

## 2024 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 62 年，近年來每年頒發超過千萬元，累計受獎學生逾 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：7-15 名(隊)；每名(隊)獎金新臺幣 15 萬元及獎狀乙紙。  
(為鼓勵私立科技大學學生結合科技技術、應用與創意，私立科技大學之獲獎名額以不低於總名額之 20% 為原則)
- (3) 技職獎學金：10-25 名；每名獎金新臺幣伍萬元及獎狀乙紙。  
(境外生保障名額 5 名，若不足額得視申請情形彈性調整)
- (4) 境外生研究獎學金：15-30 名；每名獎金新臺幣 15 萬元及獎狀乙紙。
- (5) 境外生生活助學金：5-15 名；每名獎金新臺幣 10 萬元。  
(基於資源分配之廣泛性，113 年度起助學金不重複給予曾獲本獎項者)

## 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，團隊成員可跨校、跨系。
- (3)技職獎學金：就讀教育部核定之大學校院產學攜手工業類專班之大學二年級(含)以上學生。
- (4)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。
- (5)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：2024 年 7 月 1 日起至 2024 年 9 月 10 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：2024 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。

# 2024 年「中技社科技獎學金」申請細則

## 研究獎學金、創意獎學金及技職獎學金

### 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 7-15 名(隊)，每名(隊)新臺幣壹拾伍萬元。(為鼓勵私立科技大學學生結合科技技術、應用與創意，私立科技大學之獲獎名額以不低於總名額之 20% 為原則)
3. 技職獎學金 10-25 名，每名新臺幣伍萬元。(境外生保障名額 5 名，若不足額得視申請情形彈性調整)

### 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. 每系所限推薦 1 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. 結合科技創新與研發相關之設計、宣導、推廣與應用等作品實體或雛形。
- C. 申請者逕自報名，無須經系所推薦，開放申請學校名單詳附件。

#### 3. 技職獎學金

- A. 大學歷學年各學期學業平均成績達 75 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. 就讀教育部核定之大學校院產學攜手工業類專班之大學二年級(含)以上學生。
- C. 各年級各專班限推薦 1 位參與甄選，推薦申請校系名單詳附件。

### 三、申請作業

#### 1. 申請流程及所需文件

(1) 申請文件：至中技社網站公告之獎學金線上報名系統，依系統指示填寫及上傳申請文件電子檔。

註：特定文件(以\*標註)須檢送完成簽章/用印之紙本正本。

#### ■研究獎學金

##### A.基本資料

- a.系所推薦表正本\*
- 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\*
- e.自傳
- f.(指導)教授推薦函正本(至少一封)\*

##### B.研究論文摘要及初步成果

##### C.績優事蹟條列說明

- a.參與專案、計畫及程式相關作品等
- b.重要著作之詳細資料
- c.證照、獎狀、專利等
- d.成果對科技、社會、產業之應用及貢獻

##### D.其它具有彰顯研究成果之資料或物件

## ■ 創意獎學金

- A. 基本資料
  - a. 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. (指導)教授或專業人士推薦函正本(至少一封)\*
- B. 創意作品說明書
- C. 創意作品介紹影片  
(MOV、MP4 格式，長度 2 分鐘、大小 500MB 為限)
- D. 績優事蹟
  - 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. 未抄襲他人創意之切結書
- F. 其它具有彰顯創意成果之資料或物件

## ■ 技職獎學金

- A. 基本資料
  - a. 系推薦表及實習歷程正本\*
  - b. 申請表\*
  - c. 學生證及身分證/居留證/護照正反面影印本各乙份
  - d. 歷學年各學期成績單正本\*
  - e. 技能職涯發展規劃
  - f. 企業評語(產攜專班實習企業直屬主管實習評語)\*
- B. 國內、外技能競賽成績/技能相關證照證明
- C. 績優事蹟
  - a. 參與技能相關活動成果
  - b. 獲得國內外相關發明獎
  - c. 獲得國內外獎狀、專利等
- D. 其它具有彰顯專業技能成果之資料或物件

(2) 申請流程：

■ 研究獎學金

申請流程	申請者	學校系所
線上報名	逕至中技社網站公告之線上報名系統填寫、上傳申請文件 中文網址： <a href="http://www.ctci.org.tw/">http://www.ctci.org.tw/</a>	無
系所推薦	下載獎學金線上報名系統之「全冊彙整」資料，並據系所推薦甄選規範，自行列印紙本文件或輸出電子檔，交由所屬系所推薦申請	A. 系所推薦申請人選(每系所限 1 位) B. 系所備妥以下 4 項推薦者紙本資料，並確認皆已完成簽章用印後，交由學校窗口統一函送： ■ 系所推薦表正本 ■ 申請表(取自「全冊彙整」資料頁) ■ 歷學年各學期成績單正本 ■ (指導)教授推薦函正本(至少一封)
紙本資料寄送	恕不受理申請者直接向本社申請	學校彙整各系推薦人選，統一函送推薦名單及紙本資料至本社

■ 創意獎學金

申請流程	申請者
線上報名	逕至中技社網站公告之線上報名系統填寫、上傳申請文件 中文網址： <a href="http://www.ctci.org.tw/">http://www.ctci.org.tw/</a>
紙本資料寄送	A. 申請者備妥以下 3 項紙本資料： ■ 申請表(取自線上報名系統下載之「全冊彙整」資料頁) ■ 歷學年各學期成績單正本 ■ (指導)教授推薦函正本(至少一封) B. 申請者郵寄紙本資料至本社

## ■技職獎學金

申請流程	申請者	學校系所
線上報名	逕至中技社網站公告之線上報名系統填寫、上傳申請文件 中文網址： <a href="http://www.ctci.org.tw/">http://www.ctci.org.tw/</a> 英文網址： <a href="http://www.ctci.org.tw/8831/">http://www.ctci.org.tw/8831/</a>	無
系所推薦	下載獎學金線上報名系統之「全冊彙整」資料，並據系所推薦甄選規範，自行列印紙本文件或輸出電子檔，交由所屬系所推薦申請	A. 系所依推薦名額，擇定推薦申請人選 B. 各專班之各年級可推薦 1 位名額 C. 系所備妥以下 4 項推薦者紙本資料，並確認皆已完成簽章用印後，交由學校窗口統一函送： ■ 系所推薦表正本 ■ 申請表(取自「全冊彙整」資料頁) ■ 歷學年各學期成績單正本 ■ 企業評語
紙本資料寄送	恕不受理申請者直接向本社申請	學校彙整各系推薦人選，統一函送推薦名單及紙本資料至本社

### 2. 申請期限、資料送件地址

- (1) 申請期間：2024 年 7 月 1 日起至 2024 年 9 月 10 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：106 臺北市大安區敦化南路 2 段 97 號 8 樓財團法人中技社(中技社科技獎學金)。

### 3. 其它注意事項

- (1) 申請資格中規定之博士班二年級(含)、及大學三年級(含)

以上，及大學二年級(含)以上，其認定以本獎學金申請截止日為準。已畢業者必須在申請截止日之前一學期仍有註冊在學。

- (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) 得獎者當年度同時獲得本社及其他單位提供之獎學金(校內及政府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。
- (5) 基於資源分配之廣泛性，「中技社科技獎學金」項下之各類獎(助)學金，同一獎(助)學金以不重複給獎為原則。
- (6) 得獎者將以專函通知，並於本社網站公告得獎名單(含校系、姓名等)；其餘未得獎者將不另行通知。
- (7) 活動期間所提供或拍攝之相關照片及動態影像等，申請者均同意無償提供主辦單位為進行本活動或推廣本活動使用、編輯、印刷、展示、宣傳或公開上述個人肖像、姓名及聲音等。
- (8) 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：分為資格審查及書面審查二階段進行。
- (2) 創意獎學金：分為書面審查(初審、複審)及口試審查二階段進行。
- (3) 技職獎學金：分為資格審查及書面審查二階段進行。



### 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」。
- (3) 技職獎學金：著重於「取得技能相關證照」、「技能競賽成績表現」及「實習歷程(含企業評語)」。

### 4. 評審項目

#### ■ 研究獎學金

評審項目	權重	
	博二	博三以上
(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	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	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>	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</p>	30%

## ■ 技職獎學金

評審項目	權重
(1)學業成績	10%
<p>(2)專業技能</p> <p>A. 參加國內、外技能競賽成績</p> <p>B. 考取與就讀群科相關之技能證照</p> <p>C. 實習歷程(含企業評語)</p>	65%
<p>(3)優異表現</p> <p>A. 參與技能相關活動成果</p> <p>B. 獲得國內外相關發明獎</p> <p>C. 獲得國內外獎狀、專利等</p> <p>D. 其它具有彰顯專業技能成果之資料或物件</p>	25%

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 2024 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，隨後由經指定之得獎者代表發表感言，最後所有與會貴賓及得獎者合影。
3. 得獎者應出席頒獎典禮，如因特殊原因無法親自出席，經向本社申請核可者，得指定代理人出席頒獎典禮及代為受獎。
4. 得獎者(技職獎學金除外)須提供論文研究、創意發明等成果內容簡介，並配合指定廠商以圖文編製成海報及支付海報製作費用，於典禮會場展示及解說。得獎者須配合提供本人(及指導教授)照片，編入 2024 年「中技社科技獎學金暨 AI 創意競賽」得獎者簡冊。
5. 得獎者之研究、創意及作品等成果內容簡介，將刊登於本社網站及「中技社通訊」。

六、本細則如有未盡事宜，主辦單位保留變更及修改之權利。