財團法人國家實驗研究院國家太空中心

暑期實習生計畫書

中華民國 107 年 5 月 1 日

1. 依據中華民國106年6月21日簽署之財團法人國家實驗研究院暨國立交通大學學術合作協議書，丙項科技研究合作及人才培育之第九條規定，訂定本暑期實習生計畫書(以下簡稱計畫書)。
2. 合作目的：雙方於暑期學生實習主題上展開具體合作事項，共同培養太空人才。
3. 合作範圍/合作模式：雙方為達成合作目的，基於平等互惠原則，同意合作之範圍包括但不限於下列事項：
   1. 國家太空中心(以下簡稱本中心)針對暑期學生實習應於每年五月底前告知國立交通大學可接受之實習學生名額、實習工作內容、與實習條件(如附件報名表)，由交大向學生公佈，提供學生選修。
   2. 交大(以下簡稱交大)應於實習前一週將實習學生名單及實習報名表提供于國家太空中心。
   3. 實習期間之出勤，按照本中心規定辦理。
   4. 實習學生因本計畫書與本中心共同完成之研究報告等智慧財產權，由實習學生與本中心共有該著作之著作權及相關智慧財產權，惟非經本中心書面同意，實習學生不得對外公開發表或使用前述研究報告。
   5. 實習期間之學生保險、交通、食宿等費用原則上由學生負擔，本中心提供實習津貼，大學生22,500元/月；碩士生24,000元/月；博士生32,000元/月。
   6. 本中心會指定指導主管，於學生實習期間負責學生之實習輔導及考核。
   7. 實習學生名額每年以不超過十人為原則。
   8. 實習期間以每年七月一日至八月三十一日期間內之八週為原則。
   9. 實習期間之學生應與本中心簽訂實習切結書(如附件)。保密義務及權利歸屬依據協議書內容。

附件 實習切結書內容

國家太空中心實習切結書

本人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_自 年 月 日至 年 月 日參與國家太空中心(下稱太空中心)所提供之實習機會，本人知悉並同意實習期間與太空中心共同完成之研究報告之著作權與相關之智慧財產權，歸屬本人與太空中心共有，唯非經太空中心書面同意，本人不得對外公開發表或使用前述研究報告。本人同意個恪樽太空中心關於保密義務與其他與實習有關之相關規定。  
此 致

國家太空中心

立切結書人：

身分證字號：

出生年月日：

地址：

住家電話：

手機號碼：

緊急聯絡人：

緊急聯絡人電話：

中華民國 年 月 日

財團法人國家實驗研究院國家太空中心 2018年學生暑期實習報名表

實習機構名稱： 國家太空中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、對象: 交大 大學生(含)以上 | | | | | |
| 二、應繳文件:1.報名表、2.自傳(至多一頁,請述符合實習資格要求之項目) | | | | | |
| 三、實習內容 | | | | | |
| 1. | | 可接受實習學生人數 | | 6 | |
| 2. | | 實習工作內容  (請選填志願序，可依優先順序填寫1.2,3,4) | | 🞎1.衛星任務模擬及導航軟體開發(1~3人)  🞎2.衛星機構設計及測試(1~3人)  🞎3.衛星電子、電力及通訊系統開發及測試(1~3人)  🞎4.衛星光機電設計及測試(1~3人)  上述工作以立方衛星為主要標的。 | |
| 3. | | 實習學生資格要求 | | 1.具AGI STK軟體使用經驗 ，可撰寫C#, Matlab, Visual Basic 或Java程式任一項。  2.具電腦繪製機械圖經驗  3.具電子電路及電子通信儀器操作經驗  4.具光電照相, 光電通訊, 光學機構研究經驗 | |
| 4 | 1 | 實習薪資 | | 大學生22,500元/月;碩士生24,000元/月；博士生32,000元/月 | |
| 2 | 是否提供保險？ | | 否 | |
| 3 | 是否提供住宿？ | | 否 | |
| 4 | 是否補助交通費用？ | | 否 | |
| 5 | 是否接受外籍學生？ | | 是 | |
| 五、報名者基本資料 | | | | | |
| 姓名 | |  | 系所/年級 | |  |
| 電話 | |  | E-MAIL | |  |
| 報名者(簽名): | | | | | |