遠東百貨股份有限公司	2,213,360	
1135	遠東百貨股份有限公司	24,517	
1175	遠東百貨股份有限公司	109,699,282	
1180	遠東百貨股份有限公司	636,001	
1220	遠東百貨股份有限公司	1,103,321	
1230	遠東百貨股份有限公司	61,013,235	
1676	遠東百貨股份有限公司	2,458,135	
1679	遠東百貨股份有限公司	3,777,891	
110X	遠東百貨公司	3,068,032	

代 碼	股票名稱	資產	總
1100	遠東百貨股份有限公司	\$ 570,666,958	
1110	遠東百貨股份有限公司	4,995,251	
1125	遠東百貨股份有限公司	76,252,602	
1130	遠東百貨股份有限公司	2,213,360	
1135	遠東百貨股份有限公司	24,517	
1175	遠東百貨股份有限公司	109,699,282	
1180	遠東百貨股份有限公司	636,001	
1220	遠東百貨股份有限公司	1,103,321	
1230	遠東百貨股份有限公司	61,013,235	
1676	遠東百貨股份有限公司	2,458,135	
1679	遠東百貨股份有限公司	3,777,891	
110X	遠東百貨公司	3,068,032	

目前XBRL財報應用



目前投資人需透過解譯
程式的轉換，才能閱讀
XBRL財報的內容！



投資人

XBRL資訊平台線上預覽程式

IFRS單一公司案例文件預覽及下載

公司代號： 代號查詢 年度： 季別： 第 季 財報類別： 查詢

2330 107年第2季 IFRS 合併財務報表預覽

單位：新臺幣仟元

會計項目	2018年06月30日	2017年12月31日	2017年06月30日
資產負債表			
資產			
流動資產			
現金及約當現金	632,229,880	553,391,696	570,466,958
透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	1,205,036	569,751	4,995,251
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	102,027,608	0	0
備供出售金融資產 - 流動	0	93,374,153	76,252,652
持有至到期日金融資產 - 流動	0	1,988,385	7,210,380
避險之衍生金融資產 - 流動	0	34,394	24,517
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	13,427,398	0	0
避險之金融資產 - 流動	31,692	0	0
應收帳款淨額	87,096,847	121,133,248	109,893,282
應收帳款 - 關係人淨額	1,099,472	1,184,124	436,001
其他應收款 - 關係人	3,185,522	171,058	1,532,321
存貨	99,032,077	73,880,747	61,010,525
其他流動資產	19,707,147	11,475,554	6,227,665
其他金融資產 - 流動	13,393,142	7,253,114	2,450,135
其他流動資產 - 其他	6,314,005	4,222,440	3,777,530
流動資產合計	959,042,679	857,203,110	838,049,552

無法離線閱讀

iXBRL技術帶來的變革

- ***XBRL instance documents are only machine-readable, but not human-readable.***
- 無法直接閱讀的財報，是否還能算是一份財報？或只能算是一個資料檔？
- 我們希望投資人不需額外安裝XBRL軟體，僅需使用電腦、手機、平板都有配備且免費的瀏覽器，便能閱讀XBRL財報的內容。
- Inline XBRL (iXBRL) 技術可以實現這個理想！

未來iXBRL財報應用



我們希望，投資人僅需
使用瀏覽器，便能閱讀
XBRL財報的內容！

iXBRL技術原理

```

<tr>
  <td > 1100 </td>
  <td align="zh"> 現金及約當現金 </td>
  <td class="amt">
    <ix:nonFraction name="ifrs-full:CashAndCashEquivalents" contextRef="AsOf20180331"
      format="ixt:numdotdecimal" scale="3" decimals="-3" unitRef="TWD">
      577,782,963
    </ix:nonFraction>
  </td>
</tr>

```

iXBRL = XBRL + HTML



瀏覽器僅處理 HTML

```

<tr>
  <td > 1100 </td>
  <td align="zh"> 現金及約當現金 </td>
  <td class="amt">
    577,782,963
  </td>
</tr>

```

資產負債表				
代號	會計項目	2018年3月31日	2017年12月31日	2017年3月31日
資產				
流動資產				
1100	現金及約當現金	577,782,963	553,391,696	564,725,266
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	963,915	569,751	5,374,003
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	95,713,446	0	0
1125	備供出售金融資產－流動	0	93,374,153	71,083,797
1130	持有至到期日金融資產－流動	0	1,988,385	18,140,374



瀏覽器上所見內容

iXBRL財報範例 (1/2)

➤ 提供財務報表索引

2330 台灣積體電路製造股份有限公司
2018年第2季合併財務報告

➤ 增加顯示公司名稱

財務報表索引

- 資產負債表
- 綜合損益表
- 現金流量表
- 權益變動表
- 會計師查核(核閱)報告
- 財務報表附註
- 公司沿革及業務範圍
- 通過財報之日期及程序
- 新發布及修訂準則及解釋之適用
- 重大會計政策之彙總說明
- 會計重大判斷、假設及估計不確性之主要來源
- 其它財報附註
- 應收款項
- 關係人交易
- 資金貸與他人
- 為他人背書保證
- 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新臺幣仟元

綜合損益表

代號	會計項目	2018年04月01日至 2018年06月30日	2017年04月01日至 2017年06月30日	2018年07月01日至 2018年06月30日	2017年07月01日至 2017年06月30日
	營業收入				
4000	營業收入合計	233,276,811	213,855,212	481,355,482	447,769,612
	營業成本				
5000	營業成本合計		(105,101,969)	(244,792,684)	(217,530,703)
5900	營業毛利(毛損)淨額		108,753,243	236,562,798	230,238,909
5910	未實現銷貨(損)益	(57,170)	(44,589)	(174,325)	(40,619)
5950	營業毛利(毛損)淨額	111,530,934	108,708,654	236,388,473	230,198,290
	營業費用				
6100	推銷費用	(1,477,977)	(1,382,199)	(2,926,069)	(2,878,686)
6200	管理費用	(5,070,594)	(4,927,159)	(9,922,302)	(10,174,762)
6300	研究發展費用	(19,891,553)	(19,057,456)	(40,320,147)	(38,469,849)
6000	營業費用合計	(26,440,124)	(25,366,814)	(53,168,518)	(51,523,297)
	其他收益及費損淨額				
6500	其他收益及費損淨額	(662,000)	(662,000)	(662,000)	(662,000)
6900	營業利益(損失)	84,428,710	82,668,685	172,557,955	168,045,192
	營業外收入及支出				
	其他收入				

➤ 增加顯示會計項目代號

➤ 減項及負值項目以括號表示

iXBRL財報範例 (2/2)

2330 台灣積體電路製造股份有限公司
2018年第2季合

中文 | English

財務報表索引

單位：新臺幣仟元

資產負債表

中英文財報內容切換

資產負債表	代號	會計項目	2018年06月30日	2017年12月31日	2017年06月30日
綜合損益表		資產			

現金流量表
權益變動表
會計師查核(核閱)報告
2330 Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.
2018Q2 Consolidated Financial Report
中文 | English

Report Index		Unit: NT\$ thousands			
Balance Sheet		Balance Sheet			
	Code	Accounting Title	2018/06/30	2017/12/31	2017/06/30
財務報表附註	Balance Sheet	Assets			
公司沿革及業務範圍	Statement of Comprehensive Income	Current assets			
通過財報之日期及新發布及修訂準則之適用	Statements of Cash Flows	1100 Cash and cash equivalents	632,229,880	553,391,696	570,466,958
重大會計政策之彙整	Statements of Change in Equity	1110 Current financial assets at fair value through profit or loss	1,205,036	569,751	4,995,251
會計重大判斷、估計不確性之主要	Independent Auditors' (Review) Report	1120 Current financial assets at fair value through other comprehensive income	102,027,608	0	0
其它財報附註		1125 Current available-for-sale financial assets	0	93,374,153	76,252,652
應收款項		1130 Current held-to-maturity financial assets	0	1,988,385	7,210,380
關係人交易		1135 Current derivative financial assets for hedging	0	34,394	24,517
資金貸與他人		1136 Current financial assets at amortised cost	13,427,398	0	0
為他人背書保證		1139 Current financial assets for hedging	31,692	0	0
母子公司間業務關係及重要交易往來情形		1170 Accounts receivable, net	87,096,847	121,133,248	109,893,282
		1180 Accounts receivable due from related parties, net	1,099,472	1,184,124	436,001
		1210 Other receivables due from related parties	3,185,522	171,058	1,532,321
		130X Current inventories	99,032,077	73,880,747	61,010,525
		1470 Other current assets	19,707,147	11,475,554	6,227,665
		1476 Other current financial assets	13,393,142	7,253,114	2,450,135
		1479 Other current assets, others	6,314,005	4,222,440	3,777,530
		11XX Total current assets	959,042,679	857,203,110	838,049,552



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

iXBRL財報導入計畫

我國XBRL財報推動歷程

2010/05

XBRL自願申報

- 2009Q4及2010Q1財報-自願申報四大財務報表

2010/08

XBRL強制申報

- 2010Q2財報-強制申報四大財務報表及簡化附註

2011/04

全面XBRL單軌申報

- 2010Q4財報-XBRL單軌申報

2013/04

開始採用IFRSs

- 2013Q1財報-上市、上櫃、興櫃公司採用IFRSs

2015/08

公發公司採用IFRSs

- 2015Q2財報-所有公開發行公司採用IFRSs

2018/10

試行iXBRL

- 2018Q3財報-上市、上櫃公司開始試行iXBRL
- 2018Q4財報-興櫃、公發公司加入試行iXBRL

2019/04

正式採用iXBRL

- 2019Q1財報-iXBRL單軌申報

現行XBRL轉檔暨申報流程



網頁預覽




IFRS單一公司案例文件預覽及下載

公司代號: 2330 代號查詢 年度: 107 季別: 第 2 季 財務類別: 合併財務 查詢

2330 107年第2季 IFRS 合併財務報表預覽

單位: 新臺幣仟元

會計項目	2018年06月30日	2017年12月31日	2017年06月30日
資產負債表			
資產			
流動資產			
現金及約當現金	632,229,880	553,391,696	570,466,958
透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	1,205,036	569,751	4,595,251
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	102,027,608	0	0
備供出售金融資產 - 流動	0	93,374,153	76,252,852
持有至到期日金融資產 - 流動	0	1,988,385	7,210,380
應收帳款 - 流動	0	34,364	24,517
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	13,427,358	0	0
網際之金融資產 - 流動	31,662	0	0
應收帳款 - 非流動	87,096,847	121,133,245	109,893,282
應收帳款 - 關係人等類	1,099,472	1,184,124	436,001
其他應收款 - 關係人	3,185,522	171,058	1,533,321
存貨	69,032,977	73,880,747	61,010,525
其他流動資產 - 其他	19,707,147	11,475,554	6,227,665
其他流動資產 - 流動	13,393,142	7,253,114	2,450,138
其他流動資產 - 其他	6,314,005	4,222,440	3,777,530
流動資產合計	959,042,679	857,203,110	836,049,252

匯出XBRL



XBRL
建檔工具

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xbrl xmlns="http://www.xbrl.org/2003/instance" xmlns:ifrs-full="http://xbrl.ifrs.org/taxonomy/2017-03-09/
<link:schemaRef xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase" xlink:href="tfrs-ci-
<entity>
  <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
</entity>
</period>
  <instant>2018-08-14</instant>
</period>
</context>
<context id="AsOf20170630_TotalEquityMember">
  <entity>
    <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
  </entity>
  </period>
  <instant>2017-06-30</instant>
</period>
<scenario>
  <xbrldi:explicitMember dimension="ifrs-full:ComponentsOfEquityAxis">tfrs-es:TotalEquityMember
</scenario>
</context>
<context id="AsOf20170630_NoncontrollingInterestsMember">
  <entity>
    <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
  </entity>
  </period>
  <instant>2017-06-30</instant>
</period>
<scenario>
  <xbrldi:explicitMember dimension="ifrs-full:ComponentsOfEquityAxis">ifrs-full:NoncontrollingIn
</scenario>
</context>
<context id="AsOf20170630_EquityAttributableToOwnersOfParentMember">

```

XBRL檔

HTML檔

申報上傳



公開資訊觀測站

iXBRL轉檔暨申報流程 (試行)

預訂於107Q3 & Q4實施



輸入公司中英文名稱，
匯出iXBRL

匯入XBRL
iXBRL 建構工具

代號	會計項目	2018年06月30日	2017年12月31日	2017年06月30日
1100	現金及約當現金	632,229,880	553,391,696	570,466,958
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,205,038	569,751	4,995,251
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	102,027,608	0	0
1125	提供出售金融資產-流動	0	93,374,153	76,252,652
1130	持有至到期日金融資產-流動	0	1,988,385	7,210,380
1135	避險之衍生金融資產-流動	0	34,394	24,517
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	13,427,398	0	0
1139	避險之金融資產-流動	31,692	0	0
1170	應收帳款淨額	87,096,847	121,133,248	109,893,282
1180	應收帳款-關係人淨額	1,099,472	1,184,124	436,001
1210	其他應收款-關係人	3,185,522	171,058	1,532,321
130X	存貨	99,032,077	73,880,747	61,010,525

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xbrl xmlns="http://www.xbrl.org/2003/instance" xmlns:ifrs-full="http://xbrl.ifrs.org/taxonomy/2017-03-09/
<link:schemaRef xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase" xlink:href="tifrs-ci-
<entity>
  <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
</entity>
</period>
</context>
<context id="AsOf20170630_TotalEquityMember">
  <entity>
    <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
  </entity>
  <period>
    <instant>2018-08-14</instant>
  </period>
</context>
<context id="AsOf20170630_NoncontrollingInterestsMember">
  <entity>
    <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
  </entity>
  <period>
    <instant>2017-06-30</instant>
  </period>
  <scenario>
    <xbrldi:explicitMember dimension="ifrs-full:ComponentsOfEquityAxis">tifrs-es:TotalEquityMember
  </scenario>
</context>
<context id="AsOf20170630_EquityAttributableToOwnersOfParentMember">
  <entity>
    <identifier scheme="http://www.twse.com.tw">2330</identifier>
  </entity>
  <period>
    <instant>2017-06-30</instant>
  </period>
  <scenario>
    <xbrldi:explicitMember dimension="ifrs-full:ComponentsOfEquityAxis">ifrs-full:NoncontrollingIn
  </scenario>
</context>
  </context>
  <context id="AsOf20170630_EquityAttributableToOwnersOfParentMember">

```

XBRL檔

申報上傳

申報上傳



公開資訊觀測站

iXBRL檔

- 核對兩者是否存在資料差異
- 公開資訊觀測站揭示仍以原XBRL檔為主

iXBRL建檔工具下載暨安裝 (1/3)

<https://sii.twse.com.tw/>



公開資訊觀測站電子認證申報系統

若網址<https://sii.twse.com.tw/> 無法正常連結，而使用<https://163.29.17.134/> 或 <https://210.71.239.134> 或 <https://122.147.34.134> 可連結成功時，請檢視 貴公司D

今天是中華民國 107 年 9 月 27 日 星期四

帳號：

密碼：

[帳號使用方法](#)

公開資訊觀測站公佈欄		
標題	日期	備註
1)「召開股東常會日期事前登記作業」正式作業及測試時程(下載)、操作手冊(下載)	105年11月22日	
2)公開資訊觀測站申報測試系統	103年08月18日	
3-1)IE快速檢測及設定	103年08月18日	
3-2)TWCA元件(ActiveX控制項)安裝手冊	103年08月18日	
4)網路認證申報問題(Q&A)	103年08月18日	
5)公開資訊觀測站申報系統連線申請單	101年10月09日	
6)未上市公司補辦公開發行帳號申請單	100年04月06日	
7)受託機構及特殊目的公司申報(非公開發行公司適用)	92年09月09日	
8)公開資訊觀測站無認證申報系統網站	92年09月09日	
9)查		
10)		
11)		
12)如何申請使用無	92年09月09日	
13)外國發行公司申報系統(在我國未公開發行股權商品者適用)(International Bond And Foreign Bond Information Database)	102年07月15日	
14)XBRL財報建檔工具暨分類標準下載	100年12月13日	

請預先設定中文輸入法：只顯示BIG5字集
並使用 IE10.0 以上之版本

©本頁最後修改日期：10/23/2017 10:27:32 [【將本站設為首頁】](#) [【加入我的最愛】](#)

說明視窗 125%

iXBRL建檔工具下載暨安裝 (2/3)

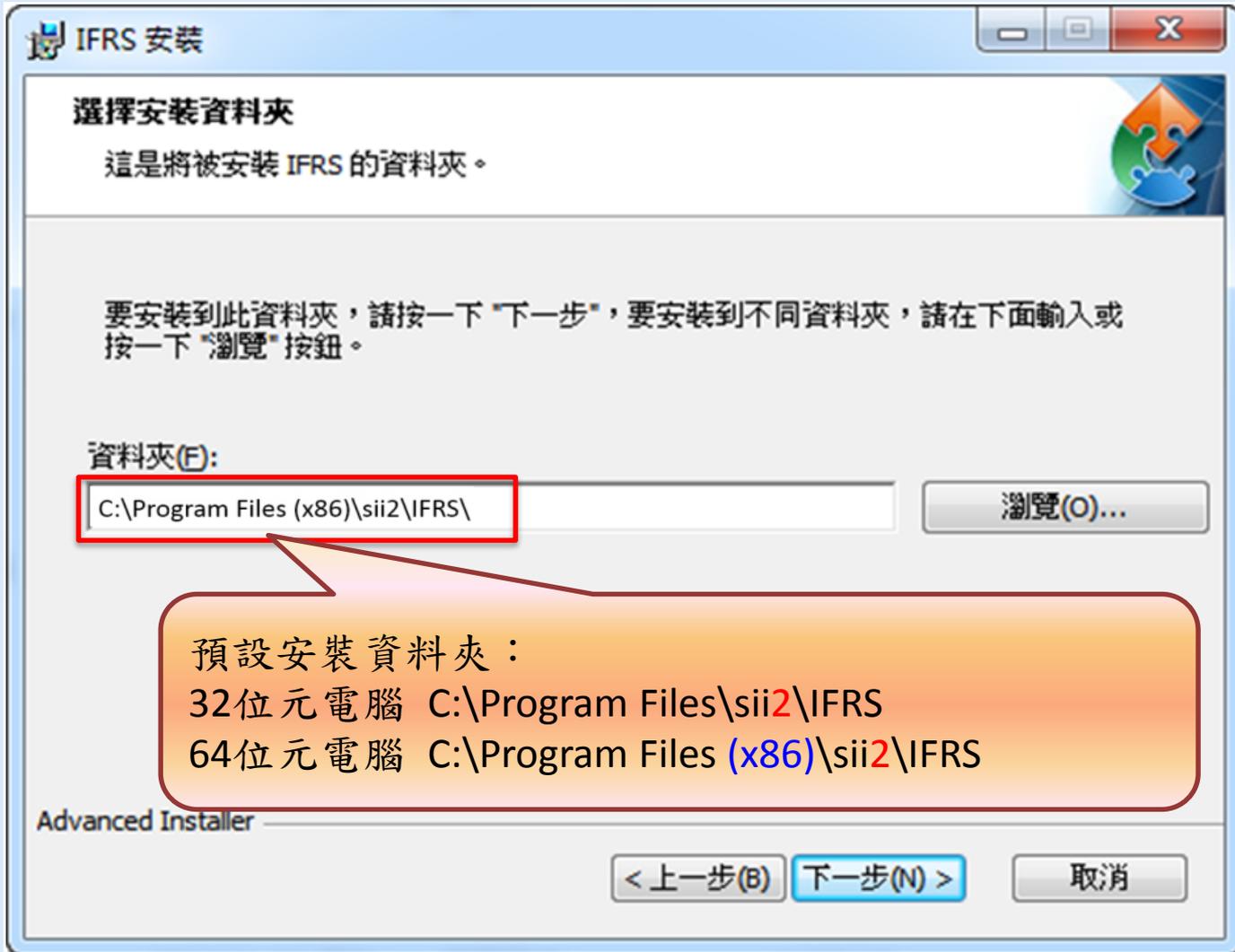
<http://siitest.twse.com.tw/nas/taxonomy/taxonomy.html>

公開資訊觀測站XBRL財報建檔工具暨分類標準下載

建檔工具	IFRSs iXBRL適用	IFRSs適用	TW-GAAP適用	TW-GAAP(保險業99年以前)
發布版本	V2.0.0	V1.6.9	V1.10.1	V1.0.2
發布日期	2018.09.26	2018.07.20	2013.07.21	2011.03.21
安裝檔 (適用首次安裝者)	IFRS_iXBRL.msi	IFRS.msi	XBRL.msi	siiap_ins.msi
更新檔 (適用已安裝過者)		ifrsUpdate_V1.6.9.exe	xbrlUpdate_V1.10.1.exe	xbrlUpdate_ins99_V1.0.2.exe
第1階段及第2階段檢核公式	acc_ifrs.zip		acc.zip	acc_ins.zip
EXCEL範本檔	EXCEL_ifrs.zip			EXCEL_ins.zip
中英文會計科目對照表	AccountsList_ifrs.xls			
地區別代碼表	CountryCode.xls			
幣別代碼表	CurrencyCode.xls			
常見問題	FAQ.doc			

選取IFRSs iXBRL適用版本

iXBRL建檔工具下載暨安裝 (3/3)



iXBRL建檔工具功能差異說明

公開資訊觀測站 IFRSs iXBRL 建檔工具

建立新檔 匯入檔案 資料讀取 資料儲存 EXCEL範本 使用說明 系統工具 重整畫

報表資訊

公司中文名稱 台灣積體電路製造股份有限公司 公司英文名稱 Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., l

財報類別 合併財報 行業別 一般業 市場別 上市 公司代號 2330 海外有價證券

會計年度 曆年制 期初年月 財報/財測 一般 年度 107 季 別 2

金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公司 其他金控子公司

IFRS申報檔

檢核 匯出 EXCEL 匯出 iXBRL

資產負債表 綜合損益表 現金流量表 權益變動表 去年權益變動表 會計師查核報告 財報附註 檢核結果 系統資訊

只顯示有選擇打勾之會計項目

輸入會計項目金額前，請於「選擇」欄位中打勾。
若欲放棄本會計項目，請將「選擇」欄打勾取消。

選擇	代碼	會計項目	本期	去年年底	去年同期
<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	1100				570,466,958
<input type="checkbox"/>	1101				0
<input type="checkbox"/>	1102				0
<input type="checkbox"/>	1103				0
<input type="checkbox"/>	1105				0
<input type="checkbox"/>	1107				0
<input checked="" type="checkbox"/>	1110				4,995,251
<input type="checkbox"/>	1111				0
<input type="checkbox"/>	1112				0
<input type="checkbox"/>	1113				0
<input type="checkbox"/>	1114	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整一流動	0	0	0

**** 以上各項申報會計項目，金額單位為仟元，每股盈餘請乘上100後輸入，股數單位為股。 ****

iXBRL轉檔步驟說明 (1/5)

公開資訊觀測站IFRS建構工具

1. 匯入檔案

公開資訊觀測站 IFRSs iXBRL 建構工具

建立新檔 匯入檔案 資料讀取 資料儲存 EXCEL範本 使用說明 系統工具 重整畫

報表資訊

IFRS申報檔

公司中文名稱 公司英文名稱

財報類別 行業別 市場別 公司代號 海外有價證券

會計年度 期初年月

金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公

資產負債表 綜合損益表 現金流量表

只顯示有選擇打勾之會計項目

選項

匯入檔案

匯入檔案

公司代號 2330 行業別 一般業 財報類別 合併財報

財報/財測 一般 年度 107 季別 2

市場別 上市 會計年度 曆年制 期初年月

海外有價證券 金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公司 其他金控子公司

檔案類型 XBRL(.xml)

選擇檔案 D:\tifrs-fr1-m1-ci-cr-2330-2018Q2.xml

匯入檔案 取消

注意！匯入檔案後，畫面上所建立資料將被覆蓋

IFRS申報檔

檢核 匯出 EXCEL 匯出 iXBRL

統資訊

行，請於「選擇」欄位中打勾。目，請將「選擇」欄打勾取消。

會計項目

2. 選取XBRL檔

**** 以上各項申報會計項目，金額單位為仟元，每股盈餘請乘上100後輸入，股數單位為股。 ****

iXBRL轉檔步驟說明 (2/5)



The screenshot shows the 'iXBRL轉檔' software interface. The main window has a menu bar with '資料讀取' and '資料儲存' highlighted in red boxes. A '資料讀取' dialog box is open, showing a table with columns for '公司代號', '財報類別', '財測/財報', '年度', '季別', '查詢', '刪除', and '建立新檔'. The '建立新檔' button in the dialog is also highlighted in red. A purple callout box labeled '5. 建立新檔' points to this button.

4. 資料讀取

3. 資料儲存

5. 建立新檔

選擇	代碼
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	1100
<input type="checkbox"/>	1101
<input type="checkbox"/>	1102
<input type="checkbox"/>	1103
<input type="checkbox"/>	1105
<input type="checkbox"/>	1107
<input checked="" type="checkbox"/>	1110
<input type="checkbox"/>	1111
<input type="checkbox"/>	1112
<input type="checkbox"/>	1113
<input type="checkbox"/>	1114

公司代號	財報類別	財測/財報	年度	季別	查詢	刪除	建立新檔
2330	合併財報	一般	107	2	查詢	刪除	建立新檔

iXBRL轉檔步驟說明 (3/5)



6. 輸入公司中英文名稱

7. 建立新檔

資料讀取_建立新檔

建立新檔

公司代號 2330 行業別 一般業
 財報/財測 一般 年度 107
 市場別 上市 會計年度 曆年制 期初年月

公司中文名稱
 公司英文名稱

海外有價證券
 金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公司
 其他金控子公司

建立新檔 取消

注意！匯入檔案後，畫面上所建立資料將被覆蓋

原始資料

公司代號 2330 行業別 一般業 財報類別 合併財報
 財報/財測 一般 年度 107 季別 2
 市場別 上市 會計年度 曆年制 期初年月

公司中文名稱
 公司英文名稱

海外有價證券
 金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公司
 其他金控子公司
 追朔(3期)

公開資訊觀測站IFRS建構工具

建立新檔 匯入檔案

公司中文名稱
 財報類別 合併財報 行業別 一般業
 會計年度 曆年制 期初年月
 金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公司

資產負債表 綜合損益表 現金流量表

只顯示有選擇打勾之會計項目

選擇	代碼	會計項目
<input type="checkbox"/>		資
<input checked="" type="checkbox"/>	1100	
<input type="checkbox"/>	1101	庫存
<input type="checkbox"/>	1102	零用
<input type="checkbox"/>	1103	銀行
<input type="checkbox"/>	1105	在途
<input type="checkbox"/>	1107	約當
<input checked="" type="checkbox"/>	1110	透過損
<input type="checkbox"/>	1111	指定
<input type="checkbox"/>	1112	指定
<input type="checkbox"/>	1113	強制
<input type="checkbox"/>	1114	強制

**** 以上各項申報會計項目，金額單位為仟

建構工具

系統工具 重整畫

報檔

匯出 EXCEL 匯出 iXBRL

統資訊

行，請於「選擇」欄位中打勾。
 目，請將「選擇」欄打勾取消。

去年年底	去年同期
6,696	570,466,958
	0
	0
	0
	0
	0
	4,995,251
	0
	0
	0

公司中英文名稱

➤ 公司基本資料



The screenshot shows the 'Public Information Observation Station' (公開資訊觀測站) website. The search bar contains '2330' and the search results display the following information:

本資料由 (上市公司) 台積電 公司提供

股票代號	2330	產業類別	半導體業	外國企業註冊地國	-
公司名稱	台灣積體電路製造股份有限公司		總機	03-5636688	
地址	新竹科學工業園區新竹市力行六路8號				
本公司	無	特別股發行	本公司	有	公司債發行
英文簡稱	TSMC				
英文全名	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.				
英文通訊地址(街巷弄號)	No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Hsinchu Science Park,		英文通訊地址(縣市國別)	Hsin-Chu 300, Taiwan, R.O.C.	

iXBRL轉檔步驟說明 (4/5)

公開資訊觀測站IFRS建構工具

公開資訊觀測站 IFRSs iXBRL 建構工具

建立新檔 匯入檔案 資料讀取 資料儲存 EXCEL範本 使用說明 系統工具 重整畫

報表資訊

公司中文名稱: 台灣積體電路製造股份有限公司
 公司英文名稱: Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.
 財報類別: 合併財報 行業別: 一般業 市場別: 上市 公司代號: 2330 海外有價證券:
 會計年度: 曆年制 期初年月: 財報/財測: 一般 年度: 107 季別:
 金控所屬之公開發行銀行、保險及證券子公司 其他金控子公司

IFRS申報檔

檢核 匯出 EXCEL 匯出 iXBRL

資產負債表 綜合損益表 現金流量表 權益變動表 去年權益變動表 會計師查核報告 審核結果 系統資訊

8. 檢核

9. 匯出iXBRL

只顯示有選擇打勾之會計項目

選擇	代碼	會計項目	本期	去年年底
<input type="checkbox"/>		資產		
<input type="checkbox"/>		流動資產		
<input checked="" type="checkbox"/>	1100	現金及約當現金	632,229,880	553,391,696
<input type="checkbox"/>	1101	庫存現金	0	0
<input type="checkbox"/>	1102	零用金/週轉金	0	0
<input type="checkbox"/>	1103	銀行存款	0	0
<input type="checkbox"/>	1105	在途現金	0	0
<input type="checkbox"/>	1107	約當現金	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,205,036	569,751
<input type="checkbox"/>	1111	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	0	0
<input type="checkbox"/>	1112	指定透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整—流動	0	0
<input type="checkbox"/>	1113	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	0	0
<input type="checkbox"/>	1114	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整—流動	0	0

***** 以上各項申報會計項目，金額單位為仟元，每股盈餘請乘上100後輸入，股數單位為股。 *****

iXBRL轉檔步驟說明 (5/5)

2330 台灣積體電路製造股份有限公司
2018年第2季合併財務報告

中文 | English

單位：新臺幣仟元

資產負債表	代號	會計項目	2018年06月30日	2017年12月31日	2017年06月30日
資產					
流動資產					
1100	現金及約當現金	632,229,880	553,391,696	570,466,958	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,205,036	569,751	4,995,251	
1120			0	0	
1125			53	76,252,652	
1130	持有至到期日金融資產－流動	0	1,980,385	7,210,380	
1135	避險之衍生金融資產－流動	0	34,394	24,517	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	13,427,398	0	0	
1139	避險之金融資產－流動	31,692	0	0	
1170	應收帳款淨額	87,096,847	121,133,248	109,893,282	
1180	應收帳款－關係人淨額	1,099,472	1,184,124	436,001	
1210	其他應收款－關係人	3,185,522	171,058	1,532,321	
130X	存貨	99,032,077	73,880,747	61,010,525	
1470	其他流動資產	19,707,147	11,475,554	6,227,665	
1476	其他金融資產－流動	13,393,142	7,253,114	2,450,135	
1479	其他流動資產－其他	6,314,005	4,222,440	3,777,530	

10. 開啟檔案，確認內容無誤，再上傳申報

IFRSs iXBRL財務報表申報作業

作業

- 普通公司債券募集與發行案件網路申報作業
- 債券網路掛牌申報作業
- 分離後認股權憑證資料申報
- 外國發行人之股票、臺灣存託憑證、債券流通情形申報
- 財務報表申報作業**
 - 財務報告公告說明事項申報
 - 財務報告更(補)正申報作業
 - 申請資料更正申報
 - xbrl財務報表申報作業(IFRSs前)
 - xbrl財務報表申報作業(保險業99年第四季(含)以前適用)
 - IFRSs財務報表申報作業
 - IFRSs iXBRL財務報表申報作業**
- 依證文法第14條第3項規定出具之聲明書公告
- 財務報表附註揭露資訊
- 關鍵查核事項(KAM)申報作業
- 員工人數與員工福利費用資訊
- 大陸投資申報作業
- 券商對媒體轉載之澄清或說明專區
- 投資海外子公司申報作業
- 企業集團申報作業
- 現金增資及發行公司債申報作業
- 私募有價證券申報作業

IFRSs iXBRL財務報表申報作業

注意：本作業於申報期限內（由上市部重大訊息組或櫃買中心上櫃部設定設定），一經確認或逾期則需上網申請更正，並經上市部重大訊息組覆核後，可重新上傳，請正確申報以免受罰。

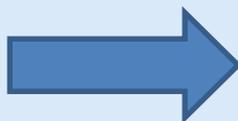
已確實閱讀，按此鍵進入申報畫面

iXBRL轉檔暨申報流程 (正式)

預訂於108Q1起實施



匯出iXBRL



iXBRL
建檔工具

與原XBRL建檔工
具操作方式相同



2330 台灣積體電路製造股份有限公司
2018年第2季合併財務報告

代號	會計項目	2018年06月30日	2017年12月31日	2017年06月30日
資產負債表				
資產				
流動資產				
1100	現金及約當現金	632,229,880	553,391,696	570,466,958
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,205,036	569,751	4,995,251
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	102,027,608	0	0
1125	備供出售金融資產—流動	0	93,374,153	76,252,652
1130	持有至到期日金融資產—流動	0	1,988,385	7,210,380
1135	遞延之衍生金融資產—流動	0	34,394	24,517
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	13,427,398	0	0
1139	遞延之金融資產—流動	31,692	0	0
1170	應收帳款淨額	87,096,847	121,133,248	109,893,282
1180	應收帳款—關係人淨額	1,099,472	1,184,124	436,001
1210	其他應收款—關係人	3,185,522	171,058	1,532,321
130X	存貨	99,032,077	73,880,747	61,010,525

iXBRL檔

申報上傳



公開資訊觀測站



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

XBRL財報揭露及應用

XBRL財報資料流



準備

- 99.8% (2018Q2: 2349/2353) 企業使用 XBRL 財報建檔工具轉檔
- 會計師事務所亦提供轉檔服務 (ex.PWC, Deloitte)



申報及監理

- 企業透過「電子認證申報系統」進行申報
- 證期局及證交所管區透過各項監控報表進行財報內容監理



揭露及應用

- 申報確認後立即揭露於「公開資訊觀測站」
- 資料主動派送至新聞媒體及資訊服務商 (ex. Bloomberg, TEJ)
- 財務比較e點通

公開資訊觀測站

[English](#)

全站搜尋

[回首頁](#)

常用報表
基本資料
彙總報表
股東會及股利
公司治理
財務報表
重大訊息與公告
營運概況
投資專區
認購(售)權證
債券
資產證券化

財務比較 點通

公告 即時重大訊息 最新資訊 TDR即時重大訊息

請選擇市場別： 所有公司 上市公司 上櫃公司 興櫃公司 公開發行公司

公司代號	公司簡稱	發言日期	發言時間	主旨
4132	國鼎生技	106/05/22	11:06:26	【補充5/19重訊】國鼎生技研發中用於治療.....
2317	鴻海	106/05/22	10:55:03	說明媒體報導
2317	鴻海	106/05/22	10:52:21	說明媒體報導
6462	神盾	106/05/22	10:39:55	澄清媒體報導
8074	鉅橡企業	106/05/22	10:33:36	公告本公司106年股東常會重要決議事項
4566	時碩工業	106/05/22	10:31:48	澄清媒體報導-經濟日報C6版
6220	岳豐	106/05/22	10:29:09	澄清媒體報導
3455	由田	106/05/22	10:07:30	澄清106/5/22工商時報有關本公司營收之相.....

股東會行事曆

< 106年 5月 >

日	一	二	三	四	五	六
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

相關連結

- [+ 基本市況報導](#)
- [+ 申請上市資訊](#)
- [+ 國內外相關網站](#)

RSS

- [+ 重大訊息 XML](#)
- [+ 股東會 XML](#)
- [+ 除權除息 XML](#)

外國企業 第一上市櫃專區

臺灣存託憑證 專區

上市公司重大訊息說明記者會

本網站資料均由各公司輸入後由本系統對外公佈，資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實，均由該公司負責。

電子投票 | 不繼續公開發行 | 市場公告 | 公司治理評鑑 | 網站地圖 | 網站使用說明

投資人服務中心(02)2792-8188 聯絡我們

➤ 單一公司案例文件查詢及下載

English
回首頁

全站搜尋

請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字

搜尋

常用
營收 除權息 電子書 法說會 庫藏股 董監持股 獨立董事 董監酬金 ETF TDR

常用報表 基本資料 彙總報表 股東會及股利 公司治理 財務報表 重大訊息與公告 營運概況 投資專區 認購(售)權證 債券 資產證券化

財務報表

- 採IFRSs後
- 採IFRSs前
- XBRL資訊平台
 - 單一公司案例文件查詢及下載
 - 案例文件整批下載
 - 分類標準下載
 - 財務比較e點通
 - 證券商財務資料動態查詢系統

單一公司案例文件查詢及下載

+ 公司代號或簡稱
查詢

列印網頁
 開新視窗
 問題回報

IFRSs後			
年度季別	財報類別	查詢	下載
107Q2	合併	查詢	下載
107Q1	合併	查詢	下載
106Q4	合併	查詢	下載
106Q3	合併	查詢	下載
106Q2	合併	查詢	下載
106Q1	合併	查詢	下載
105Q4	合併	查詢	下載
105Q3	合併	查詢	下載
105Q2	合併	查詢	下載
105Q1	合併	查詢	下載

➤ 案例文件整批下載

English
回首頁

全站搜尋

請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字

搜尋

常用
營收
除權息
電子書
法說會
庫藏股
董監持股
獨立董事
董監酬金
ETF
TDR

常用報表 基本資料 彙總報表 股東會及股利 公司治理 財務報表 重大訊息與公告 營運概況 投資專區 認購(售)權證 債券 資產證券化

財務報表

- 採IFRSs後
- 採IFRSs前
- XBRL資訊平台
 - 單一公司案例文件查詢及下載
 - 案例文件整批下載
 - 分類標準下載
 - 財務比較e點通
 - 證券商財務資料動態查詢系統

案例文件整批下載

列印網頁
開新視窗
問題回報

IFRSs後				
年度 \ 季別	Q1	Q2	Q3	Q4
107	下載	下載		
106	下載	下載	下載	下載
105	下載	下載	下載	下載
104	下載	下載	下載	下載
103	下載	下載	下載	下載
102	下載	下載	下載	下載

IFRSs前				
年度 \ 季別	Q1	Q2	Q3	Q4
103		下載		下載
102		下載		下載
101	下載	下載	下載	下載

➤ 分類標準下載

English
回首頁

公開資訊觀測站

請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字

搜尋

常用
營收
除權息
電子書
法說會
庫藏股
董監持股
獨立董事
董監酬金
ETF
TDR

常用報表
基本資料
彙總報表
股東會及股利
公司治理
財務報表
重大訊息與公告
營運概況
投資專區
認購(售)權證
債券
資產證券化

財務報表

- 採IFRSs後
- 採IFRSs前
- XBRL資訊平台
 - 單一公司案例文件查詢及下載
 - 案例文件整批下載
 - 分類標準下載
 - 財務比較e點通
 - 證券商財務資料動態查詢系統

分類標準下載

列印網頁
開新視窗
問題回報

	項 目	檔 名	發 布 日 期
IFRSs後	2018年第3季起財報適用	tifrs-20180930.zip	2018.09.26
	2018年第1季至2018年第2季財報適用	tifrs-20180331.zip	2018.06.27
	2017年第1季至2017年第4季財報適用	tifrs-20170331.zip	2017.07.20
	2015年第1季至2016年第4季財報適用	tifrs-20150331.zip	2016.07.15
	2014年第1季至2014年第4季財報適用	tifrs-20140331.zip	2015.02.13
	2013年第1季至2013年第4季財報適用	tifrs-20130331.zip	2013.11.06
IFRSs前	2013年第2季至2014年第4季財報適用	tw-gaap-2013-06-30.zip	2013.07.21
	2012年第2季至2013年第1季財報適用	tw-gaap-2012-06-30.zip	2012.06.30
	2011年第4季至2012年第1季財報適用	tw-gaap-2011-12-31.zip	2011.12.31
	2011年第3季財報適用	tw-gaap-2011-09-30.zip	2011.09.30
	2011年第2季財報適用	tw-gaap-2011-06-30.zip	2011.07.18

<http://mopsfin.twse.com.tw>

公開資訊觀測站 財務比較e點通 *

- 網站使用說明
- 三大報表 >
- 三大報表趨勢 >
- 財務結構 >
- 償債能力 >
- 經營能力 >
- 獲利能力 >
- 成長能力 >
- 現金流量 >
- 金融業資產品質
- 資本適足性 >
- 產業資訊 >
- 財報附註 >

財務比較e點通 *

三大報表 財務比率 產業趨勢 財報附註



動動滑鼠點一點，圖像資訊立即現，財務比較快一易一通一

課程完畢