

「2018 先進鋰離子電池與電化學儲能技術研討會」  
**2018 全國大專生儲能論文比賽**

比賽簡章與辦法說明書

主辦單位：國立臺南大學鋰離子電池研究發展中心、  
鋰離子電池產學聯盟  
協辦單位：國立臺南大學環生學院、  
綠色能源科技學系

2018 年 4 月 30 日

## 【主旨】

為鼓勵各大學相關系所學生具備理論與實作之整合能力，重視儲能科技領域之專題研究，特舉辦全國大專生儲能論文比賽，期能激發學生在儲能領域的創意及興趣，同時提升學生口頭表達能力。本論文比賽將邀請產學各界學者專家擔任評審工作，提供全國各校學生相互交流的機會，同時也為學校教學與產業發展建立互動溝通的橋樑。

### 一、 比賽主題

1. 儲能材料
2. 儲能元件

包含鋰電池、氫能、液流電池、熱能儲存、二次電池、超級電容、燃料電池、電池元件、系統應用、電池回收或其他能源相關儲存技術應用

### 二、 參賽資格

國內之大專校院大學部於 107 學年度在學學生(含 107 學年度應屆畢業生)，以 1-3 人組隊參賽。

### 三、 比賽時程與報名辦法

#### ■ 報名與繳費：即日起至 2018 年 7 月 31 日(二)止

- ✓ 報名資料繳交：[libcenter100@gmail.com](mailto:libcenter100@gmail.com)
- ✓ 信件主旨請註明「2018 論文比賽報名(XXX 參賽團隊連絡人姓名)」
- ✓ 繳交資料包含：
  1. 簡章附件一-報名表及學生證影本(需蓋系所章)
  2. 簡章附件二-論文未抄襲使用切結書
- ✓ 繳費資訊將於繳交報名資料後 3 個工作天內以電子郵件通知。

#### ■ 比賽暨頒獎典禮：2018 年 8 月 10 日(五)

- ✓ 地點：國立臺南大學府城校區(台南市中西區樹林街二段 33 號)文薈樓。
- ✓ 每一參賽團隊均需參加口頭報告與海報展示，不克前來者視同放棄參賽，成績不計。
- ✓ 海報及口頭報告之簡報檔請於當日自行攜帶至會場。

#### 四、報名費用

- 新台幣 800 元/人 (手冊+中午便當；晚宴另外算)
  - ✓ 每一參賽團隊至少要有一人完成繳費，且每位繳費者限定報名一篇論文。
  - ✓ 每一參賽團均需要至少一筆繳費紀錄才能發表。例如某位老師指導三個參賽團隊，老師於每篇參賽論文都掛名，不能只由該老師繳一次費，就接受該三篇論文，該筆繳費只選擇成為其中一篇的註冊費用，另外兩篇需要各至少有一位同學繳費才接受發表。
  - ✓ 每一筆繳費僅含一人份之餐點與研討會手冊。
- 繳費資訊將於繳交報名資料後 3 個工作天內以電子郵件通知。

#### 五、比賽及評選方式

- 口頭報告：
  1. 時間分配暫定為每隊約 15 分鐘(包括審查委員提 3 分鐘)，實際報告時間將視參加人數分配，故確切安排請以研討會公告為主。
  2. 請把握重點報告，例如相關研究發展現況及研究動機、架構簡介及實驗設計、結果與討論等。
  3. 本次比賽不會預先收集口頭報告之簡報檔，請參賽團隊自行於當日以 USB 攜帶簡報檔至會場；比賽前將會安排時間供參賽團隊測試檔案。
- 海報張貼：
  1. 比賽海報請自行印製並攜帶至會場，格式：直式，寬= 80~90 cm，高= 120 cm。
  2. 張貼時間暫定為 2018 年 8 月 10 日(五)早上 9:00(確切安排請以研討會網站公告為主)。
- 配分比例及評選方式：

由執行單位聘請產學界專家學者若干人組成評選委員會評選，依各評選重點評計，若分數相同，由委員會評議名次。

口頭報告 及 海報內容	1.創意及前瞻性	30%
	2.實用性及貢獻度	30%
	3.口頭報告內容完整性	20%
	4.海報內容完整性	15%
	5.儀態	5%

## 六、 智慧財產權及展覽相關事宜(重要!請詳閱)：

- 所有參賽作品以近一年完成之成果為限，且必須保證無抄襲仿冒之情事，主辦單位若發現參賽作品有違反本比賽規則所列之規定者，則取消其參賽資格，若為得獎作品，則追回已頒發之獎項並公告之。如造成第三者之權益損失，該參賽者應負完全法律責任。
- 所有參賽作品衍生之智慧財產權由參賽團隊所有，相關法律責任亦由該參賽團隊承擔；參賽團隊應無條件授權主辦單位對所有入選作品進行攝影、出版、著作、公開展示及發行於各類型態媒體宣傳之權利，參賽團隊不得提出異議，並應配合提供相關圖片與資料，供執行單位依教育部規定推廣比賽成果。
- 本比賽若因不可抗力之特殊原因無法如期舉辦，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停，並將資訊公告於網站。如有未盡事宜，主辦單位有保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利，且不另行通知。

## 七、 獎勵

第一名	頒給獎狀乙紙及獎金 2 萬元
第二名	頒給獎狀乙紙及獎金 1 萬元
第三名	頒給獎狀乙紙及獎金 5000 元
佳作	入圍佳作數名，頒給乙紙及精美獎品

- 各項獎勵名額得視參賽件數及成績酌予調整，參賽作品未達水準時，獎勵名額得以從缺。

## 八、 聯絡資訊

Email：libcenter100@gmail.com

鋰離子電池產學聯盟網址：<http://www.nutn.edu.tw/lithium/alliance/>

電話：(06)214-4736(邱小姐或余小姐)

# 2018 全國大專生儲能論文比賽

## 報名表

收件編號：（主辦單位填寫）

論文名稱				
<p align="center"><b>參賽人員（至多3名）</b></p> <p align="center">※每隊請指定一人為主要聯絡人，作為比賽活動訊息聯繫之窗口。</p>				
主要聯絡人	姓名		學校名稱	
	學號		系所名稱	
	E-mail		手機號碼	
姓名			學校名稱	
學號			系所名稱	
E-mail			手機號碼	
姓名			學校名稱	
學號			系所名稱	
E-mail			手機號碼	
指導教授		學校名稱： 姓 名： E-mail：		
		系所名稱： 聯絡電話：		

說明：

\*請確實填寫表格個人資料。

\*指導教授如不只一名，請自行增列。

## 學生證正反面影本

正面(人員 1)

反面(人員 1)

正面(人員 2)

反面(人員 2)

正面(人員 3)

反面(人員 3)

(系所戳章)

---

## 2018 全國大專生儲能論文比賽

### 論文未抄襲使用切結書

立書人：\_\_\_\_\_

- 一、立書人等為參加國立臺南大學(下稱「主辦單位」)所主辦之「2018 全國大專生儲能論文比賽」，茲切結所提創新論文乃係立書人等原創並未抄襲他人，且非研究生論文內容。
- 二、日後若經查明立書人等之論文確係部份或全部抄襲他人，立書人等之參賽資格、所獲頒之獎品資格應立即取消，立即將所領取之獎品歸還主辦單位。
- 三、若因立書人等抄襲他人創意而致主辦單位須向第三人賠償或導致其他損失，立書人等應負賠償主辦單位之責。
- 四、立書人等保證擁有或有權使用其所撰論文之智慧財產權並保證所撰之論文不侵害任何人之智慧財產權。
- 五、若因立書人等之論文侵害他人之智慧財產權而導致第三人得以對主辦單位求償或主辦單位之權益因而受損，立書人等願負一切賠償責任。

此致

主辦單位

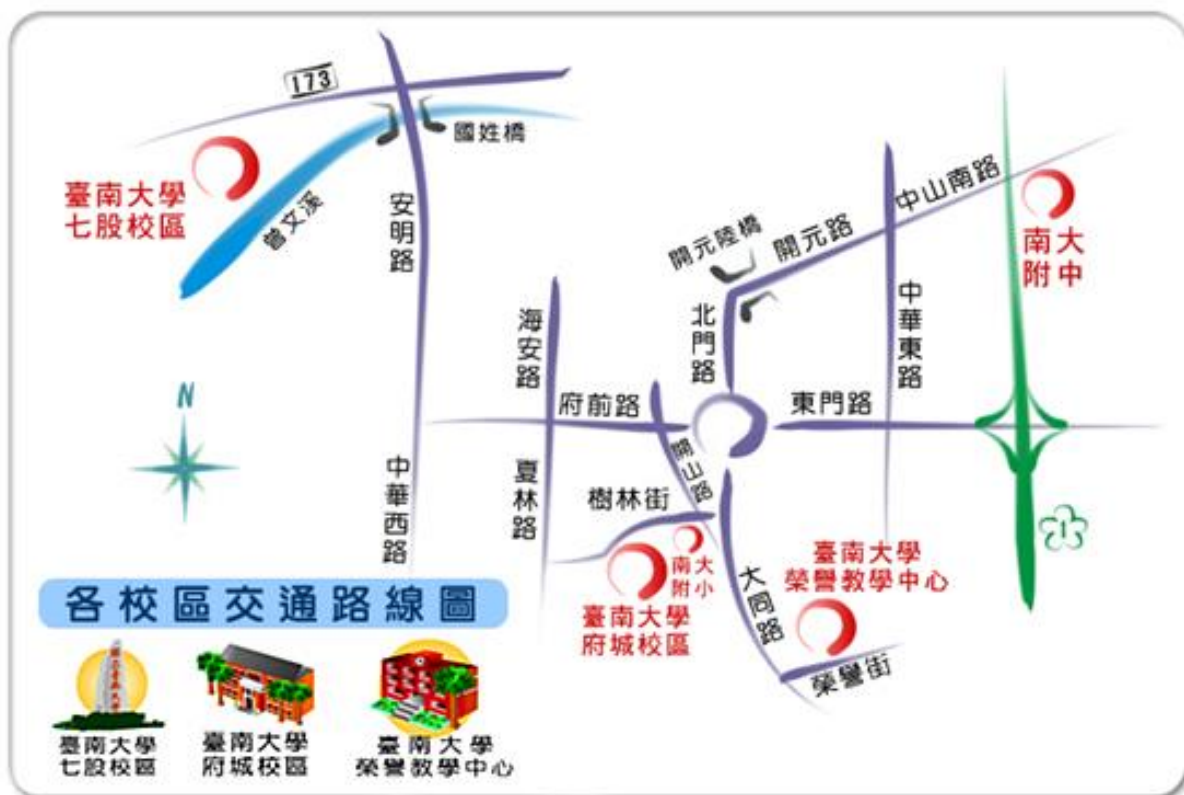
國立臺南大學

立書人簽章：

日期：2018          年          月          日

## 國立臺南大學府城校區交通路線圖

地址：700 台南市樹林街 2 段 33 號



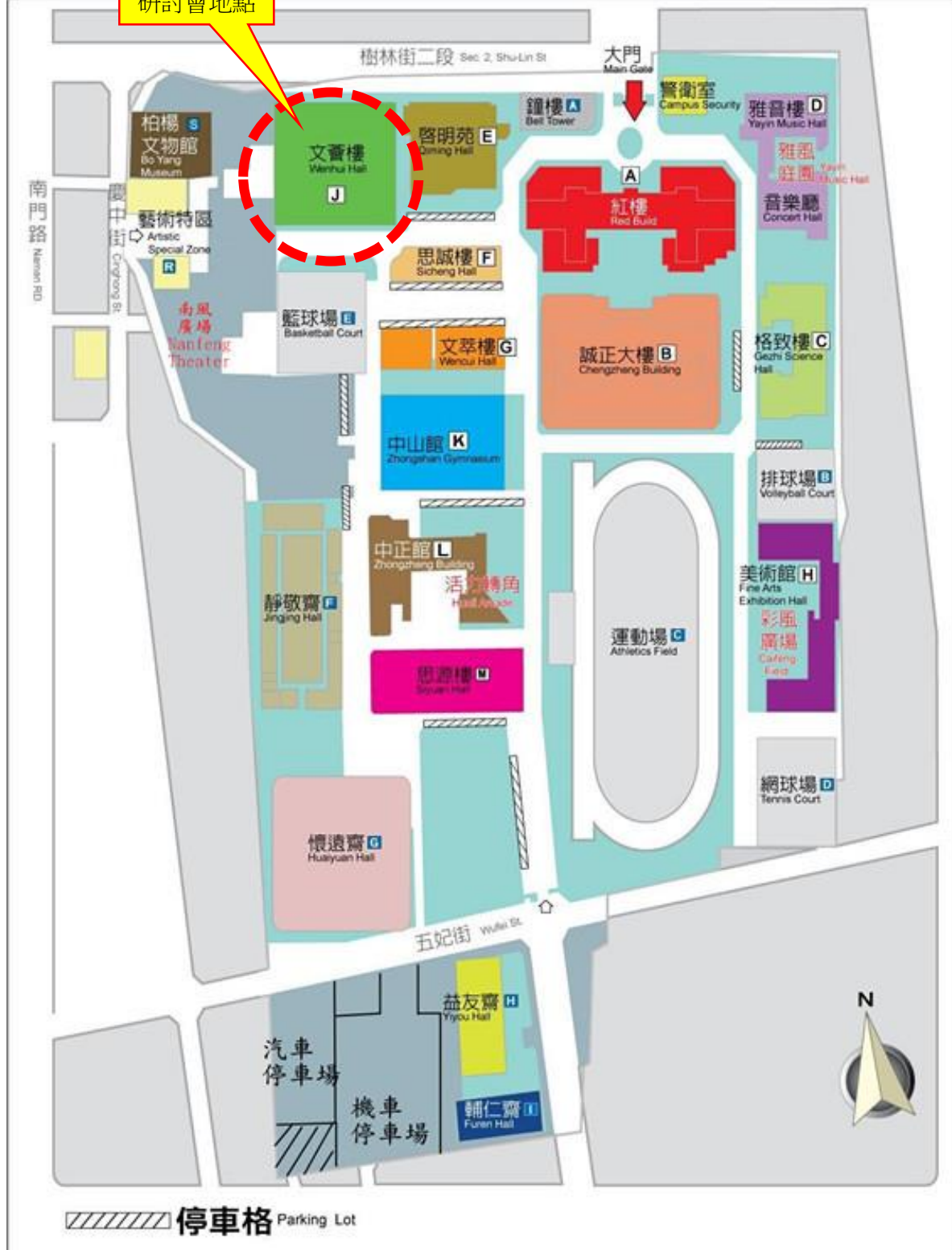




國立臺南大學  
National University of Tainan

# 府城校區平面圖

研討會地點



## 交通資訊

### 一、如果您是在臺南機場：您的選擇有二項

A、搭計程車：車程約 15 分鐘，車資約 300 元

B、搭臺南市公車：搭 5 號公車至體育公園站下車，沿體育路步行進入本校南側校門。

### 二、如果您是在臺南火車站：您的選擇有三項

A、搭計程車：車程約 8 分鐘，車資約 120 元。

B、搭臺南市公車：

平日：可搭 0 左線公車於體育公園站下車，沿體育路步行進入本校南側校門。

週末假日：可搭 88 號觀光巴士至法華寺站下車，沿樹林街二段步行進入本校北側校門。

C、途步：步程約 20 分鐘，可循火車站（前站左轉）－北門路（直行）－東門圓環（直行）－大同路一段－樹林街二段（右轉）－南大附小－至本校。

### 三、如果您是在一號高速公路仁德交流道：您的選擇有二項

A、自行開車：車程約 20 分鐘，由仁德交流道下高速公路（往臺南市區）－可循東門路（直行）－東門城（直行）－東門圓環（往左南行）－大同路－樹林街二段（右轉）－南大附小－至本校。

B、搭客運車：至東門圓環或火車站，再循第二項之選擇至本校。

### 四、如果您是在臺南高鐵站：您的選擇有二項

A、由 2 號出口處，搭乘[31 號公車]，往市政府高鐵免費接駁快捷公車，20 分鐘一班，請在「延平郡王祠站」下車，車程約 25 分鐘。

B、搭計程車：直達本校，約 20~25 分鐘車程。