|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件1：報名表 | |  |  |
| **臺北市108年度中等學校學生科學研究獎助研究計畫報名表** | | | |
| 組別 | █高中職組 □國中組 | | |
| 研究科別 | □數學科 □物理科 □化學科 □生物科 □地球科學科 █應用科學科 | | |
| 計畫名稱 | 排座位程式 | | |
| 申請經費 | 4,000 元 (3萬元為上限，請指導老師協助學生規劃) | | |
| 學生姓名 | 1林振可 | 2唐漢 |  |
| 班級 | 1年 1481班 | 1年 1481班 |  |
| 出生年月日 | 2003年3月17日 | 2002年9月9日 |  |
| 聯絡電話 | 0976570366 |  |  |
| 就讀學校 | 師大附中 | 師大附中 |  |
| 指導教師 (請務必填寫職稱) | 1.簽名：林俊卿 所屬單位及職稱：師大附中資訊教師 | | |
| 2.簽名： 所屬單位及職稱： | | |
| 出版授權 | 本件作品若經錄取，本人及法定代理人同意無償授權主辦單位以紙本或光碟等方式出版發行作品專輯，以利學術交流及分享研究成果。 | | |
| 作者  簽名 | 作者  簽名 | 作者  簽名 |
| 家長  簽名 | 家長  簽名 | 家長  簽名 |
| 本計畫是否為 延伸性計畫 | █否  □是，校外參展或競賽名稱(含年度):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  獲獎：□無(仍須附原作品說明書)，□獲獎：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 備註 | 1.凡在複審通過前完成之科學展覽作品或公開發表並獲獎之研究或違反研究倫理者，不得提出研究計畫參與申請獎助。若提出申請之研究計畫若經審議確屬前述情事者，取消其獎助資格及獎助金；但敘明具有延伸性計畫者不在此限[須於108年9月11日（星期五）前繳交計畫作品說明書，並檢附原作品說明書]。  2.指導老師若有校外指導老師或教授，請一併列入，但總人數以2人為限  3.請慎選研究計畫科別，若有不符合，得由評審決定轉入其它科別。 | | |
|  |  |  |  |
| 承辦人： | 教務主任： | 校長： |

附件2：研究計畫申請書

臺北市108年度中等學校學生科學研究獎助

研究計畫申請書封面

組　　別：高中職組

科　　別：應用科學科

計畫名稱：排座位程式

製作說明：

1.自行排版設定，僅寫組別、科別及研究計畫名稱，請勿出現學校、指導老師（含指導教授）及學生姓名。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裝訂整齊，連同報名表交由所屬學校統一送件至北一女中設備組。

2.計畫申請書封面及內容之格式規範，詳見附件3。

摘要

壹、研究動機

貳、研究目的及研究問題

參、研究設計

肆、參考資料及其他

伍、研究計畫進度表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  工作項目 | | 中華民國108年 | | | | | | | | | |
| 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 註：請以粗黑筆劃出或以色塊填滿每一工作項目之起迄月份，列數得依實際需求自行增刪。 | | | | | | | | | | | |

陸、研究經費申請明細表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 項目 | 規格 | 單位 | 數量 | 單價 | 總價 | 說明 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

總計： 元(3萬元為上限)

註：列數得依實際需求自行增刪，並請依器材、耗材之順序填寫，不可申請設備(單價一萬元以上)。

附件3：研究計畫申請書及作品說明書撰寫說明與格式規範

**臺北市108年度中等學校學生科學研究獎助研究計畫**

**研究計畫申請書及作品說明書撰寫說明與格式規範**

一、研究計畫申請書：

1.內容應包括：封面、摘要、研究動機、研究目的及研究問題、研究設計、參考資料、研究計畫進度表、研究經費申請明細表及其他。

2.封面製作說明：封面自行排版設定，僅寫組別、科別及研究計畫名稱，請勿出現學校、指導老師（含指導教授）及學生姓名。

二、研究作品說明書：

1.內容應包括：封面、作品名稱、摘要、研究動機、研究目的及研究問題、研究設計、研究結果、討論、結論、參考資料及其他。

2.封面製作說明： 組別、科別、編號等須與複審通過公告之內容相符，作品名稱即研究計畫名稱。封面編排由參展作者自行設計。

三、研究計畫申請書及作品說明書格式規範：

1.一律以A4大小紙張由左至右打字印刷，內文需編頁碼，並裝訂成冊。

2.使用標題次序為壹、一、（一）、1、（1），規範如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  三、主題字級：16級粗體、置中  四、內文字級：12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 | |