附件 1

# 「臺灣地質碳封存潛力場域調查研究」

# 主持人聲明書

**計畫名稱：** （下稱「本計畫」）

**計畫主持人：**

1. 本計畫申請之內容，絕未向國家科學及技術委員會（國科會）或其他政府機關、財團法人、學術機構重複申請任何經費補助。
2. 本計畫參與所有成員均無大陸地區人民、香港及澳門居民或具陸資背景之人員，亦無依《大陸地區人民來臺投資許可辦法》定義具陸資背景或受其控制之人員。
3. 本計畫申請機構非屬陸資，亦非受陸資投資或參與之企業、機構或學校（陸資企業之認定，依經濟部投資審議司最新規定辦理）。

本計畫主持人保證上述切結事項完全屬實。如有虛偽不實、隱匿或欺瞞之情事，願無條件接受 貴委員會取消、終止或解除計畫，並承擔相關法律責任，絕無異議。

此致 計畫審議委員會

計畫主持人（簽章）：

中　　華　　民　　國　　年　　月　　日

# 1. 基本資料 (General Information)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 計畫中文名稱<br>(Chinese Title of Preproposal) | | | |
| 計畫英文名稱<br>(English Title of Preproposal) | | | |
| 計畫主持人姓名<br>(Name of Principal Investigator) | | 現職<br>(Position) | |
| 服務單位<br>(Affiliation) | | | |
| 計畫研究區域<br>(Target Survey Area) | | | |
| 上次執行相關議題計畫期間<br>(The Last Time I Executed a CCS Project) | ☐ 從未執行過 (Never)<br>☐ 自 (From) 至 (to) | | |
| 聯絡人<br>(Contact Person) | | | |
| 通訊地址<br>(Mailing Address in Chinese) | | | |
| 電話<br>(Telephone) | 辦公室 (Office)：<br>住宅 (Home)：<br>行動電話 (Mobile)： | | |
| 傳真(Fax) | | 電子郵件(E-mail) | |

# 2. 計畫總執行期限全程申請經費 (Requested Budget for Entire Project Term)

貨幣單位：千元新臺幣 (Currency unit: 1000 NTD)

| 計畫年度 (Project Year) | 第一年 (1st Year) | 第二年 (2nd Year) | 第三年 (3rd Year) | 第四年 (4th Year) | 第五年 (5th Year) | 計畫總執行期限 (Entire Project Term) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 經費 (Budget) | | | | | | |
| 每年總計 (Total for Each Year) (1 USD = 30 NTD) | NTD: 0.0<br>USD: 0.0 | NTD: 0.0<br>USD: 0.0 | NTD: 0.0<br>USD: 0.0 | NTD: 0.0<br>USD: 0.0 | NTD: 0.0<br>USD: 0.0 | NTD: 0.0<br>USD: 0.0 |

備註 (Note)：本計畫執行期程採「2+3 年」分年核定方式辦理。受補助（得標）機構每年須依計畫所提之里程碑進行成效檢視，本審議委員會將據以評估並決定次年度計畫是否繼續執行。審議委員會將於第 2 年進行期中整體計畫審查，並得視實際執行情形、政策實需及預算審議結果，調整或終止後續計畫內容與經費分配。

(This project is implemented on an annual approval basis under a '2+3 years' framework. The achievements of the proposed milestones will be reviewed annually to determine the continuation of the project for the subsequent year. A comprehensive midterm review will be conducted in the second year. The review committee reserves the right to adjust, modify, or terminate the subsequent project scope and budget allocation based on the project's execution status, actual requirements, and budget availability.)

# 3. 研究計畫構想書簡要內容 (Brief Contents of Research Preproposal)

頁數限制：15 頁 (Page Limit: 15 pages)

1. 提供本研究計畫之中英文摘要。
   (Provide the abstract of this research project in both Chinese and English.)
2. 說明過去與我國海域地質調查、碳封存技術或相關計畫之學術成就或技術發展。
   (Describe the academic achievements or technological developments related to this project in the past.)
3. 說明本計畫之重要性，包括臺灣海域碳封存潛力評估之學術卓越前景、海洋地質與地球物理探勘中具突破性的關鍵創新，以及對我國淨零減碳研究領域與國際競爭力的重大影響。(Explain the significance of this project, including the prospects for academic excellence in assessing Taiwan's offshore carbon sequestration potential, groundbreaking key innovations in marine geology and geophysical exploration, as well as the profound impacts on Taiwan's net-zero carbon reduction research and international competitiveness.)
4. 闡明本計畫之目標（如潛力場址篩選、地層構造解析）、方法（如震測、鑽井資料分析）及預期成果。
   (Clearly state the project's objectives (e.g., potential site screening, stratigraphic structural analysis), methodology (e.g., seismic surveys, well data analysis), and expected outcomes.)

# 4. 個人簡歷（計畫主持人必填）(Curriculum Vitae (Required for PI))

頁數限制：10 頁 (Page Limit: 10 pages)

提供以下資訊 (Provide the following information)：

1. 姓名、性別、出生日期(Name, Gender, Date of birth)
2. 教育背景(Education)
3. 現職及相關經歷（Current position and relevant experience）
4. 專長領域(Fields of specialty)
5. 主要獎項及榮譽(Major awards and honors)
6. 與計畫相關之重要著作，包括與本計畫（海域調查、地質構造、碳封存等）相關之技術報告、專利、期刊論文或專書(Significant project-related publications, including technical reports, patents, periodical articles, or books related to the project.)