

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：蘇玉玟

電話：03-5918255

傳真：03-5820075

E-mail：susannah1207@itri.org.tw

114091010623



1140018120046

中華民國
壹
肆
年
玖
月
拾
貳
日

710301 台南市永康區南台街一號

受文者：南臺科技大學

發文日期：中華民國114年09月11日

發文字號：工研院字第1140018120號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：檢送114年電網人才發展聯盟第七屆第二次「電網人才發展聯盟獎學金」相關申請資料，惠請協助公告並鼓勵貴校優秀學生踴躍申請，請查照。

說明：

一、因應再生能源發展，電力與電網領域人才需求，工業技術研究院與台灣電力與能源工程協會攜手相關企業籌組電網人才發展聯盟，且設置「電網人才發展聯盟獎學金」，以培育優秀人才投入電力與電網領域深耕。

二、申請期限：即日起至114年10月17日（星期五）晚上23:59止。

三、詳細申請辦法及資格請參閱附件。

電網學校：<https://college.itri.org.tw/powerschool>。

表格下載：<https://reurl.cc/D0801E>

四、請協助轉發至貴校電機工程系、工程科學及海洋工程系、冷凍空調與能源系、能源工程系、綠能與環境資源系等相關系所，並惠予公告。

五、本案連絡人：工研院電網策略辦公室（GMS）

蘇玉玟小姐 電話：(03)591-8255，E-mail：susannah1207@itri.org.tw

李俊耀教授 電話：(03)591-6245，E-mail：cylee@mail.ntust.edu.tw

正本受文者：國立宜蘭大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺北大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立中央大學、國立清華大學、國立陽明交通大學、國立聯合大學、國立中興大學、國立勤益科技大學、國立雲林科技大學、國立中正大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立虎尾科技大學、國立暨南國際大學、國立成功大學、國立臺南大學、國立高雄師範大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立中山大學、國立東華大學、國立澎湖科技大學、國立金門大學、臺北城市科技大學、淡江大學、中國文化大學、輔仁大學、聖約翰科技大學、大同大學、長庚大學、中原大學、元智大學、龍華科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、明新科技大學、東海大學、逢甲大學、大葉大學、崑山科技大學、義守大學、南臺科技大學、長榮大學、健行科技大學、正修科技大學、建國科技大學、明志科技大學、東南科技大學、南開科技大學、吳鳳科技大學、修平科技大學、華夏科技大學、黎明技術學院

副本受文者：太平洋電線電纜股份有限公司、台灣塑膠工業股份有限公司、台達電子工業股份有限公司、台灣汽電共生股份有限公司、安瑟樂威股份有限公司、海龍離岸風電計畫、財團法人台灣綜合研究院、康舒科技股份有限公司、亞力電機股份有限公司、華城電機股份有限公司、達德能源股份有限公司、健格科技股份有限公司、台灣智慧型電網產業協會、台灣電力企業聯合會

院長 劉文雄

依本院權責劃分規定授權業務主管執行

電網人才發展聯盟獎學金評選及發放辦法

經中華民國 108 年 10 月 23 日第一屆第三次委員會修訂

經中華民國 110 年 07 月 22 日第三屆第一次委員會修訂

經中華民國 112 年 07 月 18 日第五屆第一次委員會修訂

- 壹、電網人才發展聯盟（以下簡稱本聯盟）為培育電網與電力領域人才，並吸引優秀人才投入此領域進行研究與就業，特設置「電網人才發展聯盟獎學金」（以下簡稱「電網人才獎學金」）。
- 貳、「電網人才獎學金」共分為四大類，分別為：優秀專題提案獎(大學部)、傑出專題成果獎(大學部)、優秀學生獎學金(研究所)、成績優異獎學金(聯盟實務班)。
- 參、各獎項之資格與相關規定：

一、優秀專題提案獎(大學部)

- 1. 資格：
 - (1)、各大專院校各系所在學之大學部全職學生，已修畢電路學(或電工學)等同課程。
 - (2)、已修畢或願意另修至少三門電力工程相關課程(如：電力系統...等)。
- 2. 申請文件：獎學金申請書(附表1)、專題提案摘要(附表3)、歷年成績單(含113學年度下學期GPA成績)、其他電網與電力領域相關有助審查資料(如：專題指導教授推薦函(附表2))。
- 3. 員額與獎金：學生可獲新台幣1萬元整。以10名為原則。
- 4. 評分標準：學期成績(30%)、專題內容(70%，含創新性、可行性、產業利用性、其他有利申請資料等)。

二、傑出專題成果獎(大學部)

- 1. 資格：
 - (1)、各大專院校各系所在學之大學部全職學生(含預研究生)，已修畢電路學(或電工學)等同課程。
 - (2)、已修畢或願意另修讀至少三門電力工程相關課程(如：電力系統...等)。
- 2. 申請文件：獎學金申請書(附表1)、專題指導教授推薦函(附表2)、專題成果摘要(附表3)、專題成果報告(建議包含研究主題、目次、摘要、研究動機/目的、研究方法、文獻探討、研究結果、參考文獻等)、歷年成績單(含113學年度下學期GPA成績)、其他電網與電力領域相關有助審查資料。
- 3. 員額與獎金：學生可獲新台幣3萬元整，指導老師可獲1萬元整。以6名為原則。
- 4. 評分標準：學期成績(30%)、專題內容(70%，含創新性、可行性、

產業利用性、其他有利申請資料等)。

三、優秀學生獎學金(研究所)

1. 資格：各大專院校在學之研究所全職學生(含應屆畢業生)，並從事電力工程相關領域研究。
2. 申請文件：獎學金申請書(附表1)、指導教授推薦函(附表2)、歷年成績單(含113學年度下學期GPA成績)、碩博士論文研究方向摘要(附表3)、碩博士論文進度報告或碩博士論文、其他電網與電力領域相關有助審查資料。
3. 員額與獎金：學生可獲新台幣3萬元整，以5名為原則。
4. 評分標準：GPA佔30%、論文內容(70%，含產業利用性、創新性、可行性、就業規劃，其他有利申請資料等)。

四、成績優異獎學金(聯盟實務班)

1. 資格：參與本聯盟設立之「電網學校實務菁英班」之學員，課程完成率達80%以上。
2. 申請文件：獎學金申請書(附表1)、實務菁英班成績單、其他電網與電力領域相關有助審查資料。
3. 員額與獎金：學生可獲新台幣3萬元整，以5名為原則。
4. 評分標準：就業班成績(60%)、就業規劃(40%)。

肆、等第制成績計分(GPA)各校計分標準略有差異，為使評分基準一致，並符合本辦法獎勵之精神，依本獎學金發放辦法之公式計算GPA成績，並檢附相關證明文件，如學校成績「等第制轉換對照表」。如有登載不實，將不予受理。

GPA成績之計算，以換算為滿分4.3為準，範例如下：

- (1). 【滿分4分】例： $3.7/4 \times 4.3 = 3.978$ ，計分3.98。
- (2). 【滿分4.3分】例：3.7，計分3.7。
- (3). 【滿分100分】例： $86/100 \times 4.3 = 3.698$ ，計分3.70。

(上述GPA計算方式皆計算到小數第三位，四捨五入至小數點第二位)

伍、專題類獎項(包含優秀專題提案獎與傑出專題成果獎)。

陸、相關獎項、員額與獎金，本聯盟保留調整之權利，員額部分擇優錄取，並得從缺。

柒、獎項審查以書審為主，依各獎項提供相關申請文件，如未配合檢附查核文件或提供相關資料，將不予受理，但必要時得要求申請人於審查會議中進行報告。

捌、獎項得獎人需配合本聯盟辦理之頒獎活動。

玖、「電網人才獎學金」每年辦理兩次為原則，相關時程將另行公告。

壹拾、「電網人才獎學金」由本聯盟之「獎學金評審委員會」負責辦理審查與相關作業。

壹拾壹、本評選辦法經本聯盟通過後施行，修正時亦同。

附表1 電網人才發展聯盟獎學金申請書

姓名		出生	____年____月____日	照片
學校/ 系所		年級		
通訊 地址		電話		
郵件 信箱		行動電話		

申請類別：☐優秀專題提案獎(大學部) ☐個人申請 ☐團體申請
☐傑出專題成果獎(大學部) ☐個人申請 ☐團體申請
☐優秀學生獎學金(研究所)
☐成績優異獎學金(聯盟實務班)

最近一學期GPA成績或電網學校就業班成績：

原始成績	等第制滿分成績	換算後GPA成績
	請勾選： ☐ 滿分4.0 ☐ 滿分4.3 ☐ 滿分100	(電網學校就業班不需填寫)

(說明:GPA計分各校評分標準略有差異,請依本獎學金發放辦法之公式計算GPA成績,並檢附學校歷年成績單(GPA)及「等第制轉換對照表」以茲證明。如有登載不實,將不予受理。GPA成績之計算,以換算為滿分4.3為準,範例如下:

(1).【滿分4分】例: $3.7/4 \times 4.3 = 3.978$, 計分3.98。

(2).【滿分4.3分】例: 3.7, 計分3.7。

(3).【滿分100分】例: $86/100 \times 4.3 = 3.698$, 計分3.70。

(上述GPA計算方式皆計算到小數第三位,四捨五入至小數點第二位)

學科成績-申請優秀專題提案獎或傑出專題成果獎(大學部)必填:

電路學:成績____(____年度第____學期修畢)或

工程數學(含線性代數):成績____(____年度第____學期修畢)

已修畢或願意另修電力工程相關課程至少三門:

1. _____ 2. _____ 3. _____

發表期刊論文(請摘要條列,並提供佐證資料為附件,如論文附件或發表證明):

請勾選: ☐國內 ☐國外

在學期間學術活動特殊事蹟(請摘要條列，詳細內容可另附附件補充)：

電力生涯及職涯規劃(請提供300字以上，本表若不敷使用請自行增列)：

檢附資料(請勾選)：

- ☐教授推薦函；☐專題提案/論文摘要；☐專題研究報告/論文；☐歷年成績單(含GPA)
☐其他電網與電力領域相關有助審查資料。

1. 上述所提送資料均屬實，如有不符願負一切責任並放棄申請資格。
2. 申請人同意本份申請書將經由審查委員之審閱(個資)。

☐同意 ☐不同意

申請人簽名：

填寫日期： 年 月 日

1. 報名截止日期：114年10月17日(星期五)晚上23:59。
 2. 請填妥印出後簽名，將本表掃描或照片電子檔寄送至：
Email：susannah1207@itri.org.tw／聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255
 3. 若為團體申請，每一位組員皆須填寫此表單。
- ◎ 申請表格下載 電網學校：<https://college.itri.org.tw/powerschool>。

附表2 電網人才發展聯盟獎學金教授推薦函

一、申請人填寫部分：

姓 名	(若為團體申請，請填寫所有組員姓名)				
就讀學校 及科系	學校：				
	學系：		年級		
推薦人	姓 名		服務單位		職 稱
	E-mail				聯絡電話

二、推薦者填寫部分：

1. 您與申請者之關係：☐ 導師 ☐ 學士班課程教授 ☐ 研究計畫僱用 ☐ 單位主管
☐ 專題研究指導教授【參與專題研究時間總計：_____年；對專題報告貢獻度：_____％】
☐ 其他，請說明_____

2. 您與申請者認識多久：迄今共 _____ 年 _____ 月

3. 您與申請者熟識之程度：☐ 極熟識 ☐ 熟識 ☐ 普通 ☐ 不甚熟識

4. 請依您對申請者之了解，利用下表客觀評估這位考生。(請以打√方式表示)

評定等級	傑出	優秀	良好	中下
評鑑項目				
1. 求學態度				
2. 研究態度				
3. 獨立思考				
4. 邏輯思考				
5. 專題/論文				

5. 綜合評語：(請您列出申請人之優點和缺點及其在研究上可能的潛力)

6. 整體評估：☐ 極力推薦 ☐ 推薦 ☐ 勉予推薦 ☐ 不推薦

推薦人簽名：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

- 報名截止日期：114年10月17日(星期五)晚上23:59。
 - 請填妥印出後簽名，將本表掃描或照片電子檔寄送至：
Email: susannah1207@itri.org.tw / 聯絡人：蘇玉玟 / 電話：(03) 591-8255
 - 若得獎，將依據推薦函撰寫之申請人姓名印製獎狀。若同組學生未填寫姓名於推薦函中，將不列入獎狀名單。
- ◎ 申請表格下載 電網學校：<https://college.itri.org.tw/powerschool>。

附表3 電網人才發展聯盟獎學金專題/論文摘要

學生姓名	指導教授
(若為團隊報名，請填寫所有組員姓名)	
專題/論文題目	
摘要	
進度規劃或成果概述(請提供300字以上，本表若不敷使用請自行增列)	

申請人簽名：_____

1. 報名截止日期：114年10月17日(星期五) 晚上23:59。
 2. 請填妥印出後簽名，將本表掃描或照片電子檔寄送至：
Email：susannah1207@itri.org.tw／聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255
 3. 若為團隊報名，請指派一名組員代表提交摘要表即可。
- ◎ 申請表格下載 電網學校：<https://college.itri.org.tw/powerschool>。

電網人才發展聯盟獎學金

----- 授權同意書 -----

電網人才發展聯盟成立目的是為了獎勵優秀學子持續投入電力領域職場及相關議題之研究。我們希望取得您的授權，將您的聯絡資訊與研究成果供聯盟企業(人資)參閱。

立授權同意書人 _____ 授權同意如下：

一、研究主題：_____

二、被授權人：工業技術研究院、電網人才發展聯盟

三、授權範圍：

(一) 立書人同意獎學金申請資料，經由被授權人得再授權第三人以電子形式透過網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供聯盟企業(人資)參閱。

四、授權期間：申請日起算3年。

立書人學校名稱：

電 話：

住 址：

電子信箱：

立同意書人簽名：

中 華 民 國 年 月 日

1. 報名截止日期：114年10月17日(星期五) 晚上23:59。
 2. 請填妥印出後簽名，將本表掃描或照片電子檔寄送至：
Email：susannah1207@itri.org.tw／聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255
 3. 若為團隊報名，經全體組員同意後，請指派一名組員代表簽署授權同意書即可並提交。
- ◎ 申請表格下載 電網學校：<https://college.itri.org.tw/powerschool>。