**修平科技大學校內專題研究整合型計畫申請書**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本資料** 申請編號 | | | | **–HUST–**  (本欄由研發處填入) | |
| 學院別 | ☐工程學院 ☐管理學院 ☐觀光與創意學院 ☐通識教育中心 | | | | |
| 全程執行期限 | 自民國 113 年 5 月 1 日起至民國 113 年 11 月 30 日 | | | | |
| 總計畫名稱 | 中文： | | | | |
| 英文： | | | | |
| 計畫類型 | ☐學校重點特色先導型計畫 ☐提升產學相關研究之專案  ☐國家各部會之重點計畫 ☐實務應用型計畫  ☐教學實踐研究型計畫 | | | | |
| SDGs項目  (請參考附表1，可複選) | □教育品質 □性別平等 □可負擔能源  □就業與經濟成長□工業、創新基礎建設  □永續城市 □陸地生態 □全球夥伴 | | | | |
| 研究學門[[1]](#footnote-1) | 代碼 |  | 名稱[[2]](#footnote-2) | |  |
| 研究性質 | ☐基礎研究 ☐應用研究 ☐技術發展 | | | | |
| 計畫成員 | 總計畫 主持人 |  | 單位/職稱 | |  |
| 子計畫一  主持人 |  | 單位/職稱 | |  |
| 子計畫二  主持人 |  | 單位/職稱 | |  |
| 子計畫三  主持人 |  | 單位/職稱 | |  |
| 計畫連絡人 |  | 研究室分機：  E-MAIL： | | |

**二、計畫摘要：**中英文摘要請於500字內就本計畫要點作一概述，並依本計畫性質自訂關鍵詞。

|  |  |
| --- | --- |
| 中文摘要 |  |
| 英文摘要 |  |
| 關鍵詞  Keywords |  |
| 請概述執行本計畫可能產生對社會、經濟、學術發展等面向的預期影響性（150字內）。 | |

**三、研究計畫內容：**

**（一）研究計畫之背景**

請詳述本研究計畫之背景、目的、重要性以及國內外有關本計畫之研究情況，重要參考文獻之評述等。整合型計畫之子計畫，請就以上各點分別述明與其他子計畫之相關性。

**（二）研究方法、進行步驟及執行進度**

請分別列述：

1.本計畫採用之研究方法與原因。

2.預計可能遭遇之困難及解決途徑。

3.重要儀器之配合使用情形。

4. 如為整合型計畫，請就以上各點分別說明與其他子計畫之相關性。

**（三）預期完成之工作項目及成果**

請列述：

1.執行期限內預期完成之工作項目（應包含對教學及研究之助益、預期產出實務課程（教材）規劃等）。

2.對於學術研究、國家發展及其他應用方面預期之貢獻。

3.對於參與之工作人員，預期可獲之訓練。

4.整合型計畫之計畫，請就以上各點分別說明與其他子計畫之相關性。

**1、質化成效**

| **項目** | **成效達成方式或說明** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2、量化成效**

| **項目** | **成效達成方式或說明** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3、其他說明**

**四、整合型研究計畫項目及重點說明**

**（一）整合型研究計畫項目**

| 計畫項目 | 主持人 | 計畫名稱 | 申請經費 |
| --- | --- | --- | --- |
| 子計畫一 |  |  |  |
| 子計畫二 |  |  |  |
| 子計畫三 |  |  |  |
| 合計 | | |  |

**（二）重點說明**

**1、整合之必要性** 包括總體目標、整體分工合作架構及各子計畫間之相關性與整合程度。

**2、人力配合度** 包括總計畫主持人協調領導能力、各子計畫主持人之專業能力及合作諧和性。

**3、資源之整合** 包括各子計畫所需各項儀器設備之共用情況及研究經驗與成果交流情況。

**4、預期綜合效益**

**五、申請補助經費：**

1.經費補助項目及限制應依據教育部補（捐）助及委辦計畫經費編列基準表及經常門相關法令，並與執行研究計畫直接有關之支出費用。

2.說明欄請就該項目名稱之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。

**（一）子計畫一申請補助經費** 金額單位：新台幣/元

| 項目名稱 | 說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合 計 | | | | |  |  |

**（二）子計畫二申請補助經費** 金額單位：新台幣/元

| 項目名稱 | 說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合 計 | | | | |  |  |

**（三）子計畫三申請補助經費** 金額單位：新台幣/元

| 項目名稱 | 說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合 計 | | | | |  |  |

**六、主要研究人力：**

1.請依照「主持人」及「共同主持人」等類別之順序分別填寫。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 類 別 | 姓名 | 單位 | 在本研究計畫內擔任之  具體工作性質、項目及範圍 | ＊每週平均投入  工作時數比率(%) |
| 總計畫 主持人 |  |  |  |  |
| 子計畫一  主持人 |  |  |  |  |
| 子計畫二  主持人 |  |  |  |  |
| 子計畫三  主持人 |  |  |  |  |

註：每週平均投入工作時數比率係填寫每人每週平均投入本計畫工作時數佔其每週全部工作時間之比率，以百分比表示（例如：50%即表示該研究人員每週投入本計畫研究工作之時數佔其每週全部工時之百分五十）。

1. 請參考所附之學門專長代碼表填寫 [↑](#footnote-ref-1)
2. 如為其他類，請自行填寫學門 [↑](#footnote-ref-2)