

2018 年中技社科技獎學金

「研究獎學金」及「創意獎學金」申請須知

一、前言

中技社成立於 1959 年，以「引進科技新知，培育科技人才，協助國內外經濟建設及增進我國生產事業之生產能力為目的」為創設宗旨。1962 年設置「工程教育研究基金」，以該基金之孳息辦理獎學金、學術講座及科技研討會等社會公益活動，獎學金頒發至今邁向第 55 年，迄今發放金額已逾 1 億元，受獎學生近 3,800 人。為鼓勵更多優秀人才繼續攻讀博士班，針對研究獎學金之申請對象，將其申請資格放寬至國內指定大學院校博二(含)以上研究生，博三(含)以上獎額仍維持 15 名，博二至多 15 名。

二、獎學金活動內容

1. 獎學金名額及金額

- (1) 研究獎學金：15- 30 名；每名獎金新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。
- (2) 創意獎學金：15 名(隊)；每名(隊)新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。(團隊獎金之分配由獲獎團隊自行決定，獎狀每人乙紙。)

註：評審委員會得視各組申請人數、研究或創意品質等建議調整各組得獎名額。

2. 申請資格

(1) 研究獎學金

- a. 教育部認可之國內指定大學理、工相關領域科系所博士班二年級(含)以上研究生。
- b. 研究所歷學年各學期學業平均成績達 80 分(含)以上；採用級等之學校，申請者需提出該校之分數與級等對照表，以供評核。

(2) 創意獎學金

- a. 國內教育部認可之大學校院，大學三年級(含)以上及碩士班學生。(以個人或組成團隊方式申請)
- b. 歷學年各學期平均學業成績 70 分(含)以上；採用級等之學校，申請者需提出該校之分數與級等對照表，以供評核。

(3) 申請資格中規定之博士班二年級(含)、及大學三年級(含)以上，其認定以本獎學金申請截止日為準。已畢業者必需在申請截止日之前一學期仍有註冊在學者。

3. 申請對象

(1) 研究獎學金

- a. 台灣大學、清華大學、成功大學、交通大學、台灣師範大學、中央大學、台灣科技大學及台北科技大學等 8 校 100 系所博士班二年級(含)以上之優秀學生。
- b. 研究主題與綠色產業、綠色創新、能資源、環境保護等領域相關者，將酌予加分。
- c. 每系所限推薦一位參與甄選。

(2) 創意獎學金

- a. 國內教育部認可之大學校院大學三年級(含)以上及碩士班具創意及研發潛力之學生以個人或組成團隊方式申請，團隊成員可跨系，不可跨校。
- b. 創意作品實體或雛形需以科技相關之設計、宣導、推廣與應用等為主題。主題與綠色科技、環保、能資源、及節能減碳等相關者將酌予加分。
- c. 由各系所推薦，不限名額。

三、申請作業

1. 獎學金推薦申請：於 2018 年 5 月下旬發函至接受申請之各校。

2. 申請方式：

- (1) 各項獎學金線上報名以及書面資料寄送，二者均完成方受理申請。

a.線上報名：請逕至中技社網站，中文網址：<http://www.ctci.org.tw/>
英文網址：<http://www.ctci.org.tw/8831/>

b.書面資料：線上報名完成後，下載「全冊彙整」資料，自行列印輸出製作成書面資料，並經由各系、所推薦申請。

(2)申請者書面資料，統一由學校彙整函送本社，不受理個人或團隊直接向本社申請。

3.申請所需提送文件

| ■研究獎學金 | ■創意獎學金 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A.基本資料</p> <ul style="list-style-type: none"> a.系所推薦表、申請表 b.自傳 c.學生證及身分證正反面影印本各乙份 d.研究所歷學年各學期成績單正本 e.教授推薦函(至少一封) <p>B.研究論文摘要及初步成果</p> <p>C.績優事蹟條列說明</p> <ul style="list-style-type: none"> a.參與專案、計畫等 b.重要著作之詳細資料 c.證照、獎狀、專利等 <p>D.其它具有彰顯研究成果之資料或物件等</p> | <p>A.基本資料</p> <ul style="list-style-type: none"> a.系所推薦表、申請表 b.自傳/團隊介紹 c.學生證及身分證正反面影印本各乙份 d.歷學年各學期成績單正本 e.教授或專業人士推薦函(至少一封) <p>B.創意作品說明書：創意獎學金分二階段進行評審</p> <ul style="list-style-type: none"> a.第一階段：書面資料審查(專利、發明獎、構想書等) b.第二階段：創意作品之實體或雛形審查 <p>C.績優事蹟</p> <ul style="list-style-type: none"> a.參與學校及國內具創意性社團活動成果 b.參與國際相關活動成果 c.獲得國內外相關創意或發明獎 d.獲得國內外專利項目 <p>D.未抄襲他人創意之切結書</p> <p>E.其它具有彰顯創意成果之資料或物件等</p> |

4.申請期限、書面資料送件地址

(1)申請期間：2018年7月1日起至2018年9月15日止。(書面資料送達期限，以郵戳為憑，逾期不受理)。

(2)送件地址：台北市106大安區敦化南路2段97號8樓向玉琴小姐收；聯絡電話：(02)2704-9805分機62；E-mail: zin@email.ctci.org.tw。

5.其它注意事項

(1)推薦申請甄選學生之研究或創意作品需與本活動限定之主題相關。

(2)鼓勵已獲發明獎、創意獎或參與其他創意發明等活動獲得名次之學生申請，但均需事先揭露，以供評審參考。

(3)創意作品須為申請人自行創作，不得抄襲或節錄他人已發表或未發表之概念及創意等作品。若屬團隊創作而個人申請者，需檢具書面授權，如有任何著作權或其他相關權利糾紛，由申請人自行負責。

(4)獲獎同學當學年度同時獲得本社「研究獎學金」及其他單位提供之獎學金(校內提供獎學金除外)，應誠實告知，並擇一受領，若發現有違反事實，將追繳已發放之中技社科技獎學金。

(5)基於資源分配之廣泛性，本獎學金以不重複給予歷年已得獎者為原則。

(6)不論得獎與否申請資料均不退回。

四、審查作業

1.成立評審委員會

由本社聘請產、學、研界之賢達及本社理工相關背景之主管組成評審委員會。

2.評審方式

(1)研究獎學金：分資格審查及書面審查二階段進行。

(2)創意獎學金：分資格審查、書面審查及口頭審查三階段進行。

3.評審原則

(1)研究獎學金：兼顧「過去研究績效」及「未來發展潛力與貢獻」。

(2)創意獎學金：著重於個人或團隊之創意性及未來之發展潛力。

4. 評審項目

■ 研究獎學金

| 評審項目 | 權重 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| | 博二 | 博三 |
| (1) 學業成績 | 20% | 10% |
| (2) 研究論文主題 A. 研究計畫的可行性(組織架構、研究方法嚴謹性及參考文獻之周延性) B. 研究計畫的前瞻性:對未來之科技發展與應用具有重大之潛在效益 C. 初步研究的成果(含研討會及期刊論文發表) D. 對學術與科技之潛在貢獻 E. 與綠色產業、綠色創新、能資源、環境保護等相關者將酌予加分 | 30% | 60% |
| (3) 優異表現 A. 參與專案計畫 B. 國內外競賽成績表現 C. 已取得專業證照 D. 其它具有彰顯研究成果之資料或物件等 | 40% | 30% |
| (4) 教授推薦之研究潛力 | 10% | --- |

■ 創意獎學金

| 評審項目 | 權重 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>(1) 創意主題</p> <p>與科技相關之設計、宣導、推廣與應用等相關之創意作品實體或雛形。</p> <p>A. 創意性</p> <p>B. 可行性</p> <p>C. 完整性</p> <p>D. 經濟性(對產業的實際應用價值與市場開發潛力)</p> <p>E. 對於創意作品商業化之構想</p> <p>F. 其它可以展現個人創意理念與實踐方法之構想</p> <p>G. 與綠色科技、環保、能資源、及節能減碳等相關者將酌予加分。</p> | 70% |
| <p>(2) 優異表現</p> <p>A. 參與學校及國內具創意性社團活動成果</p> <p>B. 參與國際相關活動成果</p> <p>C. 獲得國內外相關創意或發明獎</p> <p>D. 獲得國內外專利項目</p> <p>E. 其它具有彰顯創意成果之資料或物件等</p> | 30% |

5. 評審委員會得視需要調整與修正評審項目建議及參考權重之比例。

五、頒獎作業

1. 預定於 2018 年 12 月舉行頒獎典禮。
2. 典禮除邀請貴賓致詞外，亦將邀請知名人士進行專題演講，與得獎者分享新知或職涯發展經驗，隨後由選擇指定之得獎者發表感言，會後所有與會貴賓及得獎者合影及餐敘。

- 3.由得獎者提供相關論文研究及創意發明成果，並以海報或實物於典禮會場展示。
- 4.得獎者需提供約 150 字的感言，以供編入「2018 年獎學金得獎人簡冊」。
- 5.得獎者之研究及創意內容將刊登於本社網站及「中技社通訊」。

六、本活動如有未盡事宜，主辦單位保留變更及修改之權利。