# 臺灣大學 IBM Quantum System 使用申請書

2024.08版

**※申請資料表[表1]** 申請日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究計畫名稱 /**  **研究主題** | | (中文) | | | | | |
| (英文) | | | | | |
| **申 請 單 位** | | 學校/機構名稱： | | | | | |
| 就讀系所/任職單位名稱： | | | | | |
| **計畫主持人/指導教授** | |  | **計 畫 編 號** | |  | | |
| **計畫執行期間** | | 年 月 日至 年 月 日 | | | | | |
| **計 畫 類 型 /**  **經費來源** | | □ 國科會工程司計畫  □國科會自然司計畫  □ 其他(請填寫)： | | | | | |
| **群組管理者**  **(限1人)** | |  | | | | | |
| **使用人員名單：** | | | | | | | |
| **1** | **請勾選：**  **□計畫主持人 □研究執行人員**  **□其他(請說明)：** | | **中文姓名** |  | | **英文姓名** | 姓氏在前、名在後.  範例： LI, HSIAO-YA |
| **職稱** |  | | **聯絡電話** |  |
| **電子郵件** | 請填所屬學校/機構e-mail | | | |
| **國籍** | □中華民國 □其他(請填寫)： | | | |
| **2** | **請勾選：**  **□計畫主持人 □研究執行人員**  **□其他(請說明)：** | | **中文姓名** |  | | **英文姓名** | 姓氏在前、名在後.  範例： LI, HSIAO-YA |
| **職稱** |  | | **聯絡電話** |  |
| **電子郵件** | 請填所屬學校/機構e-mail | | | |
| **國籍** | □中華民國 □其他(請填寫)： | | | |
| **3** | **請勾選：**  **□計畫主持人 □研究執行人員**  **□其他(請說明)：** | | **中文姓名** |  | | **英文姓名** | 姓氏在前、名在後.  範例： LI, HSIAO-YA |
| **職稱** |  | | **聯絡電話** |  |
| **電子郵件** | 請填所屬學校/機構e-mail | | | |
| **國籍** | □中華民國 □其他(請填寫)： | | | |
| **4** | **請勾選：**  **□計畫主持人 □研究執行人員**  **□其他(請說明)：** | | **中文姓名** |  | | **英文姓名** | 姓氏在前、名在後.  範例： LI, HSIAO-YA |
| **職稱** |  | | **聯絡電話** |  |
| **電子郵件** | 請填所屬學校/機構e-mail | | | |
| **國籍** | □中華民國 □其他(請填寫)： | | | |

**臺灣大學 IBM Quantum System 使用申請書**

2024.08版

**※請黏貼使用人員身分證影本/非本國籍護照影本(國籍資料頁)[表2] --前次已繳交過且身分證與國籍資料未變更者，可不用重複繳交，但身分證與國籍資料有異動者，必須重新填寫繳交。 \*未提供者無法申請使用\***

|  |  |
| --- | --- |
| **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** | **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** |
| **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** | **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** |
| **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** | **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** |
| **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** | **身分證正面影本**  **非本國籍請附護照影本(國籍資料頁)** |

<註> [表1]、[表2]如不敷填寫/黏貼，請新填寫/黏貼一份表單。

**臺灣大學 IBM Quantum System 使用申請書**

2024.08版

**※本次研究計畫(主題)/申請使用目的說明[表3] \*務請詳閱「臺灣大學 IBM Quantum System 使用須知」並由計畫主持人簽名同意後始得申請使用。\***

|  |  |
| --- | --- |
| **研究計畫名稱 /**  **研究主題** | (中文) |
| (英文) |
| **研究內容說明**  **\*請簡要說明欲解決之問題和需使用IBM Quantum System的必要性。**  **※表格欄位篇幅不敷使用請自行增長** |  |
| **敘述之前相關研究經驗及成果。**  **※表格欄位篇幅不敷使用請自行增長** |  |
| **申請使用目的說明**  **\*簡述如何應用量子電腦處理研究問題，包括研究方法、研究步驟、預期成果。**  **※表格欄位篇幅不敷使用請自行增長** |  |
| **預估每28天使用量(分鐘)** |  |
| **請列出近五年已出版最具代表性研究成果(至多六篇)**  **※表格欄位篇幅不敷使用請自行增長** |  |

**臺灣大學 IBM Quantum System 使用申請書**

2024.08版

**※前次研究成果及使用意見調查[表4]**

臺灣大學-IBM量子電腦中心感謝您使用本中心NTU-IBM Quantum System進行實驗及研究，為了提供您更好的研究設備與服務品質，希望您能在以下適當方格內勾選或書寫意見，您的寶貴意見將做為我們未來規劃改進的參考，謝謝您的回饋！

申請者需填寫及提交本表資料，待本中心確認內容無誤後送交審查；未回覆或資料填寫不完整者本中心將無法送交審查，懇請見諒。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **前次研究計畫名稱 /研究主題** | (中文) | | | |
| (英文) | | | |
| 依據<臺灣大學 IBM Quantum System 使用須知>，請填寫以下資料：  八、使用者利用 IBM Quantum System 進行研究之成果/論文發表時，應於「致謝欄」載明使用「臺大-IBM量子電腦中心 (IBM Quantum Hub at NTU)」 IBM Quantum System資源對該研究之協助，並將發表著作刊載期刊或研討會專刊之年份、期卷數、頁數及著作題目通知本中心。  九、若本中心為撰寫計畫報告或統計、發表 IBM Quantum System 之研究及其成果，得要求使用者配合提供相關資料或說明。 | | | | | |
| **2** | **前次使用**  **NTU-IBM Quantum System發表之國內/外期刊及會議論文**  \*[本統計表](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dhtmNqb-L7fixFyU3I-2LGplKJLWZo3m/edit?usp=sharing&ouid=116662273438837447172&rtpof=true&sd=true)已列之論文請不必重複提供 | □無  □有--請填寫以下資料  **\*論文名稱：**  **\*期刊名稱 /收錄出處：**  **\*發表年(西元)、月、日：**  **\*論文網址：**  **\*期別、卷數及起迄頁(建議格式32(1), 20-31)：**  **\*出版狀況(勾選)：□已出版 (Published)；□已接受 (Accepted)；□其他：請說明** | | | |
| **3** | **前次使用**  **NTU-IBM Quantum System之其他成果資訊--其他非論文著作之成果(例: 專書、專利、獎項)** | □無  □有--請填寫以下資料：名稱、發表年月日、作者姓名、出版資訊、成果資料網址......等相關資料。 | | | |
| **4** | **前次使用**  **NTU-IBM Quantum System之使用意見調查表—每位前次使用**  **NTU-IBM Quantum System申請者皆須填寫** | 請通知每位**前次使用NTU-IBM Quantum System**申請者上網填寫[<NTU-IBM Quantum System 使用意見調查表>](https://docs.google.com/forms/d/1jccY1N4vdWHRgJ26VAtnDoQdjX7tB5MtHU9Ll25uvDU/edit?usp=sharing)  \*未填寫者將無法送交審核。 | | | |
| \*確認結果 **(由臺大-IBM量子電腦中心填寫)**  □已全數填寫。  □未填寫名單： | | | |
| **填寫人簽名** | |  | | **計畫主持人 /**  **指導教授 簽名** |  |
| **審核結果**  **(由臺大-IBM量子電腦中心填寫)** | | **□ 通過** | **□ 不通過 □ 其他**  **＊說明：** | | |
| **臺大-IBM量子電腦中心主管簽章：**  年 月 日 | | | |