

## 2021 年「中技社科技獎學金」申請須知

### 一、緣起

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 59 年，近年來每年獎學金頒發金額超過 1,000 萬元，受獎學生近 4,000 人，本社將秉持著「培育科技人才」創設宗旨，持續致力厚植國家科研及創新人才，讓人才生生不息，期許為臺灣永續發展做出更大的貢獻。

### 二、獎學金內容

#### 1. 獎學金名額及金額

- (1) 研究獎學金：15-30 名；每名獎金新臺幣 15 萬元及獎狀乙紙。
- (2) 創意獎學金：15 名(隊)；每名(隊)新臺幣 15 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。)
- (3) 境外生研究獎學金：15-25 名；每名獎金新臺幣 15 萬元及獎狀乙紙。
- (4) 境外生生活助學金：10-20 名；每名獎金新臺幣 10 萬元。

#### 2. 申請對象

- (1) 研究獎學金：臺灣大學、清華大學、成功大學、陽明交通大學、臺灣師範大學、中央大學、臺灣科技大學及臺北科技大學 8 校指定理、工相關領域之 104 系所博士班二年級(含)以上研究生。
- (2) 創意獎學金：國內教育部認可之大學校院大學三年級(含)以上及碩士班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。

(3)境外生研究獎學金：臺灣大學、清華大學、成功大學、陽明交通大學、臺灣師範大學、中央大學、臺灣科技大學及臺北科技大學 8 校指定理、工相關領域之 104 系所，在臺正式修讀碩、博士學位之境外優秀在學學生。

(4)境外生生活助學金：臺灣大學、清華大學、成功大學、陽明交通大學、臺灣師範大學、中央大學、臺灣科技大學及臺北科技大學 8 校指定理、工相關領域之 104 系所，在臺正式修讀碩、博士學位之境外優秀在學學生。

3.申請日期：2021 年 7 月 1 日起至 2021 年 9 月 15 日止。

三、審查作業：由本社成立「獎學金評審委員會」進行評審作業。

四、頒獎作業：2021 年 12 月舉行頒獎典禮。

五、獎學金活動相關作業及規定請參閱「中技社科技獎學金」申請細則。



## 2021 年「中技社科技獎學金」申請細則

### 研究獎學金及創意獎學金

#### 一、獎學金名額及金額

1. 研究獎學金 15-30 名，每名新臺幣壹拾伍萬元。
2. 創意獎學金 15 名(隊)，每名(隊)新臺幣壹拾伍萬元。

#### 二、申請資格

##### 1. 研究獎學金

- a. 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。
- 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，推薦申請校系名單詳附件。

##### 2. 創意獎學金

- a. 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。
- b. 以科技相關之設計、宣導、推廣與應用等創意作品實體或雛形。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，推薦申請學校名單詳附件。

#### 三、申請作業

##### 1. 申請所需文件及流程

##### (1) 申請文件

■ 研究獎學金	■ 創意獎學金
<b>A. 基本資料</b> a. 推薦表 b. 申請表 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	<b>A. 基本資料</b> a. 推薦表 b. 申請表 c. 自傳/團隊介紹 d. 學生證及身分證正反面影印本各乙份

<ul style="list-style-type: none"> <li>e. 自傳</li> <li>f. 教授推薦函(至少一封)</li> </ul> <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"> <li>a. 參與專案、計畫及程式相關作品等</li> <li>b. 重要著作之詳細資料</li> <li>c. 證照、獎狀、專利等</li> <li>d. 成果對科技、社會、產業之應用及貢獻</li> </ul> <p>D. 其它具有彰顯研究成果之資料或物件等。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>e. 歷學年各學期成績單正本</li> <li>f. 教授或專業人士推薦函(至少一封)</li> </ul> <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"> <li>a. 第一階段：書面資料審查(專利、發明獎、構想書等)</li> <li>b. 第二階段：創意作品之實體或雛形審查</li> </ul> <p>C. 創意作品影音介紹，長度3分鐘以內，形式不限。</p> <p>D. 績優事蹟</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 參與學校及國內具創意性社團活動成果</li> <li>b. 參與國際相關活動成果</li> <li>c. 獲得國內外相關創意或發明獎</li> <li>d. 獲得國內外專利項目</li> </ul> <p>E. 未抄襲他人創意之切結書</p> <p>F. 其它具有彰顯創意成果之資料或物件等</p>
--	---

(2) 申請流程：各項獎學金線上報名以及紙本資料寄送，二者均完成方受理申請。

a. 線上報名(中文網址：<http://www.ctci.org.tw/> 英文網址：<http://www.ctci.org.tw/8831/>)

申請人逕至中技社網站，線上填寫、上傳上述文件，完成線上報名後，下載「全冊彙整」資料，自行列印輸出製作成書面資料，交由所屬系所推薦申請。

b. 系所推薦：研究獎學金由所屬系所推薦1位申請名額；創意獎學金不限系所名額。

c. 資料寄送：系所備妥①推薦表正本；②申請表；③歷學年各學期成績單正本；④教授推薦函(至少一封)等4項申請人紙本資料，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。



## 2. 申請期限、資料送件地址

(1)申請期間：2021 年 7 月 1 日起至 2021 年 9 月 15 日止。(紙本資料送達期限，以郵戳為憑，逾期不受理)。

(2)送件地址：臺北市 106 大安區敦化南路 2 段 97 號 8 樓陳蕾伊小姐收；  
聯絡電話：(02)2704-9805 分機 77；E-mail：ivychen@email.ctci.org.tw。

## 3. 其它注意事項

(1)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。

(2)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。

(3)得獎人當學年度同時獲得本社及其他單位提供之獎學金(校內、教育部、外教部、及科技部等單位提供之獎學金除外)，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。

(4)基於資源分配之廣泛性，本獎學金以不重複給予歷年已獲中技社獎學金、中技社 AI 創意競賽者為原則。

(5)不論得獎與否，申請資料均不退回。

## 四、審查程序

1.由本社成立「獎學金評審委員會」進行評審作業。

### 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：書面審查及口頭審查二階段進行。

### 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

##### X ■ 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
(1) 創意主題 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。 A. 創意性	70%

B.可行性 C.完整性 D.經濟性(對產業的實際應用價值與市場開發潛力) E.對於創意作品商業化之構想 F.其它可以展現個人創意理念與實踐方法之構想 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。	
(2)優異表現 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 E.其它具有彰顯創意成果之資料或物件等	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、頒獎典禮

- 1.預定於 2021 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。
- 3.得獎者提供相關論文研究及創意成果海報於典禮會場展示。
- 4.得獎者需提供約 150 字感言，編入「2021 年獎學金得獎人簡冊」。
- 5.得獎者之研究及創意發明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。