

財團法人國家實驗研究院113年各中心暑期實習生暑期實習生名額公告

單位	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心	生物醫學、畜產、獸醫相關科系	實驗動物育種、生產與飼養管理 實驗動物房每日照護與觀察作業 實驗動物飼育環境維護管理	學士/碩士生 1. 具啮齒類實驗動物飼養管理工作經驗尤佳 2. 具良好溝通能力與團隊合作能力 3. 具有學習精神與耐心	台北市南港區研究院路一段130巷111號「國家生技研究園區」G棟	2
	生物醫學、畜產、獸醫相關科系	實驗動物育種、生產與飼養管理 實驗動物房每日照護與觀察作業 實驗動物生產與出貨品管作業	學士/碩士生 1. 具啮齒類實驗動物飼養管理工作經驗尤佳 2. 具良好溝通能力與團隊合作能力 3. 具有學習精神與耐心	台南市新市區南科二路17號 「國家實驗動物中心」	2
	電子、機械、電機、資訊、醫工等科系	連續影像暨電生理紀錄系統建立	大學生 1. 熟知python、C語言、或matlab等相關程式撰寫為優先 2. 具基礎程式語言能力 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台北市南港區研究院路一段130巷111號「國家生技研究園區」G棟	1
	生醫相關領域	免疫腫瘤晶片開發	大學生/碩士生/博士生 1. 基本細胞培養經驗 2. 對於腫瘤免疫治療有興趣 3. 對於實驗研究具有熱誠 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台北市南港區研究院路一段130巷111號G棟 「國家生技研究園區」	2
	獸醫、生物相關等科系	實驗動物繁殖育種 動物實驗設計、執行及管理 試驗動物觀察及特殊照護 實驗動物顯微手術應用	學士/碩士生 1. 具實驗動物基礎學科經驗者尤佳 2. 具啮齒類實驗動物操作經驗者尤佳	台北市南港區研究院路一段130巷111號「國家生技研究園區」G棟	2
	生醫、資料科學等領域	系統性文獻回顧及資料視覺化	學士/碩士 1. 具數據分析經驗尤佳	台北市南港區研究院路一段130巷111號「國家生技研究園區」G棟	1
國家工程地震中心	地球科學、地震及地質等科系	地震潛勢與地震動特性研究	大學生 1. 已修習地震學與地球物理學者佳 2. 具地震學及地震動特性基礎知識 3. 可配合野外現地工作者佳	台北市大安區辛亥路3段200號	1
	土木、環工、建築、營造、工程等科系	5D智慧維運管理系統研究	大學生、碩士生 1. 土木相關領域為優先 2. 對BIM領域有學習熱誠 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台南市歸仁區歸仁十三路一段6號	2
	土木、環工、建築、營造、工程等科系	5D智慧維運管理系統研究	大學生、碩士生 1. 土木相關領域為優先 2. 對BIM領域有學習熱誠 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台北市大安區辛亥路3段200號	2
	理工科(土木、建築、資工、機械、應用力學、統計、數學)等相關科系	震災風險評估技術研發	大學生/碩士生/博士生 1. 熟悉Python程式語言(擇優錄用) 2. 熟悉GIS/word/excel等軟體操作 3. 具良好的數理訓練(請附成績單) 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台北市大安區辛亥路3段200號	4
	建築、土木等科系	能源與民生關鍵設施之耐震技術研發應用	碩士生/博士生 1. 熟悉非結構物耐震研究或曾參與非結構物耐震實驗者為優先 2. 具備建築結構與地震工程相關知識 3. 具備基本程式撰寫能力 4. 具備良好溝通能力與團隊合作能力	台北市大安區辛亥路3段200號	1
	建築、土木等科系	能源與民生關鍵設施之耐震技術研發應用	碩士生/博士生 1. 熟悉非結構物耐震研究或曾參與非結構物耐震實驗者為優先 2. 具備建築結構與地震工程相關知識 3. 具備基本程式撰寫能力 4. 具備良好溝通能力與團隊合作能力	台南市歸仁區中正南路一段2001號	1
	資訊工程	iService資源服務系統開發	大學生、碩士生 1. 具備網頁前端程式語言開發與維護能力。 2. 具備Linux作業系統中進行系統操作與網頁伺服器管理能力。 3. 具備MySQL資料庫使用與資料分析能力。	新竹市東區研發六路7號	2
	資訊、資工相關科系	生成式AI模型技術研發	碩博士生 1. 熟生成式AI模型訓練與微調核心技術 2. 熟語音辨識、語音合成、語音轉換等AI技術 3. 熟python, AI框架(如pytorch等) 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區研發六路七號	2
	資工、資訊、電機等相關科系	1. Generative AI 2. 影像辨識 3. voice control	大學生/碩士生 1. 具 python 程式撰寫能力 2. 熟習 Generative AI 工具 3. 熟習影像辨識 3. 具良好溝通與團隊合作能力	新竹市科學園區研發六路七號	3
	資工、資訊、電機等相關科系	科學資料可視化平台開發	大學生/碩士生 1. 具vtk.js 程式撰寫能力 2. 具有網頁前後端開發能力 3. 具良好溝通與團隊合作能力	臺南市新市區南科三路28號	1
	資訊管理、資訊工程、資訊安全	資訊安全	碩士生 1. 具網路攻防和漏洞分析技術為優先 2. 具備資訊安全知識與技能。 3. 具有資訊分析與研究能力。 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	1. 臺南市新市區南科三路28號(國網中心臺南分部) 2. 臺南市歸仁區歸仁十三路一段6號(沙崙資安暨智慧科技研發大樓)	2

國網中心	機械、水利、電機、材料、物理等科系	開發Physics-Informed/Data-Informed Neural Networks(PINNs)演算法及相關工程/科學應用研究	大學生(三、四年級)/碩士生/博士生 1. 熟知Python程式語言及NVIDIA Modulus-Sym為優先 2. 具計算流體力學(CFD)演算法開發等相關知識 3. 具CFD模擬分析經驗為佳 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台南市新市區南科三路28號	2
	生醫、資管、資訊、電機、電子等科系	資料庫系統研究	大學或碩士生 1. 熟知資料庫或網頁為優先 2. 具資料庫或網頁知識 3. 具有分析資料之能力 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市研發六路7號	1
	物理、化學、數學、電機、材料、資工等相關科系	量子計算平台技術開發	大學生(三、四年級)/碩士生/博士生 1. 具量子物理、量子資訊等相關知識 2. 具HPC使用經驗者佳 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區研發六路7號	1
	電機、材料、物理、資工等相關科系	機器學習應用於影像重建技術	大學、碩士生： 1. 對程式設計有興趣 2. 熟悉影像處理與重建原理 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區研發六路7號	1
	半導體、電子、電機相關科系	機器學習導向半導體元件設計模型	碩士生 1. 具半導體元件等相關物理知識 2. 熟悉半導體元件模擬軟體及TensorFlow 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區研發六路7號	1
	數學、統計、資管等相關科系	資料視覺化	大學生(三、四年級)/碩士生 熟悉POWERBI、或plotly、D3js、matplotlib任一資料視覺化框架。	新竹市科學園區研發六路七號	1
	資工、資管、物理、材料、電機	機器學習技術與平台開發	大學生(三、四年級)/碩士生 1. 具工程科學等相關知識 2. 熟悉python語言之數據處理與視覺化。 3. 曾修習過機器學習等相關課程或專題。 4. 具互動式機器學習應用框架設計者佳。(e.g. Dash, Streamlit...)	新竹市科學園區研發六路七號 台中市科學園區科園路22號	3
	資工、機械、土木等科系	時間序列之深度學習於結構力學分析之應用	大學或碩士生 1. 熟悉時間序列之深度學習相關技術 2. 熟悉Transformer, LSTM, TCN, Autoencoder, VAE, CAE等神經網路模型程式撰寫與應用 3. 熟悉PyTorch深度學習框架	新竹市東區研發六路7號	2
	電漿物理	1. 核融合電漿數值模擬研究 2. 雷射質子加速電漿數值模擬研究	博士生/碩士生/學士 1. 熟知電漿物理基本知識 2. 具Particle-in-Cell模擬基本知識與使用經驗 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市東區研發六路7號	3
	生醫、資管、資訊、電機、電子等科系	大型語言模型暨生成式AI資料雲收集與建置	大學或碩士生 1. 熟知PYTHON為優先 2. 具Linux知識	新竹市研發六路7號	1
生醫、資管、資訊、電機、電子等科系	大型語言模型暨生成式AI模型服務網站暨API建置	大學或碩士生 1. 熟知PYTHON為優先 2. 具Linux知識	新竹市研發六路7號	1	
資訊、電機、數學、社會科學	LM open data set 語料庫收集與轉譯	大學或碩士生 1. 熟知PYTHON為優先 2. 具Linux知識 3. 熟悉開放資料優先	新竹市研發六路7號	1	
儀科中心-生醫儀器系統發展組	機械、電機、電子、光電、資工、生醫、生科相關等科系	前瞻生醫感測、光電儀器與AI分析平台開發研究	大學生/碩士生/博士生 1. 具有光學設計、機構設計、電路設計或人機介面開發等能力 2. 感測器元件與生物晶片設計製作尤佳 3. 具有光電儀器操作之經驗尤佳 4. 熟悉生醫、生科與感測器等相關實驗設計尤佳 5. 熟悉機械加工或電路製作經驗為優先 6. 具良好溝通能力與團隊合作能力 7. 具AI演算法開發經驗尤佳	新竹市科學園區研發六路20號	2
儀科中心-智慧鍍膜設備發展組	材料、機電、智慧製造等理工相關科系	智慧鍍膜設備/製程開發	大學生/碩士生/博士生 智慧鍍膜設備/製程開發	新竹市科學園區研發六路20號	3
儀科中心-精密光機製造技術發展組	理工科系	超精密加工技術與刀具震動監控與演算法開發	大學生/碩士生/博士生 1. 具備基礎機械加工知識 2. 具備AI演算法開發能力	新竹市科學園區研發六路20號	1
儀科中心-感測與光譜影像技術發展組	理工科系	感測元件、光譜影像應用、雷射製造與量測	大學生/碩士生/博士生 1. 感測元件開發與特徵訊號處理技術、2. 數值與光譜影像分析、3. 雷射製程與量測分析應用	新竹市科學園區研發六路20號	3
儀科中心-先進材料製程暨設備組	電子、電機、材料、物理、化學等理工科系	原子層沉積技術開發	大學生/碩士生/博士生 1. 具真空設備操作經驗者佳 2. 具半導體製程與材料等相關物理知識 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區研發六路20號	2
儀科中心-生醫平台與育成組	1. 生醫材料、醫學工程、生醫晶片、3D列印等領域 2. 商業相關科系	1. 生醫晶片、金屬及高分子列印、體外診斷、醫療器材測試及法規等相關領域 2. 醫材產品開發與團隊育成輔導	大學生/碩士生/博士生 1. 實驗操作、機台學習等相關工作 2. 生醫新創團隊籌組與商業計畫書輔導	新竹縣竹北市生醫路二段8號	3
半導體中心	電子、電機、光電、材料、物理等科系	矽光子研究	大學生 1. 具有良好溝通與團隊合作能力 2. 可以配合主管交辦任務執行	新竹市科學園區展業一路26號	2
	電子、電機、材料、物理等科系	晶片節能與封裝散熱分析	大學生/碩士生 1. 熟悉晶片設計流程 2. 具FPGA電路功能驗證開發能力 3. 熟PCB設計	臺南市大學路1號成功大學自強校區奇美樓7樓	2

台灣海洋科技研究中心	海洋科學、地球科學等科系	台灣鄰近海域之海洋地質、古海洋 / 古氣候變遷研究、海洋藍碳研究、海洋酸化對海洋環境之影響	學碩生：南部學生優先錄取 1. 具海洋科學、海洋地質、古海洋等相關知識 2. 具有海洋岩心基本分析相關知識與能力 3. 具有海洋微體化石相關知識 4. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台灣海洋科技研究中心 (高雄市茄萣區崎漏里 正大路500號)	1
	海洋科學、地球科學等科系	海洋地球物理、海洋沉積層與地殼速度構造或板塊運動等研究	學士生：南部學生優先錄取 1. 具海洋科學、地球物理探勘或地震學等相關知識 2. 具有程式語言相關經驗 3. 具良好溝通能力與團隊合作能力	台灣海洋科技研究中心 高雄本部 (高雄市茄萣 區正大路500號)	1
					69