

# 【113 年太空菁英海外研習申請機制】

## 壹、推動目的

近年太空經濟受到各國政府和企業的高度重視，為加速臺灣太空產業人才發展，經濟部產業發展署推動「太空產業供應鏈暨網通產業新星飛揚計畫」，推動國內太空人才具國際研發能量，將透過選拔擇優錄取 10 名研發精英參與海外研習，以期提升國內人才具國際化視野及競爭力。

時間：113 年 11 月 15 日(五)至 113 年 11 月 24 日(日)

地點：美國洛杉磯

行程：

| 日期       | 活動  |
|----------|---|
| 11/15    | 去程  |
| 11/16    | FP Solutions (Panel Discussion) (暫定)                                  |
| 11/17    | California Science Center   |
| 11/18    | NASA Jet Propulsion Laboratory (暫定)                                   |
| 11/19    | Space Institute, University of California, Los Angeles                |
| 11/20    | Technical Workshops (with JPL Fellow Glenn E. Reeves, Dr. Dankai Liu) |
| 11/21    | Space Engineering Research Center, University of Southern California  |
| 11/22    | Starburst Aerospace (暫定)  |
| 11/23-24 | 回程  |

費用：計畫負擔機票、住宿及當地交通費用，學生須自行負擔餐食、ESTA(電子旅遊許可證)、小費及其他個人開支等費用。

**\*注意事項：**有意申請海外研習之同學請預先辦理護照，以利後續 ESTA 申請。

## 貳、申請資格 (需同時符合下列四項條件)：

一、參與國際培育營至少 1 場次或具備等同於 CEFR B2(含)以上之英文能力證明

二、完成企業研發實戰 196 小時

\*需於 9 月 18 日(三)下午 5 時前完成系統填寫達 196 小時，並獲業師審核通過。

三、經企業推薦並獲留聘用

\*須提供企業正式證明文件，並從 113 年 10 月 1 日起留聘用至少 6 個月。

四、過去未曾參加本計畫所辦理之海外研習活動。

## 參、申請方式

有意參加海外研習之申請人，請於 **113 年 9 月 18 日(三)下午 5 時前**，備妥下列申請文件並電郵至 [tsunli@mail.tca.org.tw](mailto:tsunli@mail.tca.org.tw)，主旨請註明「113 年太空菁英海外研習申請(姓名)」，逾時、資料不全或資格不符者，均不予受理。

## 肆、申請文件

- 一、企業留聘用正式證明文件。
- 二、面試簡報(格式如附件一，內容以 5 頁為限)。
- 三、英檢證明文件(申請資格第一項)。

## 伍、面試評選標準及配分比例

申請人須配合參加線上英文面試，每人 15 分鐘(5 分鐘簡報，10 分鐘問答)，未參加者視同放棄資格。

- 一、學經歷及學習活動實績：專案參與經驗、學術成就與專長等(40%)。
- 二、企業研發實戰成果：研發創新性、貢獻與實際成果(40%)
- 三、研習動機與未來展望：動機闡述、知識期望與太空產業專業發展等(20%)。

## 陸、錄取名額

選拔擇優錄取 10 名，備取數名。

## 柒、申請/審查時程

申請期間：113 年 9 月 02 日(一)至 113 年 9 月 18 日(三)。

面試日期：將另行通知。

遴選結果通知：113 年 9 月底前。

## 捌、研習生配合事項

- 一、須於 113 年 10 月 23(三)至 25 日(五)參與本計畫成果發表會，配合出席相關活動並展示研發實戰成果。
- 二、須擔任本計畫太空菁英大使，出席計畫各項廣宣活動(如校園說明會分享或留聘用公司內訓分享)，協助計畫推廣。
- 三、須於返國一周內繳交中文學習報告 10~20 頁 (依附件二格式，不含封面頁、目錄、圖表目錄，14 字元，須標示頁碼及參考文獻)，內容應包含研習參訪實錄、學習心得、對留聘用公司產品之建議與創新想法、在國內推動衛星產業研發的建議與創新想法、對於後續就業或未來職涯的幫助等。繳交之學習心得將刊登於本計畫官網上。
- 四、須配合本計畫執行追蹤調查作業 2 年，並告知就業公司、職稱、薪資等資訊。