

# 財團法人中技社 106 年度科技獎學金

## 「研究獎學金」及「創意獎學金」申請須知

### 一、前言

中技社成立於民國 48 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。民國 51 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 3,700 人。

### 二、獎學金活動內容

#### 1. 獎學金分組、名額及金額

- (1) 研究獎學金名額：15 名；每名獎金新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。
- (2) 創意獎學金名額：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三年級(含)以上研究生。
- b. 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三年級(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 系所博士班三年級(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 106 年 5 月下旬發函至接受申請之各校。
- 2.申請方式：線上報名和書面報名資料寄送，二者均完成方受理申請。

#### (1)線上報名：基本資料填寫及資料上傳

(網址 <http://www.ctci.org.tw/lp.asp?CtNode=658&CtUnit=346&BaseDSD=2>)

#### (2)書面報名：一律經由各系、所推薦申請，並統一由學校彙整申請者資料函送本社。

註：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> <p>a. 系所推薦表、申請表</p> <p>b. 自傳</p> <p>c. 學生證及身分證正反面影印本各乙份</p> <p>d. 歷學年各學期成績單正本</p> <p>e. 教授推薦函(至少一封)</p> <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> <p>a. 參與專案、計畫等</p> <p>b. 期刊論文發表等</p> <p>c. 證照、獎狀、專利等</p> <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> <p>a. 系所推薦表、申請表</p> <p>b. 自傳/團隊介紹</p> <p>c. 學生證及身分證正反面影印本各乙份</p> <p>d. 歷學年各學期成績單正本</p> <p>e. 教授或專業人士推薦函(至少一封)</p> <p>B. 創意作品說明書：創意獎學金分二階段進行評審</p> <p>a. 第一階段：書面資料審查(專利、發明獎、構想書等)</p> <p>b. 第二階段：創意作品之實體或雛形審查</p> <p>C. 績優事蹟</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>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>

註：申請書請逕至本社 106 年度「獎學金」→「徵選(資料下載專區)」下之「相關申請表格」下載。(網址：<http://www.ctci.org.tw>)

### 4. 申請期限、申請資料送件地址及申請資料上傳作業

(1) 申請期間：106 年 7 月 1 日起至 106 年 9 月 20 日止。(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 樓陳璽安先生收；聯絡電話：(02)2704-9805 分機 64；Email:andyc@email.ctci.org.tw。

(3) 申請資料上傳作業：基本料填寫及資料上傳  
(網址：<http://www.ctci.org.tw/lp.asp?CtNode=658&CtUnit=346&BaseDSD=2>)

## 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) 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。
- (5) 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	創意獎學金
(1) 學業成績 (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	(1) 創意主題 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 A. 創意性 B. 可行性

研究獎學金	創意獎學金
<p>C.初步研究的成果(含研討會及期刊論文發表)</p> <p>D.對學術與科技之潛在貢獻</p> <p>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</p> <p>(3)優異表現</p> <p>A.參與專案計畫</p> <p>B.國內外競賽成績表現</p> <p>C.已取得專業證照</p> <p>D.其它具有彰顯研究成果之資料或物件等</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> <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>

5.評審委員會得視需要修正評審項目。

## 五、頒獎作業

- 1.預定於 106 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「2017 獎學金得獎人簡冊」。
- 5.提供得獎者「2017 獎學金得獎人簡冊」及「中技社獎學金繼往開來 50 年」等資料。
- 6.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。