國立清華大學

「跨領域研究計畫」

**112年計畫申請書**



計畫主持人：

日期：

目錄

臺、基本資料

貳、計畫摘要

參、計畫目標、內容及成員分工

肆、預期成果

伍、申請經費類別、金額及用途說明

陸、附錄

1. 計畫總主持人與共同主持人重要著作目錄
2. 計畫總主持人與共同主持人傑出優秀事蹟
3. 過去三年曾於國際期刊發表跨領域的文章(有則列，無則省)

臺、基本資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 中文 |  |
| 英文 |  |
| 計畫主持人 | 姓名 |  | 系所 |  |
| 職稱 |  | 電話 |  |
| 共同主持人(如有需要，請自行增加欄位) | 姓名 |  | 系所 |  |
| 職稱 |  | 電話 |  |
| 計畫關鍵字(列出三至五個關鍵詞) |  |
| 計畫參與學院(至少勾選2個學院) | □教育學院 □藝術學院 □理學院 □工學院 □原科院□電資院 □生科院 □人社院 □科管院 □清華學院 |
| 計畫所跨領域(至少勾選2個領域) | □工學 □生命科學 □社會科學 □理學 □農學□醫學 □人文藝術  |
| 本計畫過去幾年是否曾獲研發處跨領域計畫補助 | □是 延續計畫 請列出獲補助年度：民國 年□否 |
| 本計畫是否有同時申請或獲校內其他計畫經費補助 | □是 請在計畫申請書書中列出補助項目名稱並簡扼說明差異性□否 |
| 本計畫是否有進行下列實驗/研究：（勾選下列任一項，待計畫獲通過後須附相關實驗/研究同意文件） | □人體試驗/人體檢體 □人類胚胎/人類胚胎幹細胞 □基因重組實驗 □基因轉殖田間試驗 □第二級以上感染性生物材料 □動物實驗(須同時加附動物實驗倫理 3R 說明) □以上皆無 |
| 本計畫是否為人文行為科學研究計畫 | □是(計畫獲通過後請檢附已送研究倫理審查核可之證明文件)□否 |
| 計畫聯絡人 | 姓名 |  | 電話 |  |
| E-mail |  |
| 執行期限 | 自計畫核定日起至 113 年12 月 31 日止 |
| 總經費 | 112年： 113年： (單位：元) |

貳、計畫摘要(請就本計畫要點作一概述，並依本計畫性質自訂關鍵詞。)

1. 計畫中文摘要。(五百字以內)
2. 計畫關鍵詞。(三至五個)

參、計畫目標、內容及成員分工

1. 分年階段性目標：(112年及113年，請儘量以條列方式，簡要敘述)
2. 研究計畫內容：(請詳述本研究計畫的背景、目的、重要性、創新性、跨領域之必要性、國內外有關本計畫之研究情況、重要參考文獻等。如過去曾合作過，近三年是否曾共同發表跨領域文章於國際期刊上等。)
3. 計畫成員分工：(研究方法、進行步驟與計畫之分工情形及校方應支持本計畫之理由。)

肆、預期成果

以條列方式敘述預期重要成果。(舉例如下，可增減之)

1. 共同發表跨領域文章於國際期刊上(如SCI、SSCI等)。
2. 團隊形成產生之文理科整合之效益(如共同成果之展現，包含展覽與演奏會、會議舉辦、產業效應及人才培育等)。
3. 其他形式績效，如未來能共同申請爭取校外其他經費的團隊計畫規劃。

伍、申請經費類別、金額及用途說明

112年規劃：

單位：新台幣/元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 |  金額 |  用途說明 | 項目金額小計 |
| 儀器設備費 |  |  |  |
|  |  |
| 人事費 |  |  |  |
|  |  |
| 業務費(材料費、舉辦會議、國內差旅、臨時工資..等) |  |  |  |
|  |  |
| 國外差旅費 |  |  |  |
|  |  |
| 經費合計 |  |

113年規劃：

單位：新台幣/元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 |  金額 |  用途說明 | 項目金額小計 |
| 儀器設備費 |  |  |  |
|  |  |
| 人事費 |  |  |  |
|  |  |
| 業務費(材料費、舉辦會議、國內差旅、臨時工資..等) |  |  |  |
|  |  |
| 國外差旅費 |  |  |  |
|  |  |
| 經費合計 |  |

陸、附錄(具有執行該計畫能力的佐證等)

1. 計畫總主持人與共同主持人重要著作目錄
2. 計畫總主持人與共同主持人傑出優秀事蹟
3. 過去三年曾於國際期刊發表跨領域的文章(有則列，無則省)