

【國網中心創進學院】

2023 年共同研究計畫公開徵求說明

2023.4

- 一、 為提昇我國於高速計算、網路及相關應用領域之研發，規劃【國網中心創進學院】方案，以期透過共同研究，由本中心研究或技術團隊搭配國內學者，以本中心之研發能量、平台資源或計算服務，加速或催化研究產出，並提升台灣高速計算能量與彰顯高速計算之應用價值。
- 二、 【國網中心創進學院】每年四月開始徵求共同研究 (call for proposal) 之方式，歡迎我國學研機構學者提出申請，詳細辦法如下所述：
 - 一、 申請案以合作研究為前提，歡迎學者提出具發展前景之研究題目與方式，提出需本中心何類背景(例計算、網路、生醫...)同仁共同參與，以利評估。(申請格式詳附件)
 - 二、 申請截止日期為 5 月 15 日(主辦單位可視徵求狀況延長)，於五月底公告入選計畫與團隊，每期計畫執行期一年，將於隔年六月底前完成成果檢驗。
 - 三、 本計畫以促進「學者與本中心團隊進行共同研究與交流，並利用國網中心資源及技術產出研究成果」為目的，故審查重點包含學者專長、研究是否具發展潛力，題目是否與本中心發展及應用領域相符合、本中心是否有適合團隊可以搭配投入、預計將產出何種成果或效益。
 - 四、 為提昇青年學子從事研究之興趣，亦落實國科會育才推廣之目標，本計劃亦鼓勵教授帶領研究生共同參與。(參與共同研究之學生，如有適合專長、且符合本中心職缺需求，歡迎未來至國網中心求職。)
 - 五、 若申請人於執行計畫期間，需有本中心研究人員之身份，請於申請時註明，經本中心評估後，將依本院【聘用兼任人員作業規定】辦理。
- 三、 【國網中心創進學院】注意事項
 1. 資源申請：
 - 將視申請計算需求並參考系統餘裕，核定資源額度。
 - 此額度為無償性質，不適用中心 SLA。
 - 此額度以國網之 GOV 計畫 POC 方式提供。POC 使用日期自設

定日起到隔年 5 月 31 日止，逾期將收回。

- 該期計畫截止(隔年 6 月 30 日)前，學者及成員應自行刪除計算及儲存等資源，以利回收運用。
2. 行銷與人才育成配合事項：
 - 採訪/影片：將視合作之階段性成果安排訪談與錄影
 - 演講：為提昇中心研發能量、加深中心研發品質、串成中心研究網路、提昇卓越研發機制。
 - 研討會/座談會：合作研究成果發表。
 3. 成果：於隔年第五月底前對外成果分享。
 4. **聘用**(非必要)：經選核通過之學者，如需由本中心進行無給職兼任方式聘用，請於申請書內註明。(註：若需進行相關流程者，暫估辦理流程約需 2-3 個月，經申請人所屬單位或學校同意後，聘期為一年，自當年 7 月 1 日(或公文奉核日)起到隔年 6 月 30 日止)

四、 預期成果與效益：

1. 短期：透過技術與資源的合作，加速或精進研發，彰顯高速計算之應用價值，雙方合作內容在合作的第一年內，至少需完成一場成果發表(型式可為公開發表、受邀演講、參與研討會或接受媒體訪談等)。
2. 中長期：雙方合作之長期目標，希望能共同產出專利、技轉、技術報告、論文等，也可共同申請國科會等國內外研究計畫，以及共同參與國內外相關研發競賽或獎項:如國研院亮點成果獎、國科會未來科技獎、SC Golden Bell...等。

五、 其他事項

1. 本計畫非以補助金額為目的，無補助款。
2. 若擬合作計畫已取得國科會計畫的同意，即不宜再申請本計畫，以免資源重覆考量。

【國網中心創進學院】共同研究申請書

一. 申請人基本資訊：

申請人姓名	
所屬學研單位	
系所/部門職稱	
申請人專長	

二. 共同研究基本資訊：

研究題目	
內容摘述	(500字以內，若有額外補充，請以附件提供，格式不拘)
執行方法與重點項目	
計畫預計達成	<input type="checkbox"/> 短期效益：_____ <input type="checkbox"/> 長期效益：_____
資源需求	<input type="checkbox"/> 計算資源：_____ <input type="checkbox"/> 軟體資源：_____ <input type="checkbox"/> 其他其他：_____
共同研究人員	<input type="checkbox"/> 有， _____ <input type="checkbox"/> 無，請國網就技術或研究指派
國網技術或研究需求說明	

三. 其他補充

<input type="checkbox"/> 兼任聘用需求 <input type="checkbox"/> 常駐辦公室或實驗室需求(如果只是偶爾需至國網辦公場域不需申請，以一般訪客方式約訪即可)

*本中心將視計畫徵求過程之回饋，進行表單調整或補充說明。

*表單調整不影響申請者之權利，申請之內容將於審查會議進行討論。審核過程若有需申請人再補充說明的內容，將再與申請人電話或 mail 聯繫。

若想深入了解，可洽以下人員進一步說明：

國網中心企劃推廣組 蕭裕陸 副研究員 0812016@narlabs.org.tw 04-24620202#863

黃榆蓁 組長 yujane@narlabs.org.tw 03-5776085#418

表格填妥後，請於收件截止日(112/5/15)前寄至以下收件人：

詹小姐信箱 1903068@narlabs.org.tw 03-5776085#473 收件