**附件3-1**

112年青少年科學人才培育計畫

研究計畫封面

科　　別：

計畫名稱：

關鍵詞3個：

編 號：(由本館填寫)

製作說明：

1. 封面僅寫科別、研究計畫名稱、關鍵詞，**請勿出現學校及學生名字**。請與研究計畫內容、研究計畫進度表、研究經費申請明細表一起製成PDF上傳。

2. 編號由國立臺灣科學教育館編填。

**附件3-2**

112年青少年科學人才培育計畫

研究計畫內容

計畫名稱：

內容包含：

摘要

壹、研究動機

貳、研究目的及研究問題

參、研究設備及器材

肆、研究過程或方法及進行步驟

伍、預期結果、已有初步之結果

陸、本計畫之創見性及其未來應用

柒、結論

捌、參考資料 (文獻) 及其他

玖、研究計畫執行進度表(附件3-3)

壹拾、研究經費明細表(附件3-4、3-5)

書寫說明：

1. 內容一律以A4大小由左至右打字（或正楷書寫）並製成PDF上傳。

2. 內容使用標題次序為壹、一、（一）、１、（１）。

3. 參考資料書寫方式請參考APA格式。

**附件3-3**

**研究計畫執行進度表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 期 間  工作項目 | 民國112 年 | | | | | | | | | | | |
| 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

註1：請填寫至112年10月14日止，應完成工作項目，並報名臺灣國際科展。

註2：請以粗黑筆劃出每一工作項目之起迄時間。

**附件3-4**

**研究經費申請明細表 (耗材、物品及雜項費用)：**

1. 依本計畫玖、經費執行研究經費審核，最高上限一萬元。
2. 凡執行研究計畫所需之耗材、物品 (非屬研究設備)及雜項費用，均可填入本表內，

不符合核銷研究經費不另行通知。

1. 說明欄請就該項目之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。

金額單位：新臺幣/元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項 目 名 稱 | 說明 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 |  |  |  |  |  |  |

**附件3-5**

**特殊項目研究經費申請說明表(選填)**

**\*本表格為各項研究之IRB及倫理審查等必需於研究開始前所申請或購買之特殊項目設計，非忘記申請補填單。**

1. 凡執行研究計畫所需之耗材、物品 (非屬研究設備)及雜項費用，為使研究順利進行，必須於研究開始前購買，請指導老師於下方說明原因及與本次研究之關聯性。
2. 本筆支出需依照本計畫**玖、經費執行研究經費**審核，最高上限一萬元，說明欄請就該項目之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。

金額單位：新臺幣/元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項 目 名 稱 | 項目用途 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 |  |  |  |  |  |  |
| **本項目申請原因說明:** | | | | | | |

學生簽名(親簽)

指導老師簽/章

學校青培窗口簽/章

中華民國 年 月 日

**附件3-6**

**指導教授輔導費用暨研究經費編列原則**

|  |  |
| --- | --- |
| **項 目 名 稱** | **說明** |
| 指導教授輔導費用 | 本計畫指導教授指導學生研究探討或提供實驗室進行實驗，每次輔導得申請2000元輔導費用。 |
| 材料費 | 購買與本計畫所需要之材料費用。 |
| 印刷費 | 參與本計畫所使用之報名資料、海報印刷等費用。(含報名國際科展之印刷費用) |
| 郵寄費 | 參與本計畫所使用之郵寄掛號費用，核實編列。(含報名國際科展之掛號費用) |
| 實驗用藥品 | 參與本計畫中實驗所需之藥品。 |
| 隨身碟 | 每組每人（含指導老師與教授）購買1個為限、每個隨身碟以1000元為限)。 |
| 文具費 | 購買參與計畫使用之文具用品，每組上限5000元。 |
| 書籍費 | 購買有關科展或計畫內容之書籍。 |
| 設備使用費 | 進行實驗所需使用設備之費用。 |
| 短程交通費 | 前往指導教授研究室/實驗室時，往返所需之交通費用。(搭乘者須於車票上簽名) |
| 雜支 | 非屬上述項目均屬之，本項額度以1000元為限。 |

**附件3-7 內文格式規範**

壹、封面：

一、版面設定：上、下、左、右各2cm

二、封面字型：16級

貳、內頁：

一、版面設定：上、下、左、右各2cm

二、字型：新細明體或標楷體(整份統一即可)

三、主題字級：16級粗體、置中

四、內文字級：14級

五、項目符號順序：   
例：

|  |
| --- |
| 1. XXXXXXX    1. XXXXXXX   (一) XXXXXXX  1. XXXXXX  (1) XXXXXX   1. OOOOOOOO    1. OOOOOOO   (一) XXXXXXX  1. OOOOOO  (1) OOOOOOO |

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊

一、定位點

AAAAAAA BBBBBBBB

CCCCCCC DDDDDDD

二、表格

|  |  |
| --- | --- |
| AAAAAA | BBBBBBB |
| CCCCCCC | DDDDDDD |