

5G 重點推動領域 · 看這裡



5G 人才發展 5 階段



企業申請

專題精選

新星選拔

研發實作

人才媒合

3-4月

4月

5-6月

7-12月

11月

- ✓ 公協會邀5G企業
- ✓ 企業出研發題目
- ✓ 指派業師親指導

- ✓ 籌組審查委員會
- ✓ 精選企業專題
- ✓ 核定企業員額

- ✓ 學校薦人才
- ✓ 人才選題目
- ✓ 企業選新星

- ✓ 線下動手做中學
- ✓ 線上教材自由學
- ✓ 論壇活動補知識

- ✓ 企業行銷推廣
- ✓ 研發成果展示
- ✓ 人才就業媒合

企業領航、人才實戰

歡迎企業提出5G題目來申請

媒合優秀人才來實作

工業局補助專題津貼

還有免費線上課程可上

把握機會 • 千萬不要錯過



按照企業需求 重點培育人才

- ✓ 讓企業自己提專題
- ✓ 讓企業依需求選才
- ✓ 讓企業業師親指導

儲備企業人才 滿足人才缺口

- ✓ 人才一直不足怎麼辦
- ✓ 未來人才政府幫你訓
- ✓ 儲備人才的最佳選擇

申請程序簡單 節省企業時間

- ✓ 平易近人的申請方式
- ✓ 只需填寫二張表格
- ✓ 免寫一整本的計畫書

補助專題津貼 吸引企業參加

- ✓ 補助人才培育費用
- ✓ 增加企業申請誘因
- ✓ 廣召5G企業參加

國內依法登記的公司

可以提供5G研發實作機會



企業資格 • 行不行

非在臺設立分公司

不是陸資投資企業

沒有不良紀錄

申請

**1. 企業統籌單一窗口，
提出5G研發專題與
員額數**

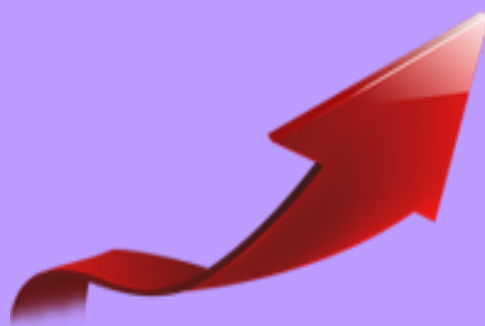
! 每一研發專題最多申請7名

! 每一專題指派1名員工為業師

! 只須填寫 2 張申請表

! 要蓋公司印鑑和負責人簽章

! 檢附相關證明文件



簡單申請 • 3步驟

**2. 4/10前，上傳應備資料
到5G計畫官網**

<https://www.5g-jump.org.tw/>

3. 紙本資料寄執行單位

地址：106台北市信義路3段

153號9樓

企業要填寫什麼表格

第一部分 基本資料

企業名稱			
登記地址			
設立登記日期		統一編號	
企業代表人		國內研發人數	
企業網址			
專題推動期程	109年7月21日至109年12月20日止		
計畫主持人	聯絡電話	()	Email
	聯絡傳真	()	
	通訊地址		
計畫聯絡人	聯絡電話	()	Email
	聯絡傳真	()	
	通訊地址		

公司印鑑：

負責人簽章：

中華民國 年 月 日

一、5G 研發專題與員額申請表

優先順序	5G 研發專題			申請員額		
	專題名稱	專題領域 (單選)	專題摘要 (至少 200 字)	員額數	職務/工作說明	指導醫師
1	範例： 基地天線系統設計	<input checked="" type="checkbox"/> 天線 <input type="checkbox"/> 射頻 <input type="checkbox"/> 晶片封測 <input type="checkbox"/> 小基地/無線接收 <input type="checkbox"/> 關鍵材料 (晶片/PCB) <input type="checkbox"/> SDN/NFV <input type="checkbox"/> 應用 <input type="checkbox"/> 其他_____	本專題目標為整合陣列天線與波束成型電路設計技術，進行 5G 基地天線系統研製，天線單元本體將引入多輸入與多輸出天線技術，並藉由改變單元間電流振幅與相位分佈實現波束成型之功效。在 5G 通訊系統朝高頻發展下，雖可透過增加通道頻寬來提升網路傳輸容量，但亦會造成更大訊號傳播損失之缺憾。因此，有賴於透過波束成型技術提高天線增益，以維持接收訊號強度需求，並據以優化整體服務細胞訊雜比。有鑒於此，本專題將透過實際軟硬體操作演練，從單元本體建構、陣列佈排乃至於波束成型電路化設計，進一步掌握整體天線運作機制與性能表現。本專題貢獻將有助於帶動台灣天線產業朝高階天線技術發展，並能牽動上下游供應鏈 5G 關鍵零組件開發與佈局。	產業新星 7 名	基地天線設計工程師/基地天線系統研發	王大明/高級天線工程師 專長：主動式天線系統研發、基地天線設計
2						姓名/職稱 專長：
3						姓名/職稱 專長：
合計						名

註：若不敷使用，請自行新增。

線上履歷媒合

5月底前，企業依照需求於線上人才庫挑選適合人選，通知面談

一對一面談

被挑選的產業新星，到企業端或線上面談



如何挑選・看對眼

辦理報到/提交錄取名單

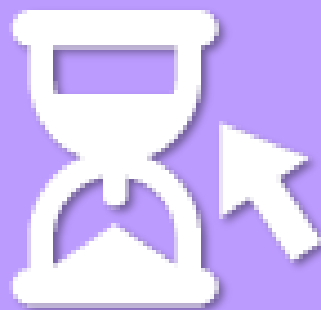
7/6前，企業在計畫官網提交錄取名單

！但是，要先完成報到相關手續
！可保留若干備取名單

甄選・錄取・時程

4/10 企業申請截止日

5/22~7/6 挑選人才



重要時間・要注意

7/6前
完成報到/提交錄取名單

7/21
專題實戰開始

做你自己的主人翁

歡迎學校的應屆畢業生/一般生加入
有機會找到有名的5G企業來實作

工業局補助專題津貼
還有免費線上課程可上

好康報你災 • 成為5G人



進入企業 練武功

- ✓ 企業變成你的學習場域
- ✓ 和企業一起并肩作戰
- ✓ 進去企業打造5G基因

一邊做一邊學 累積即戰力

- ✓ 增加實戰經驗
- ✓ 增加未來戰力
- ✓ 提升實務能力

業師帶著你 實際動手做

- ✓ 讓5G業師親自指導
- ✓ 跟著業師做5G專題
- ✓ 實際動手做出成果

補足最後一哩 快速銜接職場

- ✓ 進入職場累積經驗
- ✓ 快速融入職場文化
- ✓ 縮短適應職場過程

學校

教育部核定的中華民國
公私立大專校院



有啥資格 • 報你災

產業新星

具備中華民國國籍
應屆畢業生、大三(含)以上及
碩士以上(含博士)在學一般生

資格

學生

凡於109學年度第一學期就
讀我國大專校院大三(含)以上
及碩士(含)以上在學一般生
!不限科系
!不含在職生
!博士生也能申請喔



產業新星 • 是哪些

應屆畢業生

108學年度畢業，於109年8
月31日前取得畢業證書者
! 男性須為役畢或符合免役資格
! 不含在職生

1. 產業新星**5/18日前**到計畫官網自行上傳履歷申請表及資料

- ! 曾修過5G MOOCs 課程優先
- ! 曾獲得5G專業證照優先
- ! 曾獲得5G競賽獎項優先
- ! 曾參加5G實習經驗優先



我要申請 • 怎麼做

2. 學校統一窗口在**5/22前**，於人才資料庫系統確認最終推薦名單

申請

今年7月21日起給**5個月**

由企業核撥給產業新星



專題津貼 • 給多少

大學生每月 **6千元**

碩博士生每月 **1萬元**

產業新星

5G-JUMP

履歷申請表

- ▶ 本表格僅提供有意願申請之學生、應屆畢業生準備履歷參考，正式報名請至計畫官網申請並上傳資料。

※基本資料 (必填)					
姓名		性別		出生年月日 (yyyy/MM/dd)	
身份證字號		手機		註冊 E-mail	
常用 E-mail			通訊地址		
※學歷資料 (必填)					
就讀學校			科系名稱		
就讀年級			語言能力		
指導老師					
參與動機 與期望					
自傳					
※本計畫申請資料 (必填)					
參與 5G 領域 (至多 2 項)			期望工作地點 (至多 3 項)		
※資格審核佐證資料 (必填)			※能力證明資料 (選填)		
學生證、畢業證書或役畢/免役證明圖檔			1. 學校歷年成績單 2. 工作經歷 3. E-portfolio 學習履歷(競賽、得獎記錄、作品、實習或相關工作經驗等) 4. 5G 相關 MOOCs 或實體修課證明 5. 其他		



每一5G研發專題須指派
1名公司員工為指導業師

參與產業新星甄選作業



企業

輔導產業新星進行
研發專題實作及任務安排

協助產業新星參與專題發
表，展示5G研發成果

配合事項

授與本計畫錄取產業新星
相對等的學分

進行校內甄選，並推薦
應屆畢業生及學生參加



學校 • 產業新星

每人只能選擇一家企業的
一項研發專題

每週參與5G研發專題**最少1.5天**
!含5G線上課程
!含5G工作坊、研討會或論壇

參與專題發表及媒合活動