



# 桃園縣政府教育局 網路電話規劃分享

報告人：莊斯凱

# 大綱

- 群組分類
- 網路電話號碼分配方式
- 網路電話架構圖
- 撥號流程-教育局-撥出
- 撥號流程-學校使用者-撥出
- 撥號流程-桃園縣政府-撥入
- 撥號流程-第一類電信業者-撥入
- 撥號流程-第二類電信業者與跨縣市平台-撥入
- 設備架構圖

# 群組分類

❶ 第一類電信業者

例如：CHT、TFN、EBT

❷ 第二類電信業者

例如：070、瑪凱電信

❸ 跨縣市平台

例如：工研院0944、教育部

❹ 桃園縣政府

縣政府大樓府內分機

❺ 教育平台

教育局

學校使用者

公務對應號碼

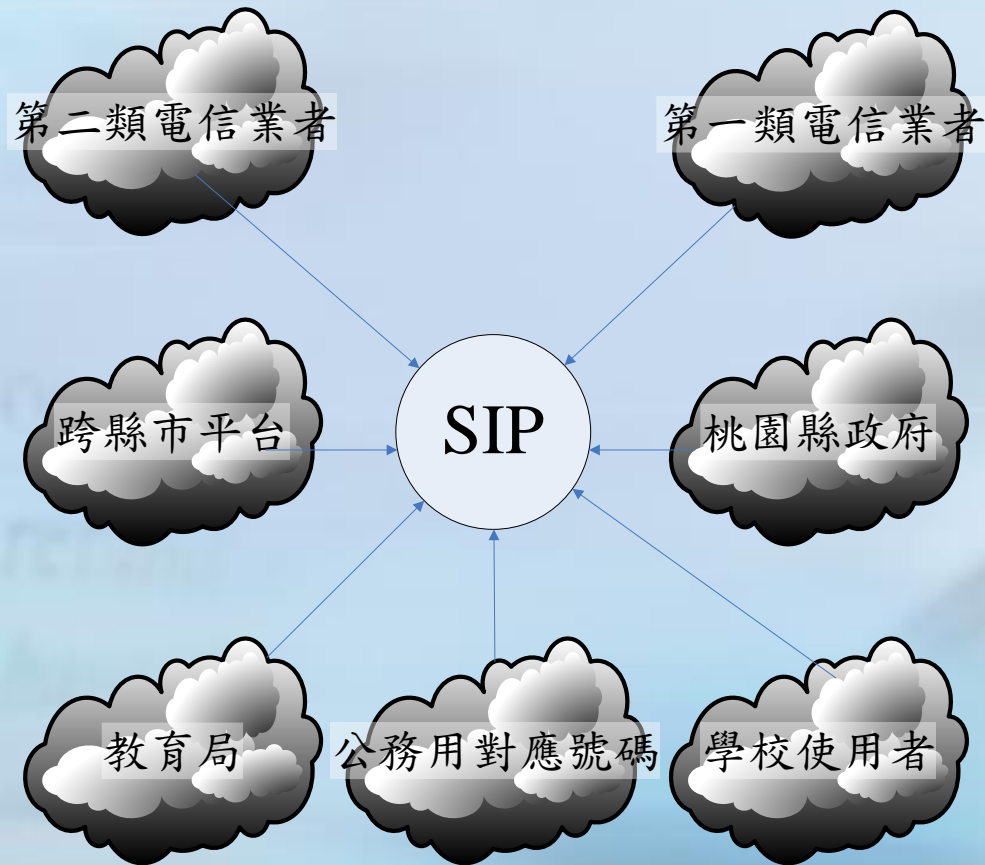
P.S 上班時間，有公務對應號碼者，以帶公務號碼撥出

# 網路電話號碼分配方式

- 預定分配第一組00000~09999
- 預定分配第二組10000~19999
- 預定分配第三組20000~29999
- 公務對應號碼保留00000~01999
- 其餘號碼分配由使用者，透過Portal選號

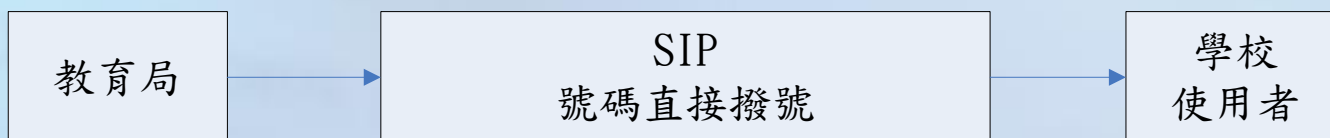


# 網路電話架構圖



# 撥號流程-教育局-撥出

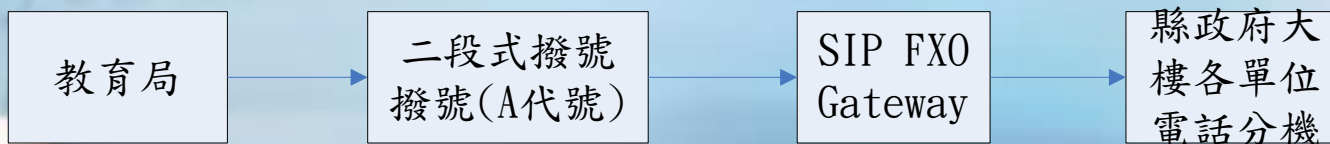
## 一、教育局 至 學校使用者



## 二、教育局 至 公務用對應號碼(學校)

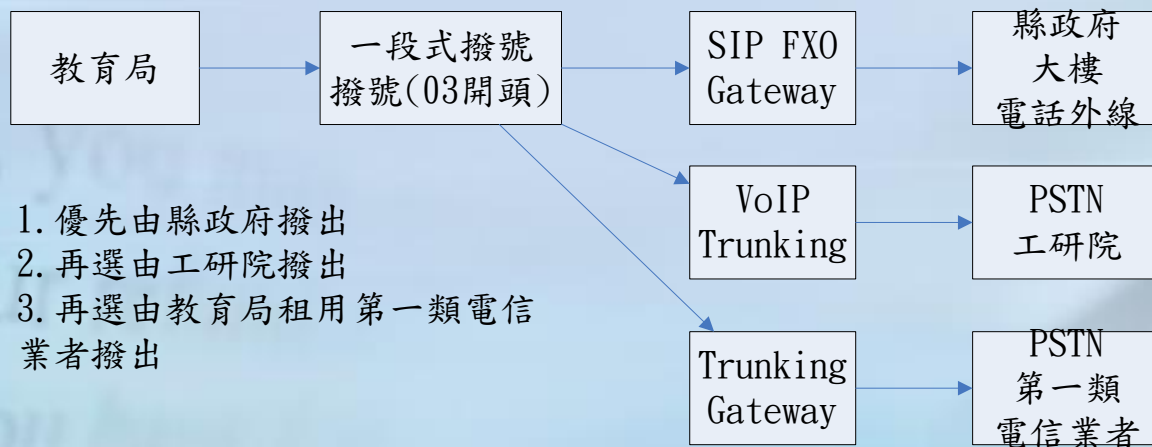


## 三、教育局 至 桃園縣政府大樓電話分機



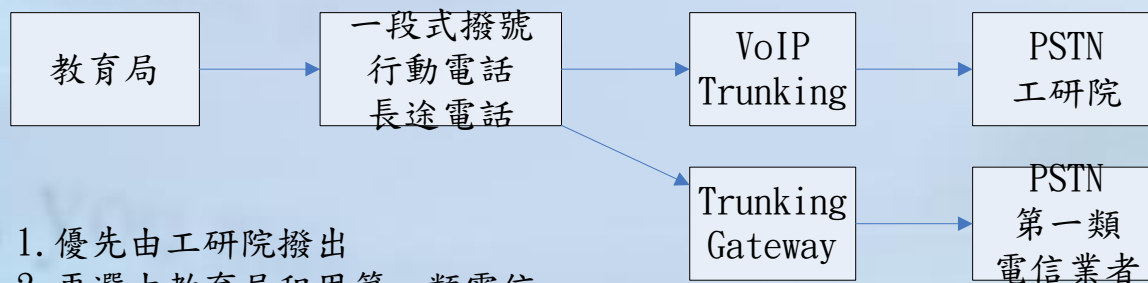
# 撥號流程-教育局-撥出

## 四、教育局 至 市內電話



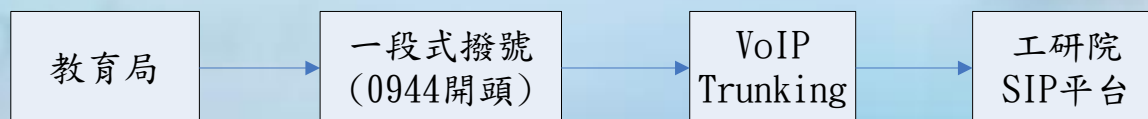
# 撥號流程-教育局-撥出

## 五、教育局 至 行動電話與長途電話



1. 優先由工研院撥出
2. 再選由教育局租用第一類電信業者撥出

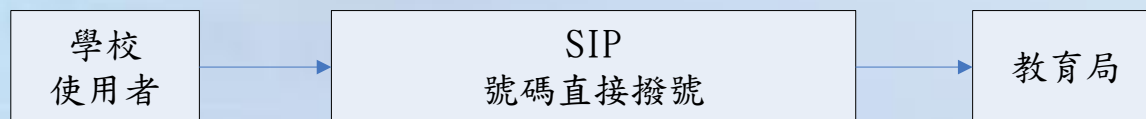
## 六、教育局 至 跨縣市平台(工研院0944)





# 撥號流程-學校使用者-撥出

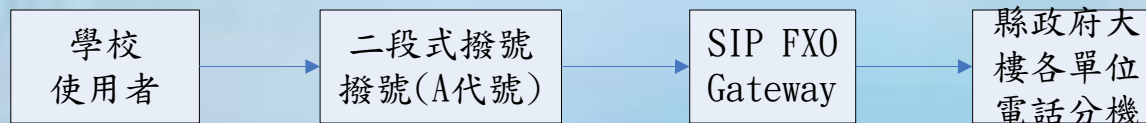
## 一、學校使用者 至 教育局



## 二、學校使用者 至 公務用對應號碼(教育局)

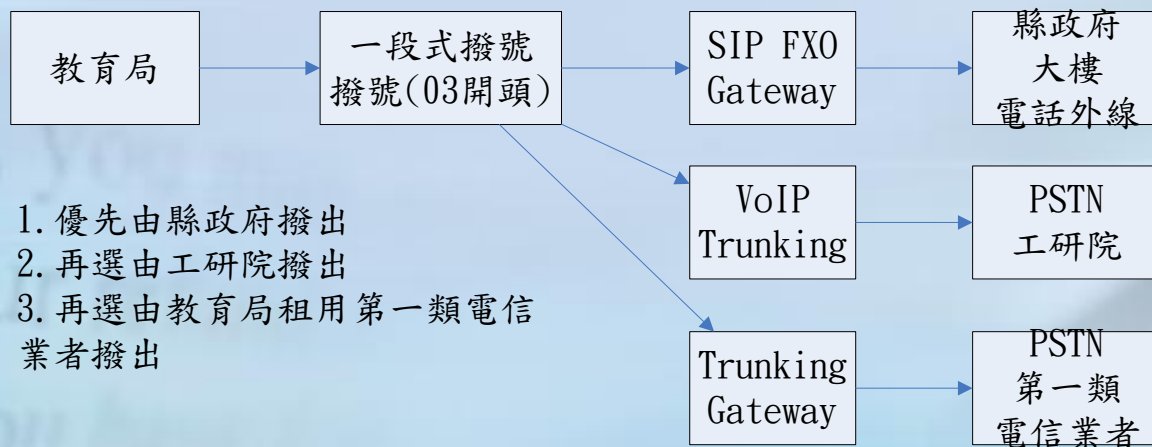


## 三、學校使用者 至 桃園縣政府大樓電話分機



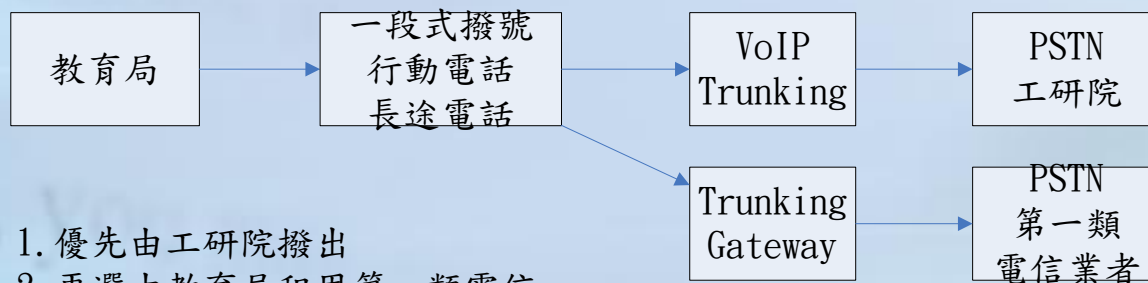
# 撥號流程-學校使用者-撥出

## 四、教育局 至 市內電話



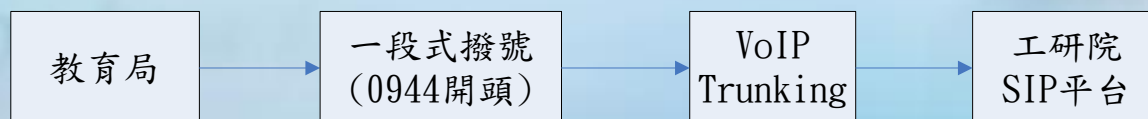
# 撥號流程-學校使用者-撥出

## 五、教育局 至 行動電話與長途電話



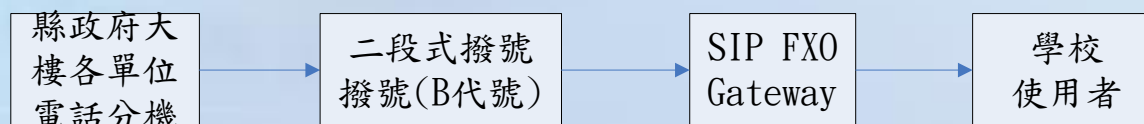
1. 優先由工研院撥出
2. 再選由教育局租用第一類電信業者撥出

## 六、教育局 至 跨縣市平台(工研院0944)

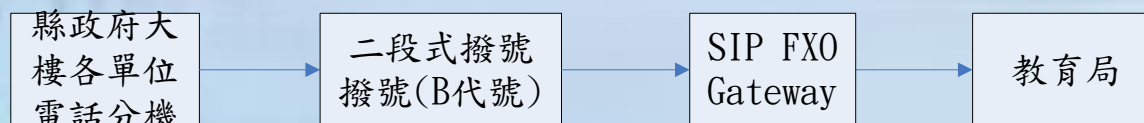


# 撥號流程-桃園縣政府-撥入

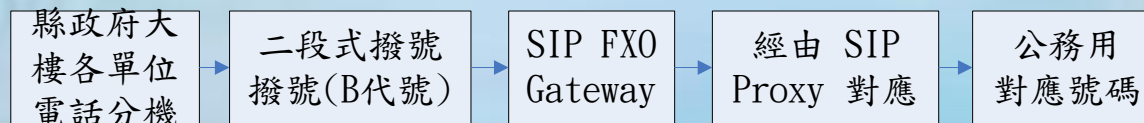
## 一、桃園縣政府大樓電話分機 至 學校使用者



## 二、桃園縣政府大樓電話分機 至 教育局



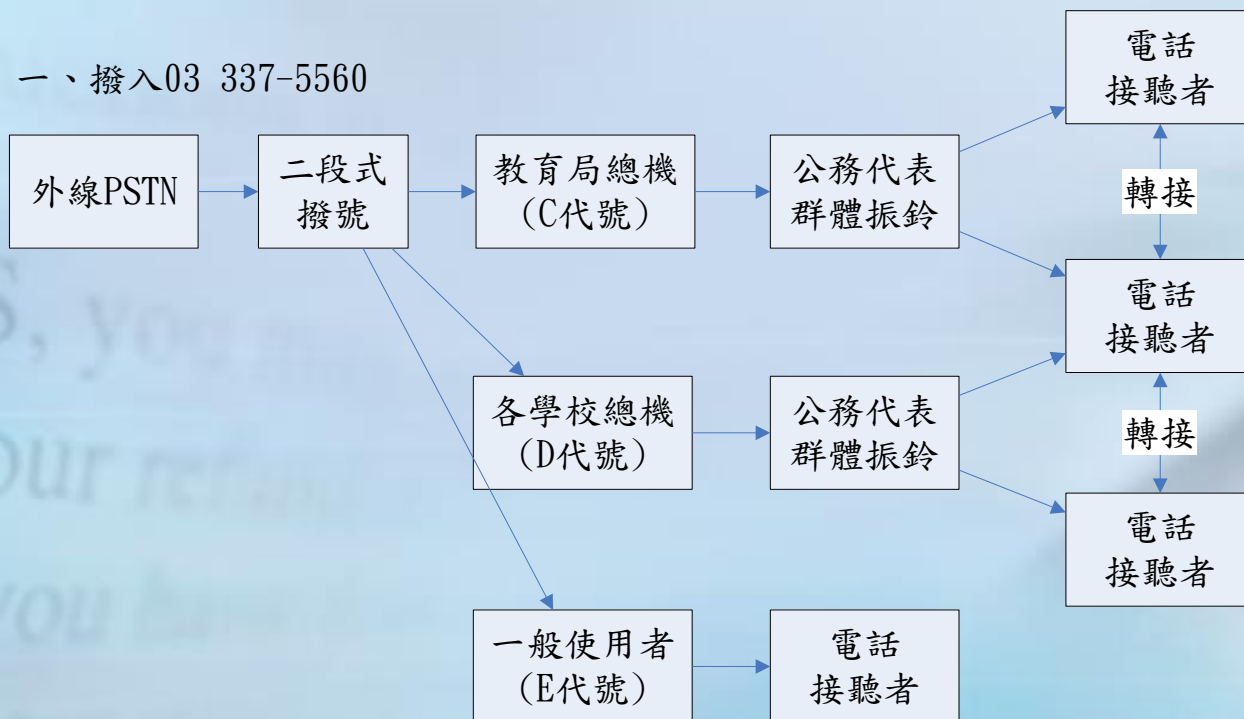
## 三、桃園縣政府大樓電話分機 至 公務用對應號碼





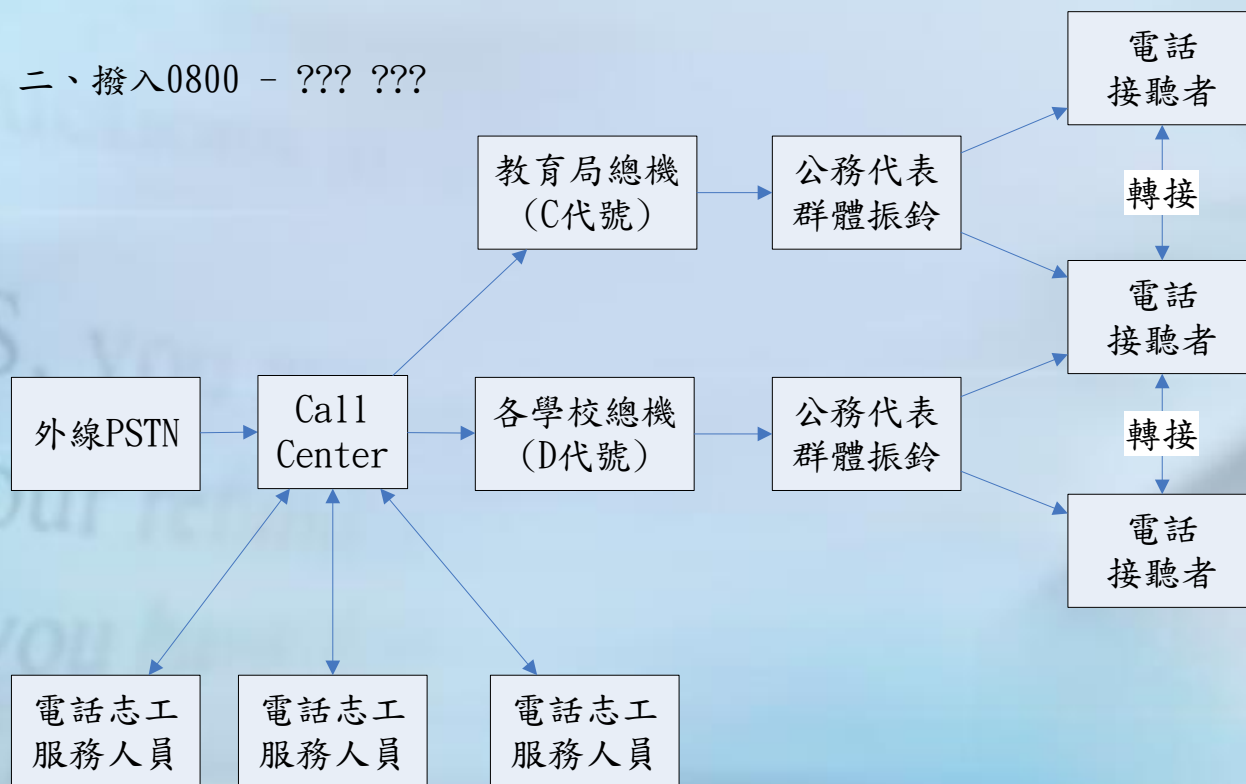
# 撥號流程-第一類電信業者-撥入

一、撥入03 337-5560



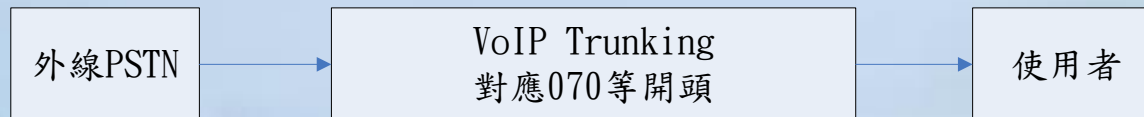
# 撥號流程-第一類電信業者-撥入

二、撥入0800 - ??? ???

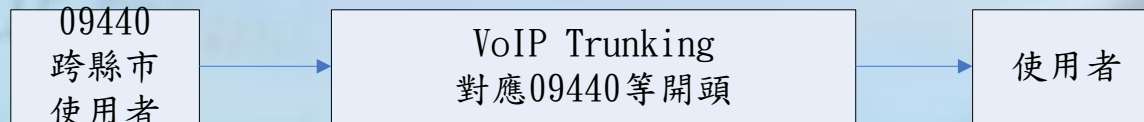


# 撥號流程-第二類電信業者與跨縣市平台-撥入

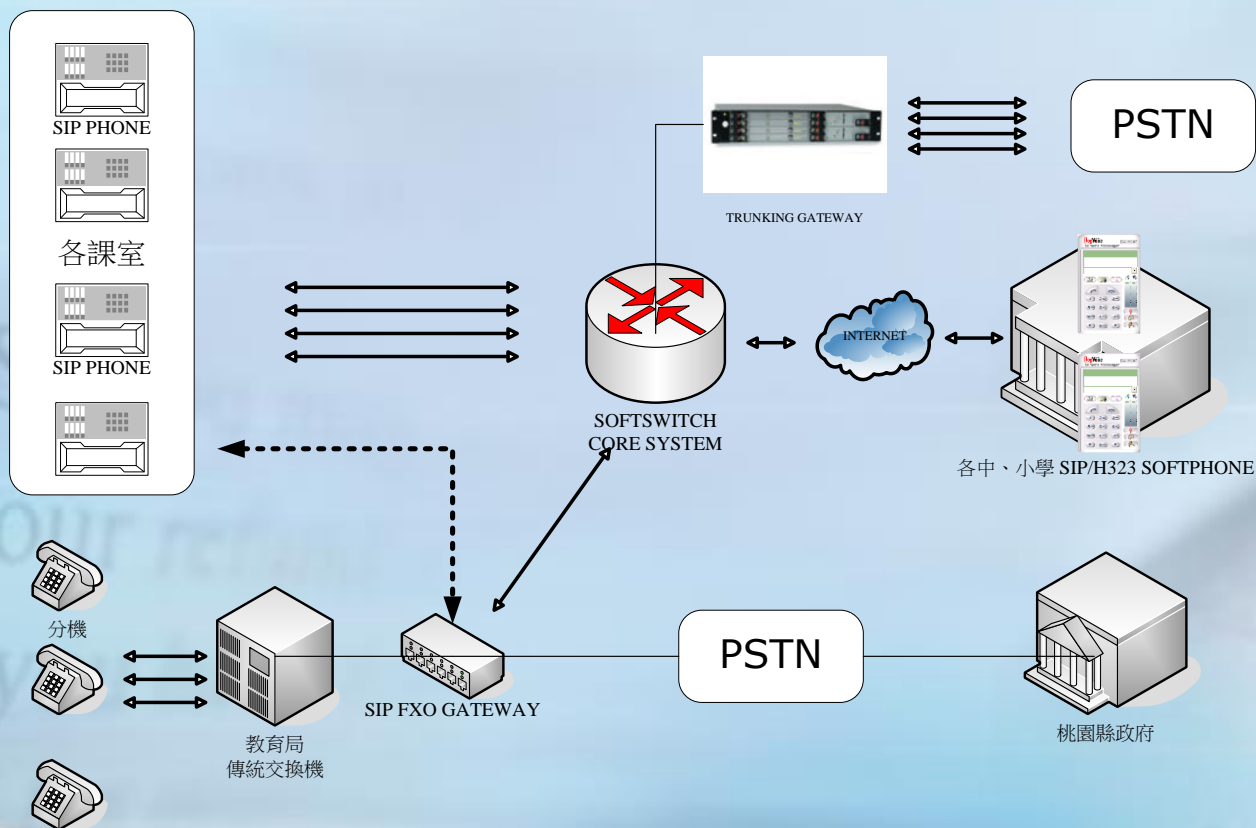
## 一、第二類電信業者 至 使用者



## 二、工研院09440 至 使用者



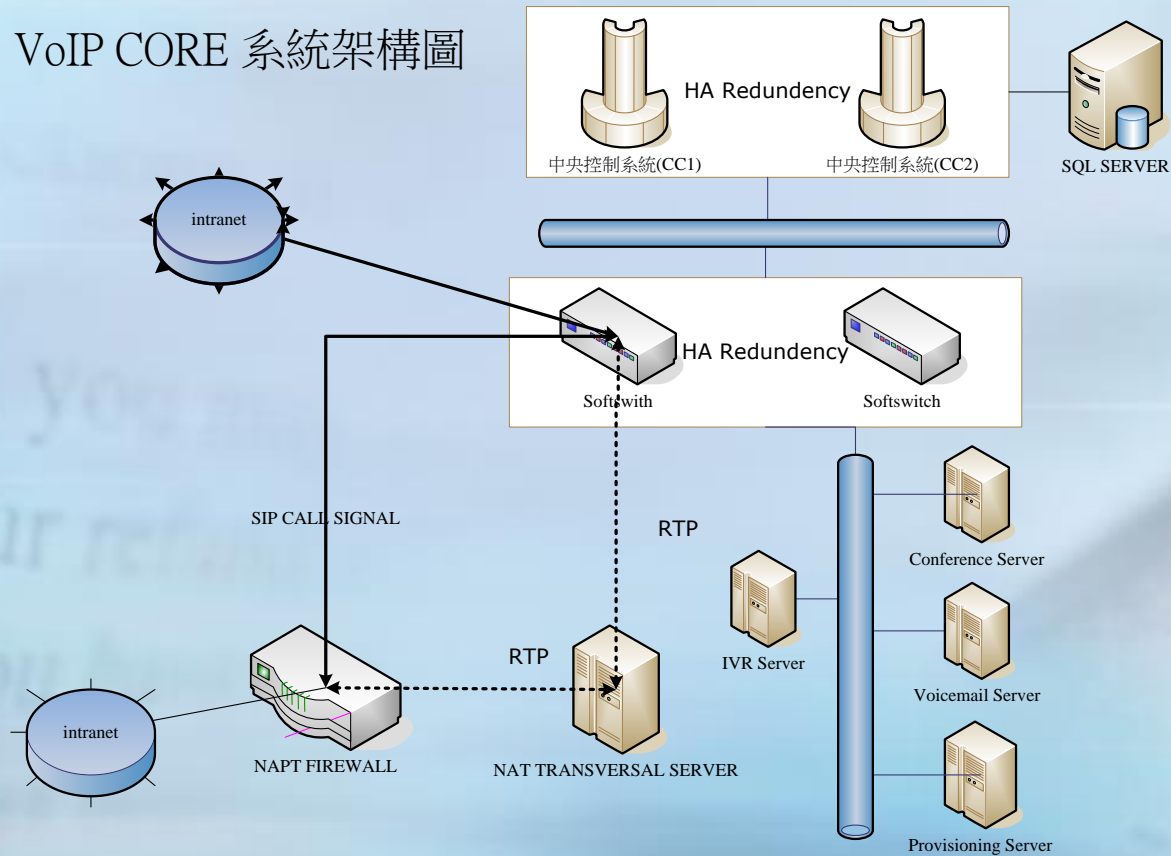
# 設備架構圖 一

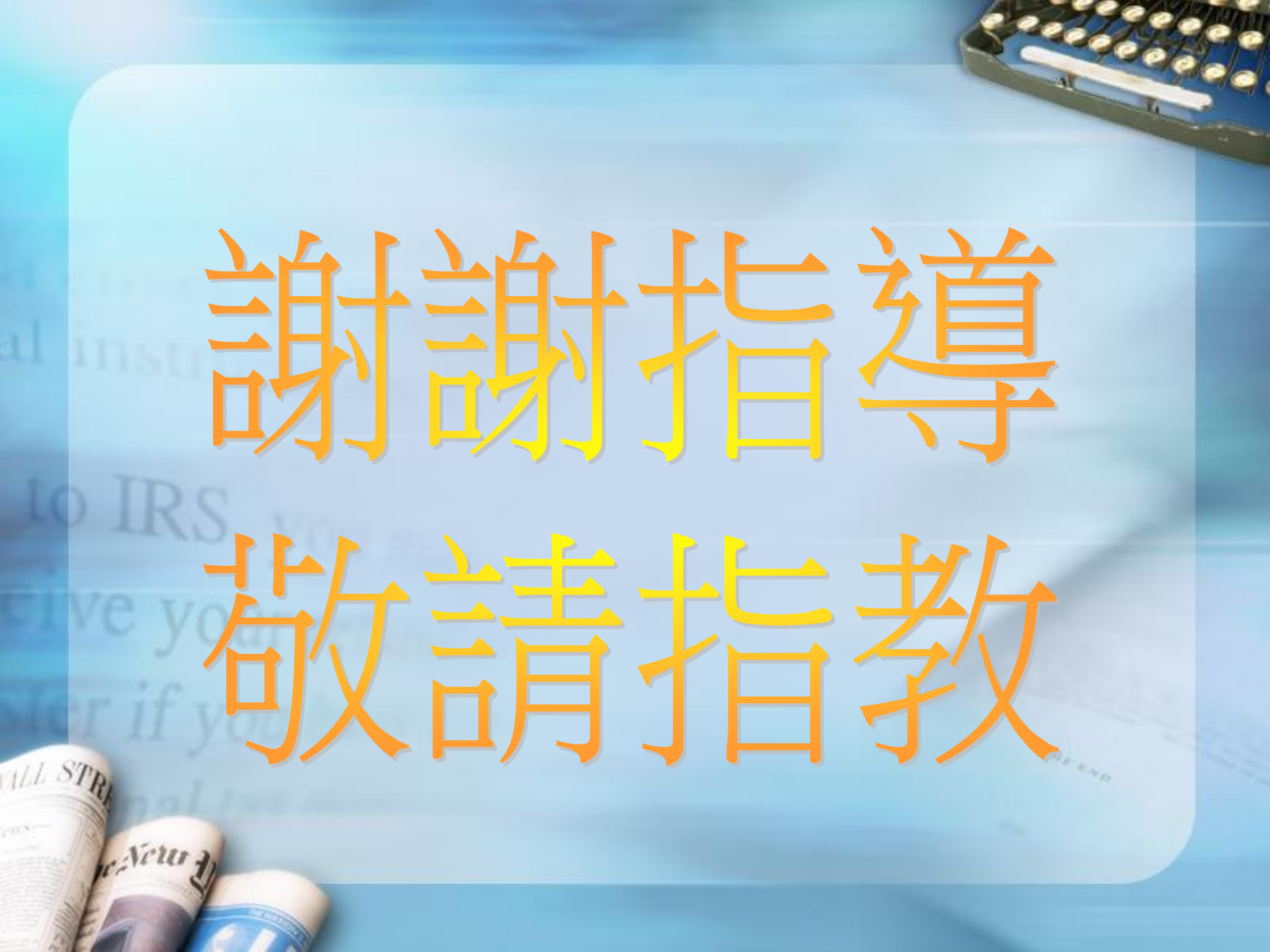




# 設備架構圖 二

VoIP CORE 系統架構圖





謝謝指導  
敬請指教