

## 臺北市 107 年度中等學校學生科學研究獎助實施計畫

一、目的：為獎助臺北市公私立中等學校學生從事科學研究，激勵其研究興趣，特訂定本實施計畫。

二、主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱本局）

三、承辦學校：臺北市立麗山高級中學

（11452 臺北市內湖區環山路二段 100 號）

四、協辦單位：國立臺灣師範大學科學教育中心

五、獎助對象：臺北市各公私立中等學校（以下簡稱各校）之在學學生

六、獎助學科：數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科及應用科學科。

七、申請程序：

（一）初審：各校於 107 年 5 月 2 日（三）前自行辦理研究計畫之初審。

（二）推薦報名：各校於 107 年 5 月 3 日（四）前，將初審通過之研究計畫（格式如附件 1）及相關附件等一式 3 份裝訂整齊，連同報名表（如附件 2）1 份，送承辦學校辦理複審；並請各校承辦人員將報名總表（如附件 3）送至承辦學校並寄送電子檔（science@lssh.tp.edu.tw）以完成報名手續。

（三）研究作品交件：經核定獎助之研究計畫，應依計畫期限完成，並於 107 年 9 月 14 日（五）前，將研究作品說明書（格式如附件 4）一式 3 份裝訂整齊，併同電子檔 1 份（WORD 及 PDF 雙格式，燒錄於光碟片每校 1 片），以及參加其他競賽獲獎申報書（如附件 5），交由各校送承辦學校辦理決審。

八、審查：

（一）初審：各校於 107 年 5 月 2 日（三）前自行辦理研究計畫之初審。

（二）複審：107 年 6 月 3 日（日）前由本局聘請專家學者擔任審查委員，分書面審查及面談二階段，進行研究計畫之評審。

（三）決審：107 年 10 月 20 日（六）前由前開審查委員分書面審查及面談二階段，進行研究作品之評審。

（四）複審及決審之審查標準由前開審查委員訂定之。

## 九、獎助方式：

- (一) 本獎助分高中組、國中組，給予獎助。
- (二) 經複審通過之研究計畫，依審查結果暫時核定獎助金，每件研究計畫之獎助金以不超過三萬元為原則；待研究作品經決審通過後，依審查結果核發該件作品作者獎助金，如實際執行過程中指導教師確有協助學生代購實驗器材得由該筆獎助金支應。
- (三) 經決審之研究作品，分別評定一等獎、二等獎、三等獎及佳作獎，並獎勵如下：
  - 1、一等獎：頒發研究學生獎品及獎狀、頒發指導教師獎狀、指導教師各記功乙次。
  - 2、二等獎：頒發研究學生獎品及獎狀、頒發指導教師獎狀、指導教師各嘉獎兩次。
  - 3、三等獎：頒發研究學生獎品及獎狀、頒發指導教師獎狀、指導教師各嘉獎乙次。
  - 4、佳作獎：頒發研究學生及指導教師獎狀。
- (四) 為鼓勵學生從事科學研究，各校得依得獎學生表現自行辦理敘獎。
- (五) 同一科別獲獎之指導教師，獎勵以最高獎項採計乙次；不同科別獲獎時，獎勵得分別採計。
- (六) 為鼓勵中學教師長期輔導學生從事科學研究，另訂有表揚優良指導教師獎勵計畫（如附件 6）。

## 十、其他注意事項：

- (一) 每件研究計畫之研究學生至多 3 人，指導教師至多 2 人。
- (二) 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，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（請於推薦報名時檢附作品原件）。
- (三) 若同一件研究計畫重複申請其他研究獎助並獲通過，學生須於相同性質之獎助項目擇一補助，並填寫作品申請放棄說明書（如附件 7），交由各校於 107 年 6 月 8 日（五）前寄至承辦學校。
- (四) 各研究計畫於 107 年 6 月 6 日（三）公布複審通過名單後，不得更改

計畫名稱及指導教師姓名，亦不得更換或增加作者。

(五) 本案訂於 107 年 11 月 11 日（日）上午辦理頒獎典禮暨成果發表會，由得獎學生發表研究作品，得獎學生須完成成果發表後始得本計畫獎助。

(六) 凡複審通過作品於進行研究期間參加其他校外競賽並獲佳作（含）以上獎項者，應取消其在本計畫決審之得獎資格，僅具受獎助之資格；但具有延伸性且研究結果取得明顯進展者不在此限（請於研究作品交件時檢附獲獎作品原件）。

(七) 獎助金核發事宜由承辦學校於頒獎典禮暨成果發表會辦理完成後另案辦理。

(八) 本局得出版研究作品專輯分送各校參考。

十一、經費：由本局相關預算經費項下支應。

十二、獎勵：凡辦理本案之承辦學校有功人員，本局從優敘獎。

十三、本計畫奉核後實施，修正亦同。

**臺北市 107 年度中等學校學生科學研究獎助重要時程表**

日期	工作項目	地點	備註
05/02 前	各校初審	各校	各校自行辦理
05/03(四)前	各校推薦送件（以校為單位掛號郵寄郵戳為憑，或於 5/3 9:00~17:00 現場送件）	麗山高中	研究計畫及相關附件等一式 3 份、報名表 1 份、報名總表每校 1 份
05/07~05/28	複審－書面評審	臺灣師大 科學教育中心	
05/07~05/18	各校提出優良指導教師申請	各校	掛號郵寄申請表及證明資料影本，郵戳為憑
05/31(四)10:00	公布複審面談名單及時程	麗山高中網站	<a href="https://goo.gl/gzHgec">https://goo.gl/gzHgec</a>
06/03(日)上午	複審－分組面談	麗山高中	不提供參加學生停車服務
06/06(三)10:00	公布複審通過名單	麗山高中網站	<a href="https://goo.gl/gzHgec">https://goo.gl/gzHgec</a>
06/08(五)	複審通過作品申請放棄截止	麗山高中	郵寄作品申請放棄聲明書
06/15(五)10:00	公布優良指導教師審查通過名單	麗山高中網站	<a href="https://goo.gl/gzHgec">https://goo.gl/gzHgec</a>
06~09 月	進行研究	各校	
09/14(五) 9:00~17:00	研究作品交件（現場收件）	麗山高中	研究作品說明書一式 3 份 電子檔光碟片每校 1 片 參加其他競賽獲獎申報書 1 份
09/17~10/15	決審－書面評審	臺灣師大 科學教育中心	
10/17(三)10:00	公布決審面談時程	麗山高中網站	<a href="https://goo.gl/gzHgec">https://goo.gl/gzHgec</a>
10/20(六)上午	決審－分組面談	麗山高中	不提供參加學生停車服務
10/24(三)10:00	公布決審通過及得獎名單	麗山高中網站	<a href="https://goo.gl/gzHgec">https://goo.gl/gzHgec</a>
11/11(日)上午	成果發表會暨頒獎典禮	麗山高中	不提供參加學生停車服務