

檔 號：

保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

機關地址：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

電子信箱：susannah1207@itri.org.tw

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國113年03月25日

發文字號：工研院字第1130005429號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH1.pdf、ATTCH2 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH2.pdf、ATTCH3 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH3.pdf、ATTCH4 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH4.pdf、ATTCH5 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH5.pdf、ATTCH6 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH6.pdf、ATTCH7 e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH7.pdf)



主旨：檢送113年第六屆第一次「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提升，工業技術研究院特協同熱心企業及個人發起電網人才發展聯盟且設置「電網人才發展聯盟獎學金」，聚集就業誘因並提供培訓資源，以吸引優秀人才投入此領域進行研究與就業。
- 二、申請期限：即日起至113年5月13日(星期一)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>。
- 四、請轉發貴校電機系等相關系所(組)，惠予公告。
- 五、本案連絡人：工研院電網管理與現代化策略辦公室 蘇玉

玟，電話：(03)591-8255，E-mail: susannah1207@itri.org.tw

裝



訂

線

正本：國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立金門大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、東海大學、輔仁大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、長庚大學、元智大學、中華學校財團法人中華科技大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、朝陽科技大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺科技大學、崑山科技大學、龍華科技大學、明新科技大學、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、台鋼科技大學、聖約翰科技大學、亞洲大學、遠東科技大學、東南科技大學、南開科技大學、中華科技大學、吳鳳科技大學、修平科技大學、臺北城市科技大學、華夏科技大學、宏國德霖科技大學、黎明技術學院、國立臺東專科學校

副本：台灣電力與能源工程協會、達德能源股份有限公司、健格科技股份有限公司、台灣汽電共生股份有限公司、台灣北陸能源發展股份有限公司、財團法人台灣綜合研究院、康舒科技股份有限公司、大同股份有限公司、亞力電機股份有限公司、海鼎一國際投資股份有限公司、海鼎二國際投資股份有限公司、海鼎三國際投資股份有限公司、台灣塑膠工業股份有限公司、盧展南教授、台達電子工業股份有限公司、台灣風能協會、台灣智慧型電網產業協會、台灣電力企業聯合會、太平洋電線電纜股份有限公司、華城電機股份有限公司、安瑟樂威股份有限公司

H13/03/25
15:02:38



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111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111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。

e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00-ATTACH1.pdf%，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111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，^{第4頁，共13頁}修正時亦同。

電網人才發展聯盟獎學金

★ 關於電網學校暨人才發展聯盟：

工研院為因應再生能源發展，電力與電網領域人才需求提升，特協同熱心企業及個人，成立「電網學校暨人才發展聯盟」，且設置「電網人才發展聯盟獎學金」，提供獎學金，成為學子未來邁向電力菁英的養分。並邀請國內頂尖產官學研界，開設成立「電網學校」培育國內電力人才，聚集就業誘因並提供培訓資源，全方面推動台灣往永續能源目標邁進。

★ 設獎緣起：

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」。

★ 宗旨：

鼓勵並吸引更多年輕學子投入電力與能源領域，透過結合業界資源，發放獎學金，搭起產學研界橋樑，藉由相互合作強化電力與能源工程教育及專業訓練，培育國家及產業界所需人才。

★ 獎勵對象：

分類	對象	準備文件	金額
優秀專題提案獎 (大學部)	(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)已修畢或願意另修讀至少3門電力工程相關課程。	1.獎學金申請書。 2.指導教授推薦函。 3.專題提案摘要。 4.授權同意書。 5.歷年成績單(含GPA)。	1萬元
傑出專題成果獎 (大學部)	(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3門電力工程相關課程。	1.獎學金申請書。 2.指導教授推薦函。 3.專題成果摘要。 4.授權同意書。 5.專題成果報告。 6.歷年成績單(含GPA)。	3萬元
優秀學生獎學金 (研究所)	(1)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)碩博士論文完成率達80%以上。	1.獎學金申請書。 2.指導教授推薦函。 3.碩博士論文研究方向摘要。 4.授權同意書。 5.碩博士論文進度報告或碩博士論文。 6.歷年成績單(含GPA)。	3萬元
成績優良獎學金 (聯盟實務班)	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。	1.獎學金申請書。 2.實務菁英班成績單。	3萬元

★ 贊助單位：

大同股份有限公司	亞力電機股份有限公司	華城電機股份有限公司
工業技術研究院	海龍離岸風電計畫	健格科技股份有限公司
台灣綜合研究院	海鼎離岸風電計畫	安瑟樂威股份有限公司
台灣塑膠工業股份有限公司	達德能源股份有限公司	臺灣電力與能源工程協會
台達電子工業股份有限公司	康舒科技股份有限公司	
台灣汽電共生股份有限公司	太平洋電線電纜股份有限公司	

★ 聯絡窗口：

工研院電網管理與現代化策略辦公室 蘇小姐
Tel：03-591-8255
E-mail：susannah1207@itri.org.tw



工研院電網學校

e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00-ATTACH2.pdf

Industrial Technology Research Institute

CS5

TAIPEI

台灣電力與能源工程協會
TAIWAN POWER AND ENERGY ENGINEERING ASSOCIATION



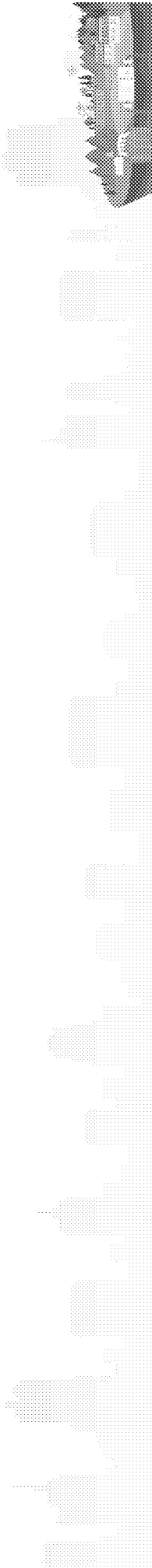
1130307版

113年第六屆第一次「電網人才發展聯盟獎學金」

作業時程

階段	項目	事項	時間
1	評選作業小組	獎學金收件起訖	即日起 至 5月13日
2	評選作業小組	資料彙整+上傳雲端	5月14日 至 5月16日
3	獎學金委員會	第一階段書審	5月17日 至 6月7日
4	獎學金委員會	第二階段決選審查、確認得獎名單	6月21日前
5	秘書處	公告得獎名單	6月28日前
6	獎學金頒獎典禮	小型記者會、平面媒體露出	8月上旬

☆頒獎典禮場地：張榮發基金會國際會議中心8F (台北市中正區中山南路11號) (暫定)
☆時間：8月上旬

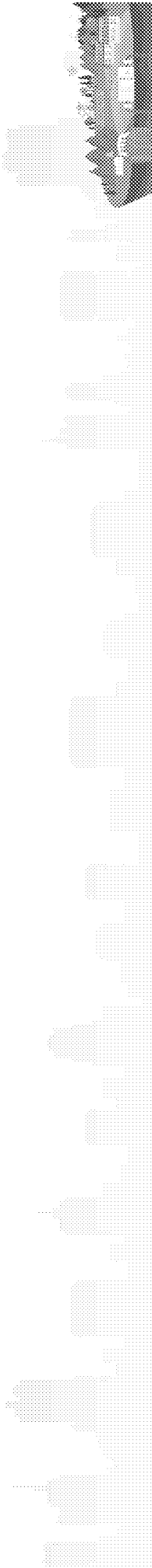




1130307版

申請文件繳交說明

- **附表1：電網人才發展聯盟獎學金申請書**
請填妥印出後簽名，再掃描或拍照e-mail寄回（檔名範例：王小明_附表1.pdf）
- **附表2：電網人才發展聯盟獎學金教授推薦函**
請推薦者填妥後直接e-mail寄回（檔名範例：王小明_附表2.pdf）
- **附表3：電網人才發展聯盟獎學金專題/論文摘要**
請填妥印出後簽名，再掃描或拍照e-mail寄回（檔名範例：王小明_附表3.pdf）
- **附表4：申請人授權同意書**
請填妥印出後簽名，再掃描或拍照e-mail寄回（檔名範例：王小明_附表4.xlsx）
- **歷年成績單（含112學年度上學期GPA成績）**掃描或拍照e-mail寄回（檔名範例：王小明_GPA.pdf）
- **專題成果報告電子檔** e-mail寄回（檔名範例：王小明_專題成果報告.pdf）
- **碩博士論文進度報告或碩博士論文電子檔** e-mail寄回（檔名範例：王小明_碩博士論文.pdf）
- **其他電網與電力領域相關有助審查資料電子檔** e-mail寄回（檔名範例：王小明_資料.pdf）



申請需要什麼資料？



1130307版



電網學校網頁

獎項		傑出專題提案獎 (大學部) 10名 1萬元整	優秀學生獎學金 (研究所) 5名 3萬元整	成績優異獎學金 (聯盟實務班) 5名 3萬元整	獎項
繳交文件					檔名範例
1	申請書	✓	✓	✓	檔名範例：王小明_第壹1
2	指導教授推薦函	✓	✓		檔名範例：王小明_第壹2
3	專題/論文摘要	✓	✓		檔名範例：王小明_第壹3
4	授權同意書	✓	✓		檔名範例：王小明_第壹4
5	歷年成績單	✓	✓		檔名範例：王小明_GPA
6	專題成果報告				檔名範例：王小明_專題成果報告
7	碩博士論文進度報告 或碩博士論文		✓		檔名範例：王小明_碩博士論文
8	其他電網與電力領域相關有助審查資料				檔名範例：王小明_資料

※申請表格、獎學金辦法及作業時程請至電網學校網頁下載：[ITRI 研究院電網學校 \(itri.org.tw\)](http://itri.org.tw)
聯絡窗口：蘇玉玟/03-5918255/ susannah1207@itri.org.tw



附表1電網人才發展聯盟獎學金申請書

113.3.20修正

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(就業班)				
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*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*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. _____				
在學期間學術活動特殊事蹟 (本欄請摘要條列，詳細內容得以附件補充)				
e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00-ATTACH4.pdf				

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；☐專題提案摘要；☐專題研究報告；☐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：113年5月13日(星期一)。
 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。
 3. 聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255。
- ◎ 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

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

推薦人簽章：_____ 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

1. 報名截止日期：113年5月13日(星期一)。
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。
3. [e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH5.pdf](#) 名於推薦函中，將不列入獎狀名單。
4. 聯絡人：蘇玉玫／電話：(03) 591-8255。
◎ 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：113年5月13日(星期一)。
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。
- 3e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00 ATTACH6.pdf
- 第12頁 共13頁
- ◎ 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成員(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，提供聯盟成員(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：112年11月1日(星期三)。
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。
3. 聯絡人：蘇玉珍／電話：(03) 591-8255。

e03695d0160fb4a9ac63b662ae94554e_1130005429A00_ATTACH7.pdf