

保存年限：

正 本 財團 中 技 社 函
法 人

機關地址：106 台北市敦化南路二段九十七號八樓
電 話：(02)2704-9805 傳 真：(02)2705-5044
網 址：WWW.ctci.org.tw

受文者：清華大學

速別：普通件

密等及解密條件：一般

發文日期：中華民國一〇八年五月九日

發文字號：技工教字第 1080020 號

附件：活動中、英文海報文宣

主旨：財團法人中技社辦理 2019 年「中技社科技獎學金」活動，隨函檢附活動中英海報文宣，敬請協助張貼，並請轉知 貴校各系所推薦優秀同學參與甄選。

說明：

一、2019 年「中技社科技獎學金」分「研究獎學金」、「境外生研究獎學金」及「境外生生活助學金」三類獎項進行甄選，獎學金名額及金額如下：

1. 研究獎學金：15-30 名；每名新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。

▶ 申請對象：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)以上之學生。

2. 境外生研究獎學金：15-25 名；每名新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。

▶ 申請對象：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 系所之在台修讀碩、博士學位之境外學生。

3. 境外生生活助學金：10-20 名；每名新台幣壹拾萬元。

▶ 申請對象：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 系所之在台修讀碩、博士學位之境外學生。

註：各類獎項受理推薦申請相關校院系所、名額及申請須知請參閱下載附件。

裝

訂

線

二、評審重點

- 1.科技研究獎：著重於「過去研究績效」及「未來發展潛力與貢獻」。
- 2.境外生研究獎學金：著重於「過去研究績效」及「未來發展潛力與貢獻」。
- 3.境外生生活助學金：著重於境外研究生完成學業之「經濟需求性」。

三、一律由系所推薦申請，並統一由學校彙整申請者資料函送本社。
(註：不受理個人申請)

四、申請期限、書面資料送件地址：

(1)申請期間：2019年7月1日起至2019年9月15日止。書面資料送達期限，以郵戳為憑，逢例假日延後一天，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樓張瑞閔先生收。

五、2019年「中技社科技獎學金」申請相關資訊，請逕至本社網站：
中文網址 <http://www.ctci.org.tw/>；英文網址 <http://www.ctci.org.tw/8831/>參閱及下載。

六、如有任何問題請洽本社工程與教育發展中心張瑞閔先生，電話：
(02)2704-9805 分機 64；Email：juimin@email.ctci.org.tw。

正本：臺灣大學等8校

副本：臺灣大學等8校之100系所、本社會計室、工教中心

財團
法人 **中技社**

2019 年中技社科技獎學金「研究獎學金」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 57 年，迄今發放金額已逾 1 億 4,900 萬元，受獎學生超過 3,800 人。為鼓勵更多優秀人才繼續攻讀博士班，自 2018 年起針對研究獎學金之申請對象，將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：15-30 名；每名獎金新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。

註：評審委員會得視申請人數、研究品質等建議調整得獎名額。

2. 申請資格

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 申請資格中規定之博士班二年級(含)，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) 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。
- (2) 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。
- (3) 每系所限推薦一位參與甄選。

三、申請作業

1.獎學金推薦申請：於 2019 年 5 月下旬發函至接受申請之各校。

2.申請方式：

(1)獎學金以線上報名及書面資料寄送，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，不受理個人直接向本社申請。

3.申請所需提送文件

■研究獎學金

A.基本資料

- 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)

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等

4.申請期限、書面資料送件地址

- (1)申請期間：2019年7月1日起至2019年9月15日止。(書面資料送達期限，以郵戳為憑，申請期限適逢假日得順延至次一工作日，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樓張瑞閔先生收；聯絡電話：(02)2704-9805分機64；E-mail: juimin@email.ctci.org.tw。

5.其它注意事項

- (1)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、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。
- (2)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。
- (3)得獎人應出席頒獎典禮，領取獎學金及中英文得獎證書。如因特殊原因經向本社申請核可者，得指定代理人出席頒獎典禮及代為領取獎學金及得獎證書。
- (4)申請所提供之個人資料僅限為本獎學金內部評審作業使用，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：分資格審查及書面審查二階段進行。
- 3.評審原則：兼顧「過去研究績效」及「未來發展潛力與貢獻」。

4. 評審項目

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. 對科技、社會、產業之應用及貢獻 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、計畫及程式相關作品 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%	---

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 2019 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成果，並以海報於典禮會場展示。
4. 得獎者需提供約 150 字的感言，以供編入「2019 年獎學金得獎人簡冊」。
5. 得獎者之研究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。

2019 年中技社科技獎學金

「境外生研究獎學金」及「境外生生活助學金」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。於 1962 年設置「工程教育研究基金」，以頒發獎學金給予優秀之大學生及研究生，至今受獎者學生超過 3,800 人。為獎勵在台進修碩、博士學位之優秀境外研究生，自 2014 年起設置境外生研究獎學金，並於 2016 年起針對需要經濟協助的境外生，申請境外生研究獎學金時，可附加申請境外生生活助學金。2017 年起將境外生生活助學金獨立出來，可單獨個別申請，讓需要經濟協助之境外研究生，在臺求學期間生活無虞並能專心學習。

二、獎學金活動內容

1. 獎學金名額及金額

- (1) 境外生研究獎學金：15-25 名；每名獎金新台幣壹拾伍萬元及獎狀乙紙。
- (2) 境外生生活助學金：10-20 名；每名獎金新台幣壹拾萬元。

2. 申請資格

(1) 境外生研究獎學金

- (a) 正式在台修讀碩、博士學位之指定大學理、工相關領域科系所境外優秀學生
- (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) 境外生生活助學金

- (a) 正式在台修讀碩、博士學位之指定大學院校理、工相關領域科系所境外優秀學生，在經濟上確有困難並需資助者。

(b)研究所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。

3.申請對象

(1)境外生研究獎學金

- 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，在台修讀碩、博士學位之境外優秀在學學生。
- b.每系所限推薦一位參與甄選。

(2)境外生生活助學金

- 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，在台修讀碩、博士學位之境外優秀在學學生。
- b.每系所限推薦一位參與甄選。

4.「境外生研究獎學金」與「境外生生活助學金」可同時申請。

三、申請作業

1.獎學金推薦申請：於 2019 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. 申請所需提交文件

■ 境外生研究獎學金

A. 基本資料

- a. 系所推薦表、申請表
- b. 自傳(中、英文均可)
- c. 學生證、臺灣居留證正反面及護照(有照片頁)影印本各乙份
- d. 研究所歷學年各學期成績單正本(中文或英文均可)
- e. 教授推薦函(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等

■ 境外生生活助學金

A. 基本資料

- a. 系所推薦表、申請表
- b. 自傳(中、英文均可)
- c. 學生證、臺灣居留證正反面及護照(有照片頁)影印本各乙份
- d. 研究所歷學年各學期成績單正本(中文或英文均可)
- e. 檢附「境外生生活助學金指導教授推薦函」

註：推薦教授需詳實載明該學生之經濟需求

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

4.申請期限、書面資料送件地址

(1)申請期間：2019年7月1日起至2019年9月15日止。(書面資料送達期限，以郵戳為憑，申請期限適逢假日得順延至次一工作日，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樓張瑞閔先生收；聯絡電話：(02)2704-9805分機64；E-mail: juimin@email.ctci.org.tw。

5.其它注意事項

(1)獲獎同學當學年度同時獲得本社「境外生研究獎學金」及其他單位提供之獎學金(校內、教育部、外交部、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。

(2)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，「境外生生活助學金」不在此限。

(3)得獎人應出席頒獎典禮，領取獎學金及中英文得獎證書。如因特殊原因經向本社申請核可者，得指定代理人出席頒獎典禮及代為領取獎學金及得獎證書。

(4)申請所提供之個人資料僅限為本獎學金內部評審作業使用，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)境外生研究獎學金：分資格審查及書面審查二階段進行。

(2)境外生生活助學金：分資格審查及書面審查二階段進行。

3.評審原則

(1)境外生研究獎學金：「過去研究績效」及「未來發展潛力與貢獻」。

(2)境外生生活助學金：著重於境外研究生完成學業之「經濟需求性」。

4. 評審項目

■ 境外生研究獎學金

評審項目	權重
(1) 學業成績	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. 對科技、社會、產業之應用及貢獻	60%
(3) 優異表現 A. 參與專案、計畫及程式相關作品 B. 國內外競賽成績表現 C. 其它具有彰顯研究成果之資料或物件等	30%

■ 境外生生活助學金

評審項目	權重
(1) 成績、論文及其他優異表現	30%
(2) 完成學業之經濟資助必要性	70%

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 2019 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海報於典禮會場展示。
4. 得獎者需提供約 150 字的感言，以供編入「2019 年獎學金得獎人簡冊」。
5. 得獎者之研究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。

2019 CTCI Foundation Science and Technology Scholarships Application Information

I. Foreword

CTCI Foundation was established on October 12, 1959. As a pioneer of new technologies, CTCI Foundation commits itself to developing technological talents for Taiwan and thereby facilitates Taiwan's economic development and assists Taiwan's manufacturing industries to upgrade their productivity. In 1962, the Engineering Education Research Fund was raised to award scholarships to distinguished undergraduate and graduate students. As of 2018, the scholarships had been awarded more than 3,800 students. Since 2014, the scholarships are extended to include outstanding international graduate students (including international students, oversea Chinese students, students from Mainland China, students from Hong Kong and Macao) in Taiwan from selected fields of study in designated universities to further their education. Since 2016, living grants can be applied with scholarships for oversea graduate students who need financial help. Since 2017, living grants have been separated from scholarship, which can be applied respectively to support oversea graduate students with financial difficulty to ensure their living when studying in Taiwan.

II. Scholarships

1. Scholarships and living grants

- (1) The Research Scholarship for International Graduate Students : The total number of recipients is 15-25. Each recipient will be awarded NTD 150,000 and a Certificate of Merit.
- (2) The Living Grant for International Graduate Students: The total number of recipients is 10-20. Each recipient will be awarded NTD 100,000.

2. Eligibilities

- (1) Oversea graduate students (including international students, oversea Chinese students, students from Mainland China, students from Hong Kong and Macao) currently enrolled in master's or doctorate courses of science and engineering related fields in the designated departments/institutes and universities.
- (2) For scholarships, each semester's academic grade in institute must be at least 80 points, or corresponding level grade and GPA (please also provide the grade convert sheet along with the academic transcript).
- (3) For living grants, each semester's academic grade in institute must be at least 75 points, or corresponding level grade and GPA (please also provide the grade convert sheet along with the academic transcript).

3. Designated universities and departments

- (1) The Research Scholarship for International Graduate Students
 - a. Hundred departments (see appendix 1) in National Taiwan University, National Tsing-Hua University, National Cheng-Kung University, National Chiao-Tung University, National Taiwan Normal University, National Central University, National Taiwan University of Science and Technology and National Taipei University of Science and Technology.
 - b. Each department/institute can recommend only one candidate for the scholarship.
- (2) The Living Grant for International Graduate Students
 - a. Hundred departments (see appendix 1) in National Taiwan University, National Tsing-Hua University, National Cheng-Kung University, National Chiao-Tung University, National Taiwan Normal University, National Central University, National Taiwan University of Science and

Technology and National Taipei University of Science and Technology.

b. Each department/institute can recommend only one candidate for the living grants.

4. Scholarships and Living grants and can be applied simultaneously.

III. Application process

1. CTCI Foundation will send a letter to each designated university in the late May of 2019.

2. Application: online registration and written application information sent, both of which must be completed to be acceptable.

(1) Online registration: To fill out general information and upload (URL: <http://www.ctci.org.tw/8831/>)

(2) Written application: all applications are recommended through the department and unified by the school, then sent to CTCI Foundation, applicants need to combine all documents on the application platform as pdf and print out.

3. The required documents for application

■ The Research Scholarship for International Graduate Students

A. General information

- a. Application form and recommendation form from department/institute
- b. Autobiography
- c. A copy of student ID card, ROC (Taiwan) Resident Certificate (both front and back) and passport (photo page)
- d. Original transcript of academic records for each institutional semester (Chinese or English)
- e. At least one recommendation letter from advisors or other professors

B. Research abstracts and preliminary results

C. Description of accomplishments

- a. Participation in research projects, programs, application software etc.
- b. The detail information for important journal publications
- c. Certificates, licenses, awards, patents, etc.
- d. Applications and contributions to industry, society, science and technology.

D. Other support documents

■ **The Living Grant for International Graduate Students**

A. General information

- a. Application form and recommendation form from department/institute
- b. Autobiography
- c. A copy of student ID card, ROC (Taiwan) Resident Certificate (both front and back) and passport (photo page)
- d. Original transcript of academic records for each institutional semester (Chinese or English)
- e. Recommendation letter from advisors or other professors

Note: **Advisor should describe detailed for the necessarily of financial support to complete applicant's research.**

B. Research abstracts and preliminary results

C. Description of accomplishments

- a. Participation in research projects, programs, application software, etc.
- b. The detail information for important journal publications

c. Certificates, licenses, awards, patents, etc.

d. Applications and contributions to industry, society, science and technology.

D. Other support documents

4. Application deadline, written documents sending address

(1) July 1- September 15, 2019 (When the application due date falls on a weekend or holiday, the application deadline is postponed to the next business day. Postmarked overdue will not be accepted.)

(2) Mail Address: 8th Floor, 97 Tunhwa S. Road Sec.2, Taipei 10682, Attn. Mr. Chang; Phone: (02) 2704-9805 ext. 64; Email: juimin@email.ctci.org.tw (台北市 106 大安區 敦化南路 2 段 97 號 8 樓 張瑞閔先生收)

5. Reminder

(1) Apart from the Research Scholarship for International Graduate Students of 2019 CTCI Foundation Science and Technology Scholarships, if awarding students who win other civil institution's scholarship in the same academic year (except your university or governmental institutions), must notify CTCI Foundation honestly, and choose only one scholarship for acceptance. If there is any violation, awarded scholarships would be asked to return.

(2) Based on the broad distribution of resources, scholarships must not repeat to give past recipients, but living grants are excluded.

(3) Recipients should attend the award ceremony to receive scholarships and award certificates. If you apply for approval in special circumstances can appoint an agent to attend the awards ceremony on your behalf.

(4) The personal data you provide will only be used by the CTCI Foundation scholarships review panel. The application materials will not be returned to the applicant in any circumstances.

IV. Review process

1. Review panel

The review panel will consist of CTCI Foundation's directors of departments whose background are science and engineering related fields, and invited professors and experts from universities and industries.

2. Assessment methods

- (1) The Research Scholarship for International Graduate Students: Qualifying review and documentary review.
- (2) The Living Grant for International Graduate Students: Qualifying review and documentary review.

3. Assessment principles

- (1) The Research Scholarship for International Graduate Students: Research performance and potential for future development and contribution.
- (2) The Living Grant for International Graduate Students: Financial demand for finishing education.

4. Assessment criteria

■ The Research Scholarship for International Graduate Students

Review content	Proportion
(1) Academic performance	10%
(2) Research thesis/dissertation A. Feasibility of research proposal (research structure, methodology, and references). B. Prospective contributions to the development and application of technology.	60%

<p>C. Preliminary study results (including conference papers and journal papers).</p> <p>D. Applications and contributions to industry, society, science and technology.</p>	
<p>(3) Other outstanding performance</p> <p>A. Participation in research projects, programs, application software, etc.</p> <p>B. Domestic and international competition results</p> <p>C. Other supporting documents that highlight research results</p>	30%

■ **The Living Grant for International Graduate Students**

Review content	Proportion
(1) Academic performance, research thesis/dissertation and other outstanding performance	30%
(2) The necessary of financial support to complete applicant's research	70%

Note: The assessment criteria are subject to change, depending on actual situation.

V. Award

1. The award ceremony is scheduled in December 2019.
2. Distinguished guests will be invited to the ceremony to give remarks, followed by keynote speeches by well-known experts to share latest technology or career developing experience, and acceptance speeches by representative scholarship recipients. After the ceremony, all participants are invited to the banquet.
3. The recipients shall provide their research paper posters for displaying at the

ceremony venue.

4. The recipients shall provide their photos and award acceptance speeches (150 words), which will be collected and edited into the booklet of 2019 CTCI Science and Technology Scholarship.
5. The recipients' research abstract will also be published for CTCI Foundation Newsletter as well as posted on the website of CTCI Foundation.

VI. Others

The CTCI Foundation reserves the right to change and modify the event, depending on the actual situation.