**精準物質操控：解碼淨零碳排與精準健康的關鍵機制 構想書**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本資料** | | | | | | |
| 申請計畫領域 | | | | | | |
|  | 高效能源再利用及負碳策略技術 | | | | | |
|  | 精準健康診療技術 | | | | | |
| 計畫主持人 | | | | | | |
| 姓名 | | 職稱 | | 任職機關(含系所) | | |
|  | |  | |  | | |
| 共同主持人 (倘欄位不足，請自行增列) | | | | | | |
| 姓名 | | 職稱 | | 任職機關(含系所) | | |
|  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |
| 計畫名稱 | |  | | | | |
| 計畫英文名稱 | |  | | | | |
| 全程執行期限 | | 自民國 年 月 日起至民國 年 月 日 | | | | |
| 經費需求（仟元） | | 第一年 | 第二年 | | 第三年 | 第四年 |
|  |  | |  |  |
| 計畫連絡人 | | 姓名： 電話：(公) (行動) | | | | |
| 電子郵件信箱 | |  | | | | |

**二、構想書內容** (以 6頁為限，字型大小為12 pt)

1. 中、英文摘要。
2. 選定之重要議題，計畫背景、動機、具體目標以及計畫之重要性 (含相關研究領域評估、預期學術貢獻及產業成果、潛在優勢及國際競爭力等)。
3. 整體計畫之架構。
4. 初步的技術規劃藍圖，以季為單位。
5. 資源整合與團隊組成。

(詳細資料及審查重點敬請參閱徵求公告)

**三、申請補助經費**

金額單位：新台幣仟元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 執行年次  補助項目 | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 |
| **業務費** |  |  |  |  |
| 研究人力費 |  |  |  |  |
| 耗材、物品、圖書及雜項費用 |  |  |  |  |
| 國外學者來臺費用 |  |  |  |  |
| **研究設備費** |  |  |  |  |
| **國外差旅費** |  |  |  |  |
| 移地研究 |  |  |  |  |
| 出席國際學術會議 |  |  |  |  |
| **管理費** |  |  |  |  |
| **合 計** |  |  |  |  |
| **博士級研究人力/名** |  |  |  |  |

附註：

1. 業務費為「研究人力費」、「耗材、物品、圖書及雜項費用」、「國外學者來臺費用」個別費用之加總。
2. 研究人力費包含計畫主持人主持費、專任助理人員酬金、兼任助理人員酬金、臨時工資等。
3. 耗材、物品、圖書及雜項費用是與研究計畫直接有關之其他費用等。
4. 研究設備費指執行研究計畫所需單價在新臺幣一萬元以上，且使用年限在二年以上與研究計畫直接有關之各項設備。
5. 國外差旅費為移地研究及出席國際學術會議出國二項費用之加總。

**四、計畫主持人個人資料、與本申請案相關之代表研究成果及簡述重要貢獻**(著重於研究持續性、過去執行相關計畫的經驗，1頁為限)。

**五、計畫主持人近三年執行國科會及非國科會補助之研究計畫**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 於該計畫案擔任之主要人力角色(主持人/共同主持人) | 研究計畫名稱 | 經費來源單位 | 經費總額 | 計畫期程 |
|  |  |  |  |  |  |