

## 財團法人資訊工業策進會 函

機關地址：106台北市和平東路二段106號  
11樓

承辦人：謝健美

電 話：(02)6631-6682

傳 真：(02)6631-6794

電子信箱：jmshieh@iii.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年02月24日

發文字號：資數字第1120000297號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一：申請須知、附件二：廣宣海報EDM、附件三：統一窗口申請表單、附件四：廣宣紙本海報(紙本另寄)(ATTCH1 1120000297A00\_ATTACH1.pdf、ATTCH2 1120000297A00\_ATTACH2.jpg、ATTCH3 1120000297A00\_ATTACH3.docx)

主旨：「5G+產業新星揚帆啟航計畫」大專校院說明會謹訂於112年3月15日、3月24日及3月30日分別於南、北、中區辦理，敬請貴校惠予公告並鼓勵學生踴躍參，並請提供統一窗口聯絡資訊，俾便後續推動事宜，請查照。

說明：

- 一、本會受經濟部工業局委託執行「5G+產業新星揚帆啟航計畫」，以「產業出題，人才實戰」引導產業就商用5G產品研發出題，徵集國內大專校院即將升大三及以上在學生及應屆畢業生(不限科系，不含在職生)加入實戰，期加速5G產業關鍵人才發展。(如附件一)
- 二、企業錄取學生(本計畫稱：產業新星)，於112年6月至11月總研習時數達200小時，提供學士級專題津貼為新臺幣36,000元(每位)；碩士級以上(含博士)專題津貼為60,000元(每位)，其餘相關薪資福利由企業自行與所錄取之產業新星議定之。
- 三、為使各校了解本計畫內容並能協助學生申請，建請貴校派員參加並同時鼓勵有意參與之學生報名本計畫大專校院說明會，場次詳如附件二，線上報名：<https://reurl>.



cc/a19jZX

- 四、申請本計畫之產業新星應於112年4月17日(一)前自行至計畫網站填報，及上傳履歷資料 (<https://www.5g-jump.org.tw/>)
- 五、學校統一窗口則請於112年4月21日(五)計畫申請截止日前將最終確認推薦名單送出。
- 六、計畫相關內容詢問請多加利用「5G+產業新星揚帆啟航計畫」計畫粉絲頁：  
<https://www.facebook.com/5G-JUMP>、Line官方ID：@5GPLUS 或洽服務專線：(02)6631-6682。
- 七、「5G+產業新星揚帆啟航計畫」宣傳海報紙本將另郵寄，懇請收件後轉貴校學生事務處公告及張貼。(如附件四)
- 八、貴校統一窗口申請：檢附112年「5G+產業新星揚帆啟航計畫」-大專校院統一窗口申請表乙式(如附件三)，說明如下：
- (一)建議指派一級單位擔任統一窗口。
  - (二)請於3月20日(一)前填寫回傳至 [jmshieh@iii.org.tw](mailto:jmshieh@iii.org.tw)。
  - (三)計畫團隊建立帳號後，將E-mail通知大專校院聯絡人。
  - (四)大專校院薦送時程：學校統一窗口則請於111年4月21日前，至本計畫網站報名/媒合系統確認最終推薦名單。

正本：國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大

學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、國立空中大學、東海大學、輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、中信金融管理學院、大漢技術學院、和春技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、大同技術學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、臺北市立大學、高雄市立空中大學

副本： H12/03/01  
08:28:27




經濟部工業局  
5G<sup>+</sup>產業新星揚帆啟航計畫  
大專校院產業新星選送及專題輔導

112 年度申請須知



主辦單位： 經濟部工業局

執行單位： 財團法人資訊工業策進會

中華民國 112 年 1 月



# 目錄

一、計畫說明.....	1
二、執行期間.....	1
三、申請資格.....	1
四、申請方式.....	2
五、產業新星甄選作業.....	3
六、配合事項.....	3
七、計畫執行團隊聯絡窗口.....	5
八、計畫重要時程.....	6
附件一、申請履歷資料.....	7



## 一、計畫說明

本計畫透過與產、學、研或公協會等合作，以「產業出題，人才實戰，以戰代訓」方式，引導產業就商用 5G 產品研發出題，徵集國內大專校院在學生及應屆畢業生參與產業選秀，居間協助產業媒合、養成新星人才 5G 技術知識與研發解題實戰能力，並規劃虛實整合創新發展模式，辦理多元 5G 技術及跨域活動，加速 5G 跨域人才養成。5G 參考領域包括：

- (一) 天線：如陣列天線、多輸入多輸出系統、巨量天線、主動式天線系統、波束成形、天線封裝/模組技術等。
- (二) 射頻：如微波/毫米波、射頻主被動元件、射頻收發模組/射頻傳收機、射頻前端模組等。
- (三) 晶片封測：如 IC 封裝/組裝、先進封裝技術、集成電路設計、IC 測試、前段晶圓測試、封裝後測試等。
- (四) 關鍵材料(晶片/PCB)：如高頻/高速基板(基材)、關鍵零組件、天線單元材料、射頻系統材料、構裝/製程材料等。
- (五) 小基站/無線接取：如電信/通訊系統、無線接取技術、5G NR 新空中介面、基站系統、小基站分割架構等。
- (六) SDN/NFV 解決方案：如軟體定義網路架構、網路切片、邊緣運算、網路功能虛擬化、開源軟體、白盒硬體等。
- (七) 應用：如智慧城市、車聯網/自動駕駛、工業物聯網等。

## 二、執行期間

專題推動期程：自 112 年 6 月 1 日至 112 年 11 月 30 日止。

## 三、申請資格

### (一) 學校資格

教育部核定之中華民國公私立大專校院（以下簡稱大專校院）得推薦與確認大三(含)以上及碩士(含博士)在學生申請本計畫。

## (二) 產業新星資格

1. 應具備中華民國國籍。
2. 在學一般生：112 學年度第一學期就讀於我國大專校院、不限科系之在學生（不含在職生），包括：
  - － 四年制大學、科技大學、技術學院三年級(含)以上在學生；
  - － 二年制大學、科技大學、技術學院一年級(含)以上在學生；
  - － 大學、科技大學、技術學院碩士一年級(含)以上在學生；
  - － 大學、科技大學、技術學院博士一年級(含)以上在學生。
3. 應屆畢業生：111 學年度畢業，且於 112 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。



## 四、申請方式

各校有意參加本計畫之學生，自行上傳相關履歷資料。由學校統一窗口確認最終推薦名單。

### (一) 產業新星上網報名：

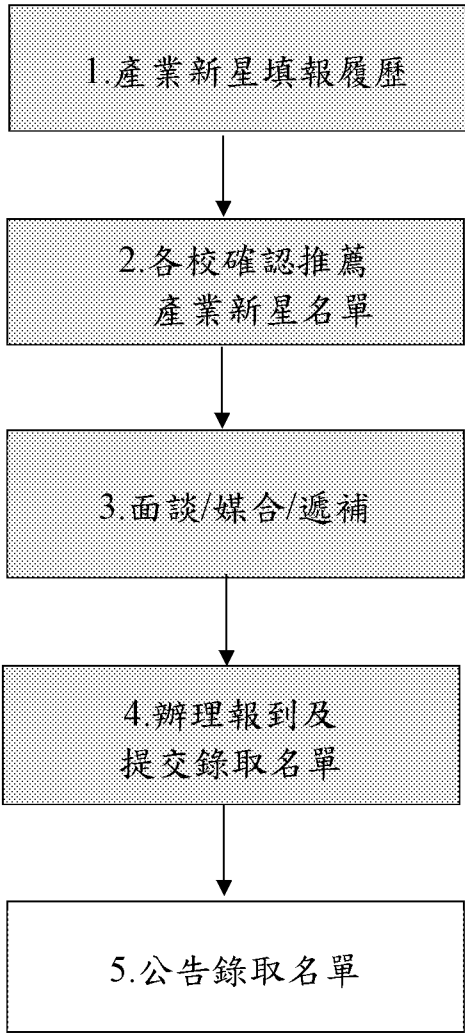
- － 各校有意參加本計畫之產業新星，須於 112 年 4 月 17 日（一）前至「5G+產業新星揚帆啟航計畫」網站(以下簡稱計畫網站)，填報報名表及自行上傳相關履歷資料。
- － 計畫網站：<https://www.5g-jump.org.tw/>。
- － 逾時、資料不全或資格不符者，均不予受理。


### (二) 各校確認推薦名單：

- － 由學校統一窗口（建議由一級單位擔任）於 112 年 4 月 21 日（五）前，至本計畫網站報名/媒合系統確認最終推薦名單。
- － 報名/媒合系統之帳號與使用方式，將由計畫執行團隊另行通知學校統一窗口。



## 五、產業新星甄選作業

甄選流程	流程說明
 <pre> graph TD     A[1. 產業新星填報履歷] --&gt; B[2. 各校確認推薦產業新星名單]     B --&gt; C[3. 面談/媒合/遞補]     C --&gt; D[4. 辦理報到及提交錄取名單]     D --&gt; E[5. 公告錄取名單]             </pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有意參加本計畫之產業新星，於 112 年 4 月 17 日(一)前至計畫網站(<a href="https://www.5g-jump.org.tw/">https://www.5g-jump.org.tw/</a>)自行填報及上傳履歷資料。</li> <li>2. 由學校統一窗口確認最終推薦名單，於 112 年 4 月 21 日(五)前於報名/媒合系統(請洽計畫執行團隊)確認送出。</li> <li>3. 112 年 4 月 24 日(一)~112 年 5 月 25 日(四)由企業履歷媒合、產業新星主動應徵職缺；企業、大專校院學生進行面談及媒合。</li> <li>4. 112 年 5 月 26 日(五)前，由企業通知產業新星完成報到相關手續，並提交錄取名單。</li> <li>5. 112 年 5 月底前，本計畫網站(網址:<a href="https://www.5g-jump.org.tw/">https://www.5g-jump.org.tw/</a>)公告錄取名單。</li> </ol>

 以上為暫定時程，屆時將依實際情況調整。

## 六、計畫配合事項

### (一) 大專校院

1. 建議由大專校院的一級單位擔任統一窗口。
2. 建議大專校院授與本計畫錄取產業新星相對等之學分。
3. 進行校內甄選作業並推薦應屆畢業生、大三(含)以上及碩士以上(含博士)在學一般生申請。



4. 參與本計畫舉辦之相關活動，如 5G 計畫啟動儀式暨人才海選活動、專題發表暨媒合交流活動或 5G 競賽等，並藉此展示學生參與 5G 研發專題成果，做為學校招生行銷與曝光之管道。

## (二) 產業新星

### 1. 專題實作及培訓

- (1) 每位產業新星以媒合一家企業之一項 5G 領域或研發專題為限。
- (2) 產業新星之研習總時數至少須達 200 小時，全程(6 個月)的每個月都需有研習時數，且須於計畫 TMS 系統填報參與企業專題及學習活動等相關紀錄。
- (3) 參與計畫舉辦的混成培訓，如線上課程、5G 前瞻技術工作坊、研討會或論壇，並填寫滿意度問卷。
- (4) 須配合計畫期末辦理之專題發表暨媒合交流活動，展示 5G 專題成果。

### 2. 專題津貼

企業錄取之產業新星自 112 年 6 月 1 日至 112 年 11 月 30 日止(共 6 個月整)，本計畫給付每人每月專題津貼，學士級的專題津貼為每月新臺幣 6,000 元；碩士級以上(含博士)的專題津貼為每月新臺幣 10,000 元，以上研習津貼須扣除自付勞健保費，其他相關薪資福利由企業自行與所錄取的產業新星議定之。

項目	碩士級以上(含博士) (每人每月)	學士級 (每人每月)
專題津貼	10,000	6,000

註：保險費依勞工保險條例及全民健康保險法之規定辦理勞工保險及全民健康保險之雇主應負擔部分，費用編列基準依勞動部勞工保險局及衛生福利部中央健康保險署規定辦理。

### 3. 追蹤調查

須配合本計畫執行結訓追蹤調查作業至少二年，且須告知就業公司、職稱與薪資等資訊。

#### 4. 研習中止作業

- (1) 產業新星得因不可抗力之因素，並提出相關證明(例如：診斷書等資料)，向企業申請專題終止，無須償還已請領之專題津貼，但涉及後項規定除外。
- (2) 產業新星有以下情形將予以專題終止：
  - A. 個人報名及履歷資料填寫不實者，須繳回已請領之津貼予公司，並不得再申請本計畫。
  - B. 因產業新星適應不佳，由企業向本計畫提出專題終止申請並核准者。
- (3) 承上述情形者，統一由企業向計畫執行團隊提出專題終止申請，專題津貼之計算至專題終止當日，並依研習時數/月份比例核撥。

#### 七、計畫執行團隊聯絡窗口



主辦單位：經濟部工業局

執行單位(計畫執行團隊)：財團法人資訊工業策進會

計畫聯絡人：謝小姐 (聯絡電話：(02)6631-6682；Email：jmsieh@iii.org.tw)

計畫網站：<https://www.5g-jump.org.tw/>

計畫粉絲頁：<https://www.facebook.com/5G-JUMP-108950287394863/>



## 八、計畫重要時程

作業項目	預計時程
企業申請截止日	112年3月3日(五)
企業員額核定結果公告	112年3月底
產業新星申請截止日	112年4月17日(一)
各校確認推薦產業新星名單	112年4月21日(五)
面談/媒合/遞補作業	112年4月24日(一) ~112年5月25日(四)
企業通知產業新星完成報到及提交錄取名單	112年5月26日(五)
公告錄取名單	112年5月底前
企業5G研發實戰期間	112年6月1日(四)~ 112年11月30日(四)
專題發表暨媒合交流活動	112年11~12月



附件一、申請履歷資料

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，  
正式報名請至計畫網站申請並上傳資料

※基本資料 (必填)					
姓名		性別		出生年月日 (yyyy/MM/dd)	
手機		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			
學 號		指導老師			
※本計畫申請資料 (必填)					
參與 5G 領域 (可複選)		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(如畢業證書、錄取通知或役畢/免役證明)		
※自傳 (如自我介紹、參與動機與期望) (選填)					

# 聽！5G 的聲音



## 研發專題津貼

學士級

**36,000** 元/每位

碩博士級

**60,000** 元/每位

※112年6月至11月彈性完成200小時

即日起  
申請開跑

校園巡迴  
說明會

4/17  
申請截止

5月  
面試媒合

6月  
實戰開始

11月  
成果發表

3/15(三) 南區場 國立高雄科技大學

3/30(四) 中區場 國立中興大學

3/24(五) 北區場 digiBlock C

※歡迎學校聯絡辦理校園專場

### 報名資格

不限科系/學校/經歷

(升)大三以上及碩博士在學生

具備中華民國國籍

(111學年度應屆畢業生也歡迎)



聯絡資訊 (02)6631-6682

※相關申請須知請鎖定 5G JUMP 官方網站

5G JUMP 官網



## 112年「5G+產業新星揚帆啟航計畫」-大專校院統一窗口申請表

學校名稱	
聯絡人	
所屬單位	
職 稱	
聯絡電話	
通訊地址	
Email(同登入帳號)	



### ※注意事項

- 建議指派一級單位擔任統一窗口。
- 請於3月20日(一)前填寫回傳至 [jmshieh@iii.org.tw](mailto:jmshieh@iii.org.tw)
- 計畫團隊建立帳號後，將Email通知聯絡人。

申請詢問請聯絡「5G+產業新星揚帆啟航計畫」Line官方ID：[@5GPLUS](https://www.line.me/tw/official/@5GPLUS)或洽服務專線：(02) 6631-6682。