

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

電子信箱：susannah1207@itri.org.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國110年10月13日

發文字號：工研企字第1100020977號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：電網人才發展聯盟設置「電網人才發展聯盟獎學金」，以吸引優秀人才投入此領域進行研究與就業，檢附相關申請辦法，祈請貴校協助宣傳公布，敬請查照。

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（大同公司、台灣汽電共生股份有限公司、台灣綜合研究院、亞力電機、和平電廠、東元電機、海龍離岸風電團隊（北陸能源與玉山能源合資）、健格科技、康舒科技、祥正電機、達德能源集團、國立中山大學盧展南教授、工研院綠能所、海鼎離岸風電計畫（捷熱能源、安能集團、麥格理綠投資集團）），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、「電網人才發展聯盟獎學金」共分為四大類，分別為：優秀專題提案獎（大學部）－獲獎學生可得新台幣1萬元整；傑出專題成果獎（大學部）－獲獎學生可得新台幣3萬元整，指導老師可得新台幣1萬元整；優秀學生獎學金（研究所）－獲獎學生可得新台幣3萬元整；成績優異獎學金（聯盟實務班）－獲獎學生可得新台幣3萬元整（限電網學校實務菁英班之學員申請）。第三屆第二次獎學金申請日期自110年10月15日起至110年11月19日止，申請辦法及資格請參閱附件，申請網址：電網學校 <https://college.itri.org.tw/powerschool/>。
- 三、本案連絡人：工研院電網管理與現代化策略辦公室 蘇玉



玆 電 話 : (03)591-8255 傳 真 : (03)582-0075 E-mail:susannah1207@itri.org.tw

正本：國立嘉義大學

副本：盧展南教授(含附件)、達德能源股份有限公司(含附件)、健格科技股份有限公司(含附件)、台灣汽電共生股份有限公司(含附件)、祥正電機股份有限公司(含附件)、和平電力股份有限公司(含附件)、台灣北陸能源發展股份有限公司(含附件)、財團法人台灣綜合研究院(含附件)、康舒科技股份有限公司(含附件)、大同股份有限公司(含附件)、亞力電機股份有限公司(含附件)、海鼎一國際投資股份有限公司(含附件)、海鼎二國際投資股份有限公司(含附件)、海鼎三國際投資股份有限公司(含附件)、朱家齊教授(含附件)、吳元康教授(含附件)、郭政謙教授(含附件)、台達電子工業股份有限公司(含附件)、台電公司(含附件)、台灣風能協會(含附件)、台灣智慧型電網產業協會(含附件)、台灣電力企業聯合會(含附件)、台灣電力與能源工程協會(含附件)

電 子 公 文
交 換 章

## 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

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109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，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109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109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:  $3.7/4 * 4.3 = 3.978$ ，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)

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 110.07.22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： <input type="checkbox"/> 優秀專題提案獎(大學部) <input type="checkbox"/> 傑出專題成果獎(大學部) <input type="checkbox"/> 優秀學生獎學金(研究所) <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 滿分4.0 <input type="checkbox"/> 滿分4.3 <input type="checkbox"/> 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「等第轉轉換對照表」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： 電路學或電工學，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)				

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：11月19日(星期五)。

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](mailto:susannah1207@itri.org.tw)。

3. 聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255。

# 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					
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

推薦人簽章：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

1. 回傳日期：11月19日(星期五)前。
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](mailto:susannah1207@itri.org.tw)。
3. 聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255。

### 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
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：11月19日(星期五)。
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](mailto:susannah1207@itri.org.tw)。
3. 聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255。



表一 電網人才發展聯盟獎學金

110.07.22修正

個人資料 (必填)	姓名	
	出生年月日	
	學校	
	系所	
	年級	
	通訊地址	
	電話	
	行動電話	
	郵件信箱	
申請內容 (必填)	申請類別	<input type="checkbox"/> 優秀專題提案獎(大學部) <input type="checkbox"/> 傑出專題成果獎(大學部) <input type="checkbox"/> 優秀學生獎學金(研究所) <input type="checkbox"/> 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/等第制滿分成績 (例 如 4.0/4.3) (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: $3.7 \cdot$ 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 獎必填)	電路學成績	
	電路學修習時間(年度)	
	電路學修習時間(學期)	
	工程數學(含線性代數)成績	
	工程數學(含線性代數)修習時間 (年度)	
	工程數學(含線性代數)修習時間 (學期)	
	已修畢(或願意另修讀)電力工程相 關課程至少三門(第1門)	
已修畢(或願意另修讀)電力工程相 關課程至少三門(第2門)		

已修畢(或願意另修讀)電力工程相關課程至少三門(第3門)	
電力生涯及職涯規劃 (請提供300字以上) (必填)	
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)	
檢附資料(請勾選) (必填)	<input type="checkbox"/> 教授推薦函
	<input type="checkbox"/> 專題提案摘要
	<input type="checkbox"/> 專題研究報告
	<input type="checkbox"/> 歷年成績單(含GPA)
	<input type="checkbox"/> 其他電網與電力領域相關有助審查資料

1. 報名截止日期：11月19日(星期五)。
2. 表一、表三皆須填寫，請回傳電子檔至 E-mail：[susannah1207@itri.org.tw](mailto:susannah1207@itri.org.tw)。
3. 聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255。

表三\_專題論文摘要

學生姓名	
指導教授	
專題/論文題目	
摘要	
進度規劃或成果概	

1. 報名截止日期：11月19日(星期五)。
2. 表一、表三皆須填寫，請回傳電子檔至 E-mail：[susannah1207@itri.org.tw](mailto:susannah1207@itri.org.tw)。
3. 聯絡人：蘇玉玟／電話：(03) 591-8255。

# 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	(1)大專院校全職學生並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3門電力工程相關課程。	1.獎學金申請書專題提案摘要。 2.歷年成績單。	1萬元
優秀學生獎學金	(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。	1.獎學金申請書。 2.指導教授推薦函。 3.歷年成績單。 4.碩博士論文研究方向摘要。 5.碩博士論文進度報告或碩博士論文。	3萬元
傑出專題成果獎	(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.專題指導教授推薦函。 3.專題成果摘要。 4.專題成果報告。 5.歷年成績單。	3萬元
成績優異獎學金 (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

## ● 特此感謝：

### 贊助單位：

「電網學校暨人才發展聯盟」由產學研組成，聯盟成員包括大同公司、臺灣汽電共生、臺灣綜合研究院、亞力電機、和平電廠、東元電機、海龍離岸風電、健格科技、康舒科技、祥正電機、達德能源集團、海鼎離岸風電計畫(捷熱能源、安能集團、麥格理綠投資集團)、工研院綠能所、臺灣電力與能源工程協會等。

### 協助單位：

大同大學、中正大學電機系吳元康教授、台達電子工業股份有限公司、台電公司、臺灣風能協會、臺灣智慧型電網產業協會、臺灣電力企業聯合會、臺灣電力與能源工程協會、清華大學電機系朱家齊教授、臺灣科技大學電機系郭政謙教授。

## ● 申請及贊助聯絡方式：

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

