



附件一 2022年度人才培育暨暑期實習徵選活動簡章

- 一、 **緣起與目的**：為延攬及加強培育國內相關防災領域科系之優秀學生，本中心於2013年起，不定期辦理人才培育及防災課題合作研究，歡迎有興趣之在學學生一同參與。
- 二、 **活動資訊請參閱下述說明**：
 - **申請資格**：公私立大專院校之土木、水利、地質、環工、大氣、水土保持、社會科學等防災領域學系之在學學生身份，並已完成主要專業課程
 - **徵求時間**：即日起至5月6日截止
 - **實習時間**：2022年7月1日起至7月29日止；週一至五 9:00~17:00 (基本時數至少為136小時，週休二日)
 - **實習課程**：1.防災介紹2.專業組實習指導 3.實習成果發表會
 - **注意事項**：
 - (1) 各大專院校需自行辦理實習學生於實習期間之意外傷害保險等事宜，並於報到時出示保險證明文件。實習期間本中心不提供薪資、相關膳宿、交通工具及其他生活必需事項，均由實習學生自理。
 - (2) 錄取公告後，為提供更安全的實習環境，凡須至本中心實習之學生，應提供COVID-19三劑完整疫苗施打證明、快篩陰性證明(本中心將提供家用快篩試劑寄送至各校)，並填報 COVID-19風險評估線上調查表，於6/27前完成回報並 Email 至 cyc@ncdr.nat.gov.tw，主旨建立原則為「2022實習報到回報+姓名」。
- 三、 **報名方式**：採電子化作業方式申請，欲申請者，請完成並**(A)學生線上報名**，並由學校或各系所彙整，以電子郵件寄送報名資料**(B)**，如檔案過大請提供下載連結。

(B)報名資料包含：

 - (1) 學校系所申請表(附件二)、學生申請表(附件三)
 - (2) 歷年成績單、在學證明或其他有助於申請之相關補充資料
 - (3) 上述資料請掃描後 E-mail 寄送至 cyc@ncdr.nat.gov.tw；企劃組 張小姐收，主旨建立原則為「學校+科系簡稱+ 2022實習申請」，逾期恕不受理
 - (4) 如未達申請資格、資料文件不符、不齊全或無法辨識者，恕不受理且不另行通知
- 四、 **錄取公告及通知**：錄取名單將於2022年5月27日前公告於本中心網站「最新消息」
- 五、 **資料下載**：活動簡章與申請資料等附件，可至[本中心網站-最新消息處](#)下載
- 六、 **諮詢窗口**：如您對本年度人才培育暨暑期實習有疑問，歡迎聯繫【企劃組 張小姐 Tel: 02-8195-8709】

2022年暑期實習主題說明

組別	研究主題	工作內容說明	名額	徵才條件
坡洪組	1.重大災害事件探討	探討國內、外災害事件，從報導、官方資料，了解各國災害特性與防災作為	2~4	適合初探災害管理領域的學習者
	2.無人機系統在環境監測的應用	從無人機設備、飛行規劃、控制點布設、軟體建模等	2~4	喜歡攝影、飛行、對災害環境探討有興趣者
氣象組	3.氣象開放大數據實作	學習使用政府氣象開放資料，開發 Python 氣象繪圖具	2~4	氣象、地科與防災相關科系；熟悉 Python 語言
地人組	4.結合大數據之地震衝擊分析應用	運用手機定位動態人流、都市三維建物模型等大數據資訊，結合地震衝擊評估技術，進行震災情境分析與防災應用	2~4	土木、建築、營管、地質、地科、都市計畫等相關科系，熟悉地理資訊系統使用者佳
氣變組	5.氣候變遷分析、衝擊應用、政策分析與知識轉譯	利用氣候變遷資料進行跨領域整合應用研究、政策分析或知識轉譯	2~4	對氣候變遷跨領域課題有興趣者，若有相關研究課題或經驗尤佳
體社組	6.地震防災互動書教案研發與推廣	針對本年度出版的《地震！別怕！家庭必備的防災互動書》進行教案設計與線上推廣規劃	2~4	對防災教育及科普傳播有興趣者，不排斥使用網路社群媒體，擅長文字表達或影片剪輯尤佳。
資訊組	7.利用社群媒體、開放資料，結合地理資訊進行加值應用與分析	利用社群網路與網路媒體等開放資料結合空間資訊進行加值應用分析	2~4	對防災應用、網路應用程式、空間資訊系統有興趣者，修過相關課程者尤佳