

moda

# 行動寬頻專用電信網路 申辦指引

---

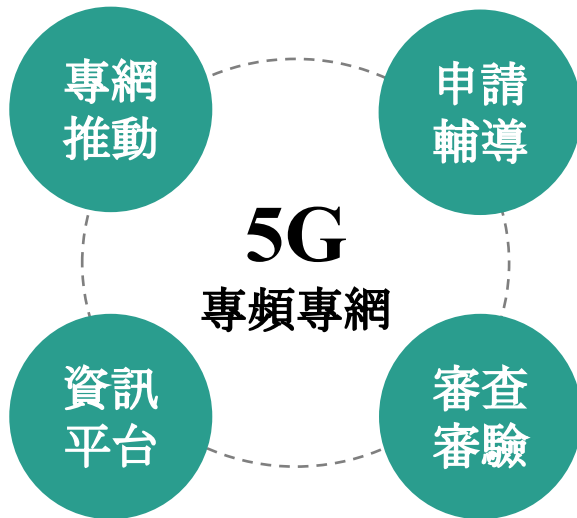
# 成立行動寬頻專網推動辦公室，提供專網服務

## 專網推動服務

產業諮詢服務  
產業實地訪視服務  
潛在場域實地輔導服務  
供需產業媒合服務

## 資訊平台服務

5G專網產業動態與活動訊息  
申請須知與流程相關說明  
申設申請書表下載  
申請文件上傳服務



## 申請輔導服務

專網申請諮詢與輔導服務  
專網設置評估服務  
干擾協調作業服務

## 審查審驗服務

專網申設受理服務  
審查與頻率核准服務  
網路審驗與發照服務  
場域資安訪查服務

聯絡窗口：行動寬頻專網推動辦公室 網站：[www.5ghub.org.tw](http://www.5ghub.org.tw)  
聯絡電話：02-2331-5136 分機 112 Email：[5ghub@adi.gov.tw](mailto:5ghub@adi.gov.tw)

# 申請須知與作業重點

- 1 **申請前**，協助先期進行**頻率干擾評估**及**諮詢申請**資料準備作業。
- 2 申請對象與資格：**一般申請者、實驗移用申請者、短期設置申請者。**
- 3 整體作業流程：**前置準備階段、審查階段、登錄/設置/測試階段、審驗階段。**(**審查費、審驗費及執照費**)
- 4 審查通過=>**發給5G專頻專網核准函及頻率使用證明**
- 5 審驗通過=>**發給5G專頻專網使用執照(最長10年)**
- 5 **建置營運：配合專網管理及資安維護**

# 申請資格

## 一般申請者

1 自用或公共服務網路

2 網路設置計畫審查

3 網路及基地臺審驗

## 實驗移用申請者

1 有效期間之實驗網路設置者，須符合網路**設置計畫未變更**，且屬移用前後設置處所**相同之設備者**

2 網路設置計畫審查

3 得申請免予審驗

## 短期申請者

1 設置之期間**未逾三十日**，或同一申請者**同一年度**於同一場域之申請設置期間，合計**未逾六十日**（如短期商展、展演等）

2 網路設置計畫審查

3 得申請免予審驗

## 限制

- 申請者及設置者**不得為陸資**投資事業
- 申請公共服務網路，應檢附**目的事業主管機關**或提供**公共服務機關**之同意函
- 不得連接公眾電信網路**
- 應有網路資安規劃/資安防護計畫**

# 特別事項：採跨部會會議審查，取得開放共識

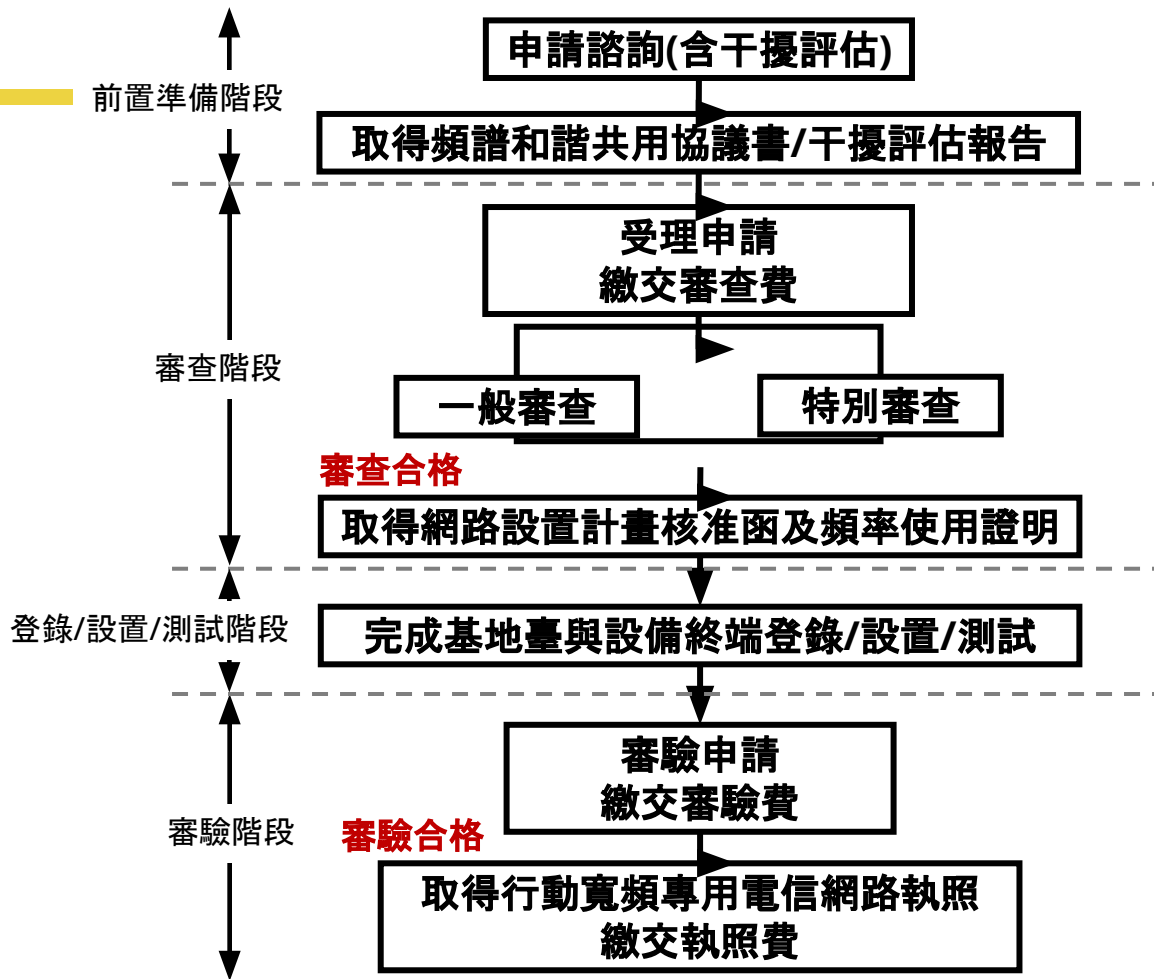
---

**1 連接雲端服務之情境規劃者**

**2 組合他人核心網路或接取網路之情形(共用核網)**

**3 其他必要事項**

# 申設流程



# 申請輔導服務

# 頻譜和諧共用應注意事項

## 申請前須完成

申請設置前，應檢附 **設置場域範圍使用權利** 之佐證資料，洽詢計畫辦公室評估與既設電臺電波干擾之情形，待 **取得干擾評估報告**。

## 以自行協調為主

與既設電臺有干擾情形，應 **自行與該電臺設置者協調** 處理，若協調遇到困難方得請求協助處理。

## 配合事項

若需要協調上協助，**申請者應提供**處理無線電頻率干擾時所需之測試設備、聯絡管道及相關所需資訊。



# 諮詢階段-干擾評估需求調查表

干擾評估需求調查表

<https://www.5ghub.org.tw/News.aspx?n=127&sms=11585>

## 諮詢服務

- 電話: [02-2331-5136](tel:02-2331-5136) 分機112
- Email: [5ghub@adi.gov.tw](mailto:5ghub@adi.gov.tw)
- 網站: <https://www.5ghub.org.tw>

## 提出干擾評估需求, 檢附文件

- 干擾評估需求調查表
- 設置場域範圍使用權利之佐證資料

例如: 經公證之契約文件、土地或建物登記謄本等佐證資料, 除政府機關、公立學校、公營事業及行政法人等機構免附。

| C093-1 - 干擾評估需求調查表  |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
|---|------------|------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 干擾評估需求調查表   |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 申請資料(必填)  |            |      |                                  |                  | 承辦資料             |                                   |   |                                 |                                 |
| 申請者(單位)   |            |      |                                  |                  | 諮詢單編號            |                                   |   |                                 |                                 |
| 申請日期  | (西元) 年 月 日 |      |                                  |                  | 承辦人性名            |                                   |   |                                 |                                 |
| 聯絡人性名   |            |      |                                  |                  | 收件日期             |                                   |   |                                 |                                 |
| 聯絡人電話   |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 聯絡人性名   |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 檢附「干擾評估需求調查表」、「設置場域範圍使用權利之佐證資料(例如: 經公證之契約文件、土地或建物登記謄本等佐證資料, 除政府機關、公立學校、公營事業及行政法人等機構免附)」 |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 行動寬頻專網推動辦公室   |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 聯絡電話: 02-2331-5136 分機112  |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 聯絡信箱: 5ghub@adi.gov.tw  |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
| 項目  | 設置場域資料(必填) |      |                                  | 電波頻率及涵蓋範圍(必填)    |                  |                                   | 基地臺資訊(選填)                                   |                                 |                                 |
|   | 縣市         | 鄉鎮市區 | 地址或地號                            | 基地臺設置場所          | 工作頻段(MHz)        | 電波涵蓋範圍圖(請以藍線標註)                   | EIRP等效全向輻射功率(W)                             | 天線位置(緯度座標, WGS84基準, 採十進制小數格式)   | 天線位置(經度座標, WGS84基準, 採十進制小數格式)   |
| 內容說明  | 無          | 無    | 詳細說明設置場域的地址或地號(○路街○段○巷○弄○號○樓之○室) | 預計設置專網專網場域為室內/室外 | 最大限 4800-4900MHz | 繪製預計設置專網專網場域涵蓋邊界-125dBm場域範圍的電子地圖檔 | 基地臺加總輸出功率與天線加總增益扣除連接電纜損耗總和輻射功率(連接電纜損耗未知視為0) | 填寫至小數點下6位; 單一基地臺使用一支天線以上者, 分別填寫 | 填寫至小數點下6位; 單一基地臺使用一支天線以上者, 分別填寫 |
| 範例  | 台北市        | 中正區  | 許昌街42號9樓之A室                      | 室內               | 4800-4900MHz     | 下圖                                | 30+9.0=39dBm=7.9W                           | 23.315136                       | 120.315136                      |
| 電波涵蓋範圍圖(請以藍線標註)   |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |
|   |            |      |                                  |                  |                  |                                   |   |                                 |                                 |

# 審查審驗服務

# 申請者應備文件

## 應備文件

- 1 設置申請書 (參見申請須知附錄A001)
- 2 申請者自我檢查表 (參見附錄A001-1)
- 3 網路設置計畫 (參見附錄A001-2)
- 4 頻譜和諧共用協議書或其他同意文件 (參見附錄A001-3)
- 5 非陸資投資事業切結書 (參見附錄A001-4)
- 6 個人資料蒐集、處理及利用告知暨同意書 (參見附錄A001-5)

申請須知文件

<https://www.5ghub.org.tw/News.aspx?n=128&sms=11586>

申請文件範例

<https://www.5ghub.org.tw/News.aspx?n=129&sms=11587>

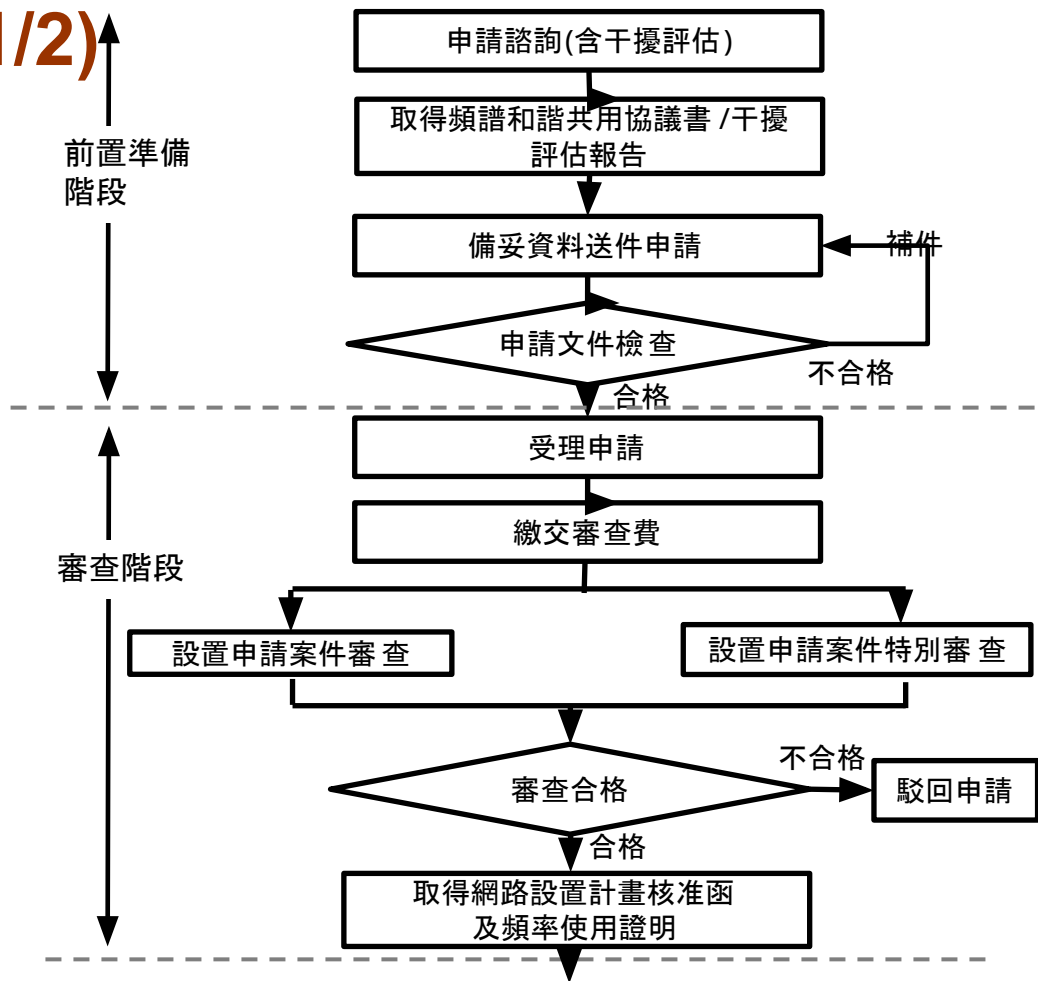
## 其他佐證文件

(依照申請者情形檢附)

- 1 設置場域範圍之權利證明文件目的事業主管機關確認符合公共服務用途函
- 2 所有人或使用人委託代理申請證明文件
- 3 法人登記證明文件或商業證明文件
- 4 經主管機關指定之文件
- 5

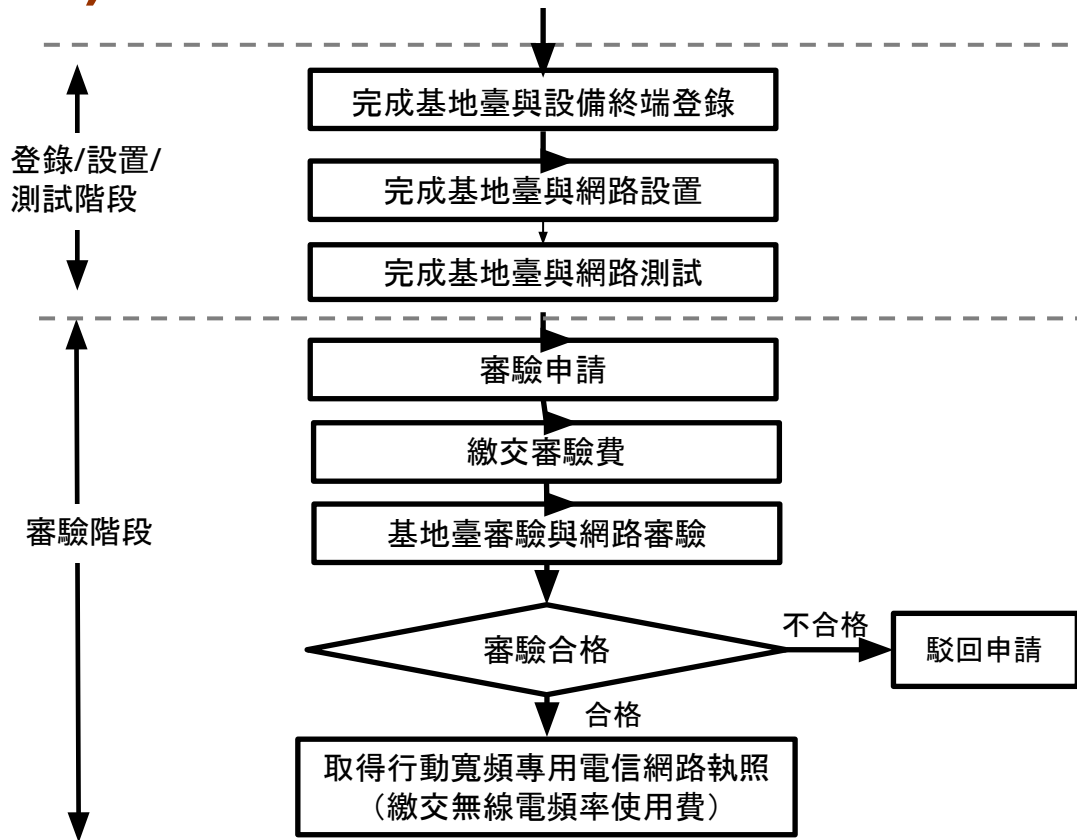
# 一般申請者作業流程(1/2)

申請者作業流程分為前置準備階段、審查階段、登錄/設置/測試階段、審驗階段。



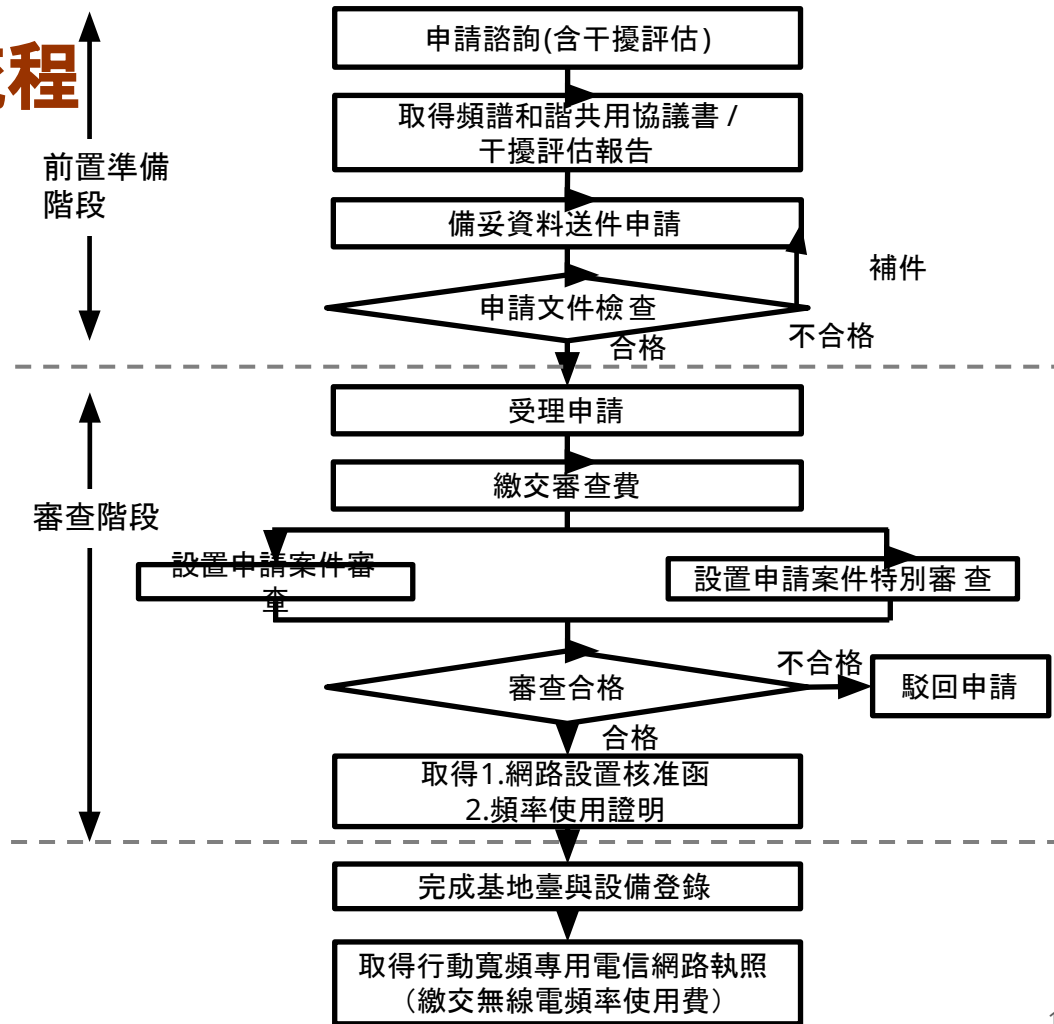
# 一般申請者作業流程(2/2)

申請者作業流程分為前置準備階段、審查階段、登錄/設置/測試階段、審驗階段。



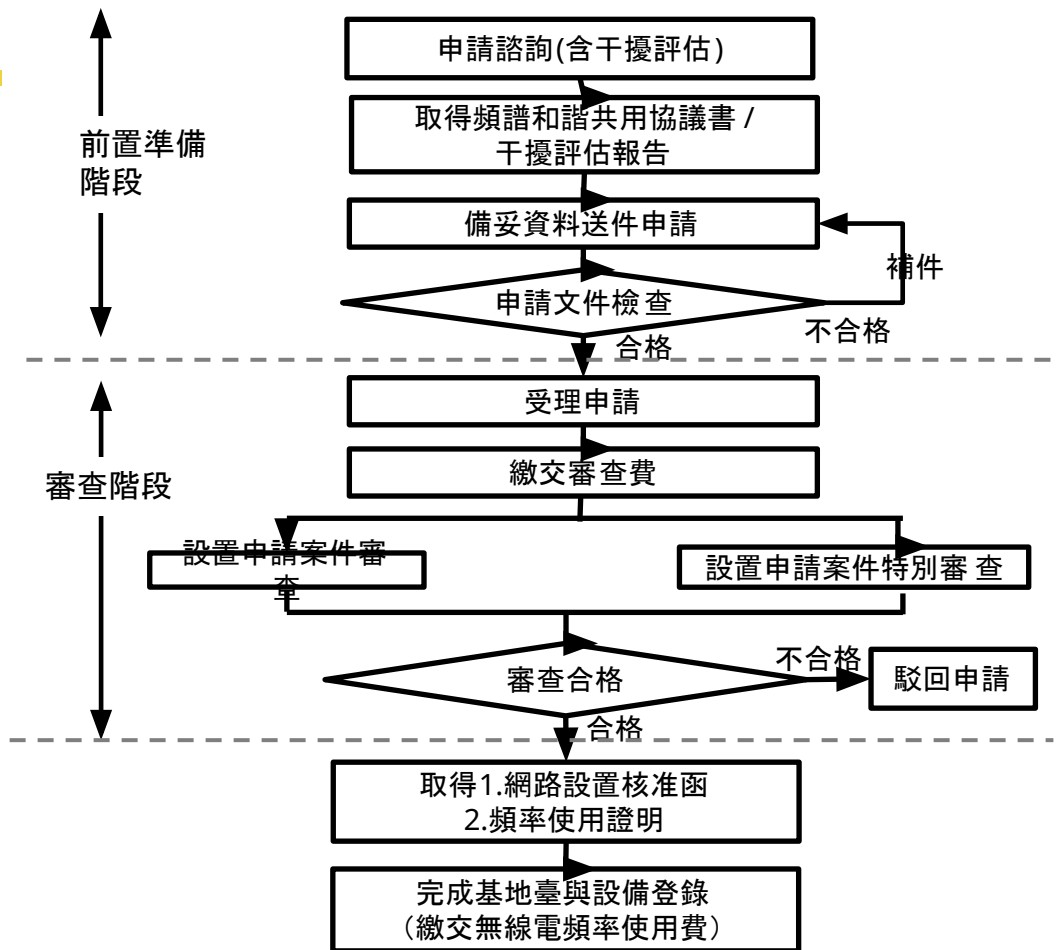
# 實驗移用申請者作業流程

實驗移用申請者作業流程分為前置準備階段、審查階段，而審驗階段經本部同意後**免予審驗**。



# 短期申請者作業流程

短期設置申請者作業流程分為前置準備階段、審查階段，而審驗階段經本部同意後**免予審驗**且**不會核發電信網路執照**



# 規費收費標準重點說明

## □ 5G專頻專網之規費收費項目與標準：

### 一、審查費

(一) 設置審查費 6,000元/件

(二) 設置審查費(含特別審查) 20,000元/件

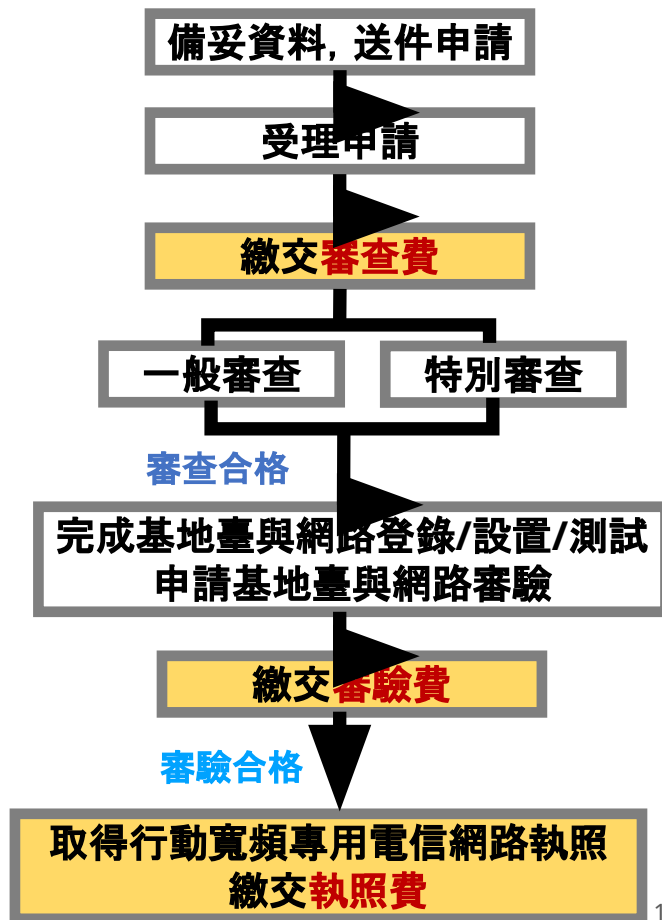
### 二、審驗費

(一) 審驗費 6,000元/件

(二) 審驗費(含實地審驗) 30,000元/件

### 三、執照費

執照費 500元/張(如核發、換發、補發)





# 5G專頻專網頻率使用費收費標準重點說明

## 一、設置之期間逾三十日：頻率使用者每年應繳頻率使用費（新臺幣）=

$$\begin{array}{c}
 \textcircled{1} \\
 \text{每平方公里} \\
 \text{每MHz} \\
 \text{頻率使用費}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \text{指配頻寬}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \textcircled{2} \\
 \text{場域型態} \\
 \text{調整係數}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \textcircled{3} \\
 \text{場域面積}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \textcircled{4} \\
 \text{區域調整} \\
 \text{係數}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \textcircled{5} \\
 \text{網路用途} \\
 \text{調整係數}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \textcircled{6} \\
 \text{年度調整} \\
 \text{係數}
 \end{array}
 + 33,000$$

| 參數                           | 參數說明   | 參數計算   |
|------------------------------|--|--|
| <b>1</b> 每平方公里每MHz 頻率使用費 (元) | 參考相近頻段「3.5GHz之頻譜使用成本」、「行動寬頻服務應用區域面積」等參數訂定                  | 以偏遠地區及視為偏遠地區以外之區域範圍為基礎，計算每平方公里每MHz頻率使用費為1,360元   |
| <b>2</b> 場域型態調整係數            | 考量頻率使用效率及行政處理成本等因素訂定                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 室內場域:0.5</li> <li>● 室外場域:1</li> </ul>   |
| <b>3</b> 場域面積                | 申請者之場域範圍面積   | <b>以投影面積計算，單位為平方公里，並四捨五入取至小數點後第二位</b>  |
| <b>4</b> 區域調整係數              | 鼓勵偏遠地區導入行動寬頻專用電信網路，促進在地應用發展                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一般區:1</li> <li>● 激勵區(偏遠與視為偏遠地區):0.5</li> </ul>  |
| <b>5</b> 網路用途調整係數            | 考量「非營利公共服務網路」及「營利公共服務網路」之特殊性，訂定「網路用途調整係數」                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 非營利事業公共服務網路:0.3、</li> <li>● 營利事業公共服務網路:0.7、</li> <li>● 其他:1</li> </ul>  |
| <b>6</b> 年度調整係數              | 為鼓勵行動寬頻專用電信網路應用服務發展，考量行動寬頻專用電信網路應用模式與設備成熟度，及初期建置成本與時間等因素訂定 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>主管機關核發頻率使用證明當年度免收頻率使用費，次一年度調整係數為第一年係數，依此類推；頻率使用證明有效期限屆滿換發後之當年度調整係數為原頻率使用證明適用之年度調整係數。</b></li> <li>● <b>第一年0.4、第二年0.4、第三年0.6、第四年0.8、第五年起恢復為1</b></li> </ul> |
| <b>7</b> 常數項(新增)             | 每件場域所需頻譜管理行政成本(包含人事費、郵資、設備費、頻率系統建置及維護費、干擾評估費)              | 33,000   |

## 二、設置之期間未逾三十日(新增):頻率使用者應繳頻率使用費(新臺幣) = 3,000元/次

**更多資訊請參考**

**本網站 行動寬頻專網一站通**

**🔍 [www.5ghub.org.tw](http://www.5ghub.org.tw)**

**行動寬頻專網推動辦公室**

聯絡電話：02-2331-5136 分機 112

聯絡信箱：5ghub@adi.gov.tw