

# 社團法人中華民國國立臺灣師範大學物理系系友會

## 大學部專題研究獎學金獎助辦法

109 年 06 月 05 日 第五屆臨時理監事會議修正後通過

緣起：廖錦衡先生與夫人蘇俐輝女士是臺師大物理學系(以下簡稱母系)55級優秀系友，在母系就學期間成績名列前茅，深獲系上老師肯定。1968年賢伉儷負笈美國東北大學取得物理碩士學位，之後廖錦衡先生更成為母系第一位進入耶魯大學(Yale School of Engineering and Applied Science)的研究生，專攻磁性材料學 (Magnetoexchange Resonance in Ferromagnetic Metals)，取得博士學位後任職於 Rockwell International、Union Carbide 等公司，仍心繫身受栽培的臺灣，長期默默付出，例如80年代龍潭中山科學院研發雷射技術，廖錦衡先生竭力為臺灣爭取晶體成長與設備的技術轉移。蘇俐輝女士在 Beckman Laser Institute, University of California Irvine 參與雷射醫學工程研究達40年後退休，發願捐款在母系成立獎學金以紀念夫君廖錦衡先生，希望能夠激勵學弟妹的學習，也促進本系良好的學術風氣。

一、為了表彰及紀念母系 55 級優秀學長廖錦衡先生在學術上的成就(詳見以上簡述)，並提振母系大學部學生投入專題研究，形成良好的學術研究風氣，特設立專題研究獎學金(以下簡稱本獎學金)。

二、經費來源：本獎學金的經費來源為「社團法人中華民國國立臺灣師範大學物理系系友會」之系友指定捐款。本獎學金由母系 55 級廖錦衡及蘇俐輝系友發起捐贈，鼓勵各屆系友響應，以充實本獎學金來源。

三、獎助方式：

- (一) 專題研究計畫獎助：鼓勵大學部學生加入母系研究團隊，詳盡規劃、進行專題研究。
- (二) 優秀專題學生獎助：鼓勵研究表現優異之大學部專題學生。

四、申請資格：母系學士生，符合以下情形者。

- (一) 申請及受補助期間需為母系已註冊之在學學生(在校生)。
- (二) 專題指導教授必須為本系專任、兼任或合聘教師。
- (三) 申請者之前一學期在校學業平均成績(GPA) 3.0 (含)以上，申請者其他綜合表現亦納入考量。
- (四) 須有指導教授推薦及研究計畫相關資料

五、獎助金額：本獎學金每年獎助總金額以新臺幣 10 萬元為限，依以下原則核予獎助。

- (一) 每件專題研究計畫獎助金額為新臺幣 4 仟元整。
- (二) 每位優秀專題學生獎助金額為新臺幣 1 萬元整。

(三) 考量每學期申請之計畫內容、學生人數等情況，於總獎助金額上限不變之條件下，得酌予調整獲獎件數，並搭配各指導教授提供之配合獎助金使用，於審查委員會決議之。

六、審核作業由母系「權責相關之委員會」辦理，必要時得請其他相關人員出席。

七、申請時程：每學期開學一個月內向母系辦公室提出申請。

八、申請應備文件：

- (一) 申請表
- (二) 在校歷年成績單
- (三) 學生證影本
- (四) 研究計畫書 (申請專題研究計畫獎助者繳交，兩頁為限)
- (五) 研究表現說明及佐證 (申請優秀專題學生獎助者繳交)
- (六) 教授推薦信一封
- (七) 其他有助於審查之文件

九、獲專題研究計畫獎助者，有義務參與母系舉辦之研究計畫展演(小物理年會)，並在計畫完成後一個月內須繳交成果報告乙份(兩頁以內)。

十、本辦法如有未盡事宜，本會保留變更及修改之權利。

社團法人中華民國國立臺灣師範大學物理系系友會  
大學部專題研究獎學金申請表

姓名		學號	
手機號碼		常用 EMAIL	
郵局局號		郵局帳號	
前一學期在校 學業平均成績		專題研究 指導教授	
申請類別： <input type="checkbox"/> 專題研究計畫獎助金 <input type="checkbox"/> 優秀專題學生獎助金			
申請應備文件： (一) 申請表 (二) 在校歷年成績單 (三) 學生證影本 (四) 研究計畫書 (申請專題研究計畫獎助者繳交，兩頁為限) (五) 研究表現說明及佐證 (申請優秀專題學生獎助者繳交) (六) 教授推薦信一封 (七) 其他有助於審查之文件			