

# 108年博士創新之星計畫簡章

## 第一梯次徵件

### 一、計畫簡介

為培育臺灣高階科技創新創業人才，引領臺灣高品質人才連結未來世界以建立我國創新平臺，科技部推動「博士創新之星計畫」，選派具創新創業企圖心之高階人才赴美國、法國及以色列等企業、新創公司以及知名學研機構進行專案合作研習6-12個月。

希望藉此開拓我國高階人才之能力與創新思維，並透過參與當地創新創業或相關社群活動，建立我國與海外創新資源之連結，並在返臺後能對臺灣產業或學研界有所貢獻。

### 二、執行單位

1. 本培訓計畫由財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心博士創新之星計畫辦公室執行。
2. 為使甄選流程公開透明，本計畫之各階段甄選，將由計畫辦公室邀請相關領域專家及企業代表組成「評選委員會」進行甄選。

### 三、申請人資格

1. 國籍：申請人須有中華民國國籍。
2. 年齡：40歲(含)以下。
3. 學歷：
  - A. 具有國內外博士學位者 (若具十大產業創新相關背景者優先：亞洲・矽谷、綠能科技、生醫產業、智慧機械、國防航太、新農業、循環經濟、數位國家創新經濟、文化科技、晶片設計與半導體產業)。
  - B. 非博士者，符合國家科技發展方向之相關經歷，並有特殊事蹟(包括但不限於科技創新競賽獲獎、傑出學術研發成果、領導公私部門研發專案及應用之經驗、從事科技新創並有具體成果等)。
4. 英文能力證明：須提供英語能力鑑定之測驗結果，詳依各研習機構規定。
5. 本計畫優先補助未曾受領政府公費補助出國之申請人，本計畫補助以領取乙次為限(含產業組與學研組)。

### 四、組別說明

【產業組】及【學研組】兩組研習內容分別如下:

#### ■ 【產業組】

(1)與國際級企業、潛力新創公司、TIEC及TTA補助之新創公司等合作，培訓學員進入國際企業研習，共同參與產業技術研發或新創實務工作。藉由於海外一年期間參與尖端科技研發或新創資源連結，於研習返臺後投入我國相關產業，以帶動臺灣產業創新轉型。

#### ■ 【學研組】

- (1)與國際知名學府/研究機構合作，提供學員研習技術商業化之知識與實務經驗，並參與特定尖端技術之專題研發及協助學員連結學研機構內外創業相關資源。
- (2)返臺參與或從事新創推動，以加速科技研發成果應用。

1. 申請人須至計畫網站線上申請，報名系統網址：<http://leap.stpi.narl.org.tw>
2. 本年度申請截止日期為107年10月31日，逾期不受理報名。
3. 請依線上系統登錄格式內容，詳實完整填寫相關中英文資料，以利後續審查作業。
4. 網路報名截止後，申請人無法修改已送出的報名資料。

## 六、甄選程序

本計畫預計一年辦理一至二梯次研習人員甄選，本梯次時程及流程說明如下：

1. 【產業組甄選期程】

107年10月

報名申請

申請人至計畫報名  
網站提出申請

107年11月

書面審查

海外企業進行資格審查  
並產生候選名單

107年12月

躍升培訓營

候選學員參加躍升培訓營  
並進行雙方媒合

108年1月

會議審查

科技部會議審查

108年2月

核定公告

由計畫辦公室  
公告核定名單

107年10月

報名申請

申請人至計畫報名網站提出申請



107年11月

書面審查

海外企業進行資格審查  
並產生候選名單



107年12月

躍升培訓營

候選學員參加躍升培訓營  
並進行雙方媒合



108年1月

會議審查

科技部會議審查



108年2月

核定公告

- **報名申請**

申請人於申請時，可選填欲前往之海外企業或公司之研習志願。

- **書面審查**

申請人於線上系統提交之書面申請資料，由參與徵選之海外企業進行書面審查，並視需要電話或視訊訪談。

- **名單公告**

產業組預定於107年11月公告【書面審查】結果，並通知通過初審者培訓營活動細節及複選面試資訊。

- **躍升培訓營**

通過書面審查的候選學員獲得參與本計畫辦理之躍升培訓營資格，學員將於活動期間與企業先進交流互動，並在營隊活動中與各海外企業代表進行情境式面談，於此營隊完成研習媒合。

- **核定公告**

本計畫將依媒合結果，於108年1月公告本年度入選研習學員名單。入選學員與本計畫辦公室簽訂合約後，將在本計畫協助簽證申請事宜後，前往海外研習單位參加研習計畫。

## 2. 【學研組甄選期程】



#### ■ 報名申請

申請人依線上報名系統資料需求，備妥相關資料至線上報名系統完成報名。

#### ■ 審查作業

學研組審查作業為第一階段書面初審及第二階段複審審查，第一階段書面審查由評審委員依學員提交之報名資料評選出合格申請者數名(依合作單位需求)；第二階段複審會議將與合作學研機構代表進行英文複審面試會議(依學研機構要求以面試或視訊會議面試等方式進行)，選出符合研習資格之學員。

#### ■ 核定公告

本計畫將依核定結果，於108年3月公告本年度入選研習學員名單。入選學員與本計畫辦公室簽訂合約後，將在本計畫協助簽證(J-1)申請事宜後，前往海外研習單位參加研習計畫。

## 1. 補助內容

- 本計畫將補助產業組學員研習期間之研習經費，補助金額以新臺幣150萬元為限，國外研習期間少於一年者，按比例發放。

## 2. 核發方式

國外研習期間，補助研習經費將採里程碑撥款模式分二期撥付：

- 第一期：第一至第六個月之研習經費。雙方於簽訂合約且學員完成補助生活費請領手續後，計畫辦公室於雙方約定之補助起始日前後30個日曆天內，將第一期補助生活費匯入學員指定之本人國內帳戶。
- 第二期：第七至第十二個月之研習經費。學員應依計畫辦公室規定時程內繳交期中研習報告與期中國際創新科技發展趨勢報告，經計畫辦公室審核通過後始撥付第二期補助生活費。

## 八、權利義務

1. 公告入選之學員赴海外培訓前須與本計畫辦公室簽定合約，若無法完成合意或者主動放棄簽約者，視同放棄參與赴海外研習權利。
2. 由於入選學員赴海外研習作業受簽證作業時程影響，確切赴海外時間依據入選學員之入境簽證文件為準，至遲須於本計畫辦公室公告之時程內抵達選定之海外研習機構。
3. 學員若因特殊情事未能於約定日期起訓，經計畫辦公室與研習機構同意後，依計辦公告程序辦理延期，其核定資格有效期間自核定日期起一年為限。
4. 學員在海外培訓期間，若無法繼續參與培訓計畫，除有經本計畫辦公室及研習機構同意之不可歸責事由外，喪失原有受補助人資格，並需依合約負返還及賠償責任。
5. 產業組學員於研習計畫結束後，需依合約書規定參與期末審查並繳交結案報告與國際創新科技發展趨勢報告各一份。學研組學員於研習計畫結束後，需依合約書規定參與期末審查並繳交結案報告一份。
6. 申請本計畫有返國服務之義務，返國服務之年限必須與所支領補助期限相同，申請者應於研習結束後五年之內返國服務。如有違反，違約學員須立即返還所支領之全額生活補助費用及培訓費用。
7. 科技部或本計畫辦公室不為結束研習之學員安排工作，學員需自行洽談覓職事宜。凡於本國境內公私部門服務，皆視為返國服務。
8. 學員於研習機構研習期間所申請與研習直接相關之專利權利歸研習機構擁有。
9. 學研組學員依合約規定需於研習計畫結束後，協助本計畫進行計畫成果發表2次，並參與各醫療資訊等相關社群之會議活動，每年至少累計公開演講或講授課程8小時，為期2年。

## 九、其他注意事項

1. 赴海外研習人員之甄選人數，將由評選委員會及海外培訓單位決定。
2. 本計畫之相關資訊與公告請密切注意本計畫網站：<http://leap.stpi.narl.org.tw>

連絡電話：02-87711205

聯絡窗口：博士創新之星計畫辦公室

電子信箱：[leap@stpi.narl.org.tw](mailto:leap@stpi.narl.org.tw)

聯絡地址：10636臺北市和平東路二段106號14樓

3. 本簡章如有未盡事宜，得由本計畫辦公室隨時修訂公布之。

聯絡E-mail:[leap@stpi.narl.org.tw](mailto:leap@stpi.narl.org.tw)

請用 Chrome、Firefox 或 IE 10 以上版本瀏覽，最佳觀看解析度1366x768

©財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心 2018 All Rights Reserved.