

檔 號：
保存年限：

國立臺南大學 函

地址：臺南市中西區樹林街2段
33號

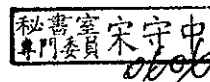
傳 真：06-2602205

聯絡人：丁文惠

聯絡電話：06-2602251

電子郵件

: greenergy@mail.nutn.edu.tw



受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年6月4日

發文字號：南大綠能字第1030007691號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（2014全國大專生能源論文競賽簡章.DOC、2014全國大專盃燃料電池節
能車競賽.DOC，共2個電子檔案）

主旨：檢送本校環境與生態學院、綠色能源科技學系、台灣氫能
與燃料電池學會合辦之2014「全國大專生能源論文競賽」
與「全國大專盃燃料電池節能車競賽」簡章，請轉知並鼓
勵所屬報名參加，請查照。

說明：

一、本校環生學院與綠色能源科技學系秉持提升能源人才培育
工作與促進學生實驗精神，為鼓勵各大學能源相關系所學
生具備理論與實作之整合能力，特與台灣氫能與燃料電池
學會合作，舉辦「全國大專生能源論文競賽」與「全國大
專盃燃料電池節能車競賽」，激發學生對能源與環境的關
懷，以及未來獻身能源產業的抱負。

二、報名時間：即日起至103年8月31日止。

三、競賽時間：103年10月3、4日。

四、論文競賽網址：<http://hefc2014.conf.tw/>

五、節能車競賽網址

: <http://www.greenergy.nutn.edu.tw/FuelCellCarRacing/>

正本：公私立大專校院

副本：本校綠色能源科技學系、國立臺南大學

103/06/04
15:34:21



2014 全國大專生能源論文競賽

競賽簡章與辦法說明書

指導單位：教育部、科技部

主辦單位：台灣氢能與燃料電池學、會台灣
能源學會

承辦單位：國立臺南大學環生學院、綠色能
源科技學系

2014 年 5 月 13 日

【主旨】

國立臺南大學環生學院與綠色能源科技學系秉持提升能源人才培育與促進學生實驗精神，為鼓勵各大學能源相關系所學生具備理論與實作之整合能力，重視專題研究，特舉辦全國大專能源論文競賽，期能激發學生創意及興趣，提升學生之論文寫作能力及口頭表達能力，本論文競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、 競賽主題

分成 5 大領域競賽

1. 產能：氫能、太陽能、其他
2. 儲能：氫能、鋰電池、其他
3. 管理：電機、電控、智慧電能管理、其他
4. 節能
5. 能源教育

二、 參賽資格

國內之大專校院大學部在學學生，以 1-3 人組隊參賽。

三、 競賽時程

- 報名收件時間：2014 年 5 月起至 2014 年 8 月 31 日(三)止，線上報名與投稿：<http://hefc2014.conf.tw/>
- 初評審查時間：於 2014 年 9 月 17 日(三)舉行（預定）
- 決賽暨頒獎典禮：於 2014 年 10 月 3 日(五)舉行
- 每一位參賽學生均需參加決賽，不克前來的同學視同放棄參賽，成績不計

四、報名辦法

- 報名費用：免費

五、評分與評選方式

- 配分比例及評選重點

初評 專題實作成果 報告書 40%	文筆流暢	20%
	能源相關之實用性及貢獻度	40%
	報告書內容完整性	40%
決賽 口頭報告及海 報內容 60%	創意及前瞻性	30%
	實用性及貢獻度	30%
	口頭報告內容完整性	20%
	海報內容完整性	15%
	儀態	5%

- 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，依各評選要點評計，若分數相同，由委員會評議名次。

六、決賽

- 日期：2014 年 10 月 3 日(五)
- 地點：國立臺南大學府城校區，決賽詳細時間地點另行公告。

七、智慧財產權及展覽相關事宜：

- 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。
- 參賽者應無條件授權主辦單位元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，各入選者不得提出異議，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競賽成果。

八、 獎勵

第一名	頒給獎狀乙紙及 3C 數位獎品
第二名	頒給獎狀乙紙及 3C 數位獎品
第三名	頒給獎狀乙紙及 3C 數位獎品
佳作	入圍佳作數名，頒給乙紙及精美獎品

九、 經費來源

1. 教育部計畫
2. 募款

十、 聯絡資訊

競賽網站：<http://hefc2014.conf.tw/>

聯絡人：許伊停小姐

電子郵件：amigoting@hotmail.com

聯絡電話：06-2602251

2014 全國大專生能源論文競賽

報名表

收件編號：（主辦單位填寫）

論文名稱			
參賽人員（至多 3 名）			
姓名		參賽學院/科系所	學院名稱：
學號			系所名稱：
手機號碼		E-mail	
姓名		參賽學院/科系所	學院名稱：
學號			系所名稱：
手機號碼		E-mail	
姓名		參賽學院/科系所	學院名稱：
學號			系所名稱：
手機號碼		E-mail	
指導教授	學院名稱： 系所名稱： 姓 名： 聯絡電話： E-mail：		

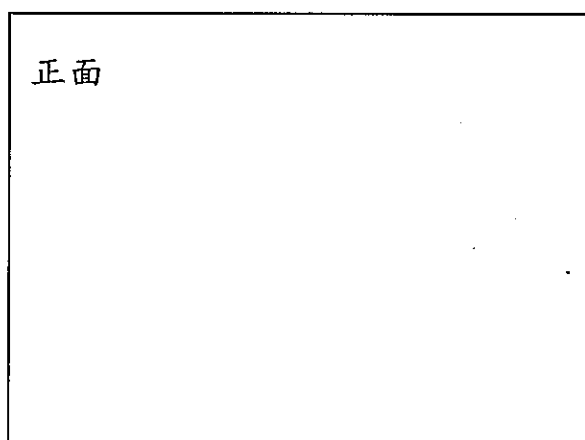
說明：

*請確實填寫表格個人資料。

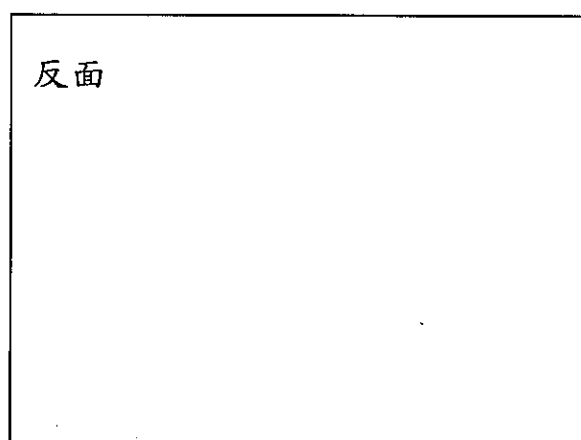
*指導教授如不只一名，請自行增列。

學生證正反面影本

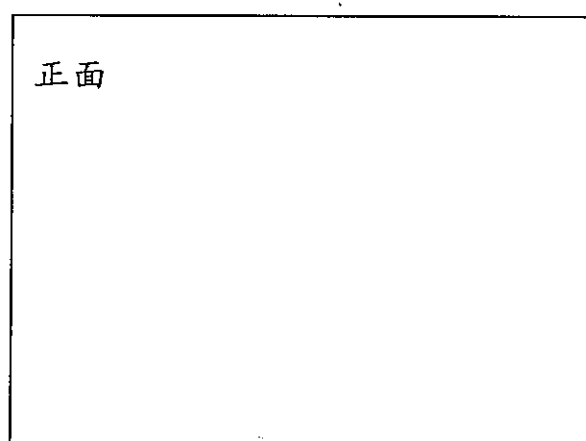
正面



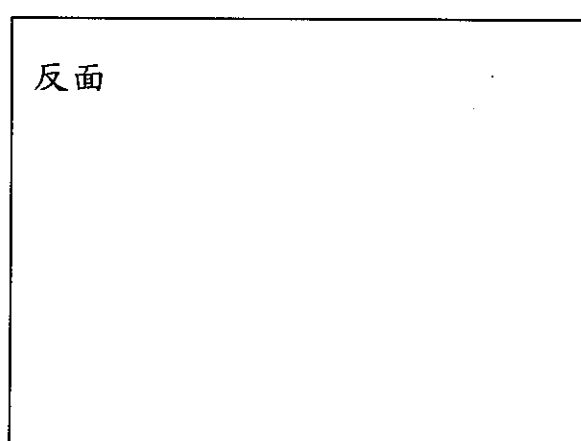
反面



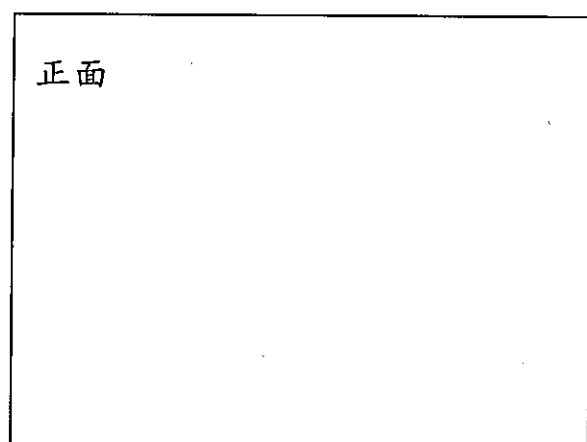
正面



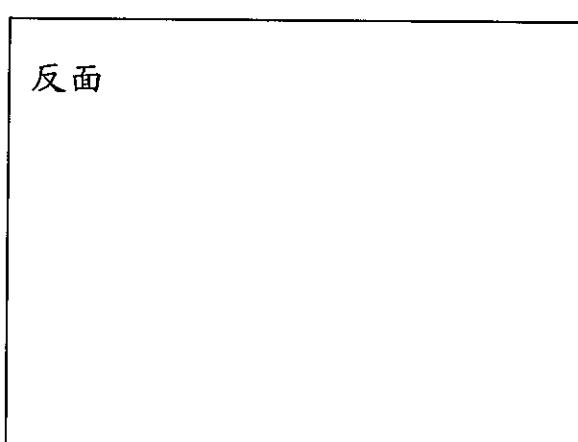
反面



正面



反面



2014 全國大專生生能源論文競賽

論文未抄襲切結書

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「2014 全國大專生生能源論文競賽」，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。並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：2014 年 月 日

2014 全國大專生能源論文競賽

全文字體 中文標楷體
英文 Times New Roman

(此處空一行)

*王小福¹ 洪小龍²

11 號字體，置中

¹綠色能源科技學系 ²綠色能源科技學系

(NSC103XXXX-XXXX-XXX)

(此處空兩行，若合著者在不同機構，請分開羅列，發表者請在名字前標記此*符號)

國立臺南大學大學生專題研究論文比賽將於 2014 年 10 月 3 日於府城校區舉行，論文發表將採取直接投稿審查方式。審查通過之論文將以光碟版製成 Adobe Acrobat File。

關鍵字：、論文格式、截稿日期 12 號字體，不縮排，摘要 600 字為限

一、前言 12 號字體，粗黑體

國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學。

12 號字體

一、實驗方法

國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學。

二、結果與討論

國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學國立台南大學。

三、結論

國立台南大學國立台南大學國立台南大學。

誌謝

獲得經費支助之論文，請務必予以誌謝。例如：科技部請加註補助計畫代號 (NSC96-XXXX-XXXX-XXX)

參考文獻

1. C.-T. Lee, C.-Y. Huang, Y.-C. Lin, J. Yang, and Y.-C. Lee, J. Am. Ceram. Soc., 90, 3148-3155 (2007).
2. V. Narayan, S. Ramaswamy, N. Menon,

Science 317, 105 (2007).

3. T. Vicsek, A. Czirok, E. Ben-Jacob, I. Cohen, O. Shochet, *Phys. Rev. Lett.* 75, 1226 (1995).
4. I. D. Couzin, J. Krause, N. R. Franks, S. A. Levin, *Nature* 433, 513 (2005).
5. J. Toner, Y. Tu, *Phys. Rev. E* 58, 4828 (1998).
6. 蘇靜儀, 楊模樺, 工業材料 95 年 4 期:155-163

2014 全國大專生能源論文競賽

本專題論文比賽執行分為「專題實作成果報告書」與「口頭報告及海報內容」兩階段，審查重點分別說明如下：

一、成績評比之分配比率如下：

1. 專題實作成果報告書	40 分
2. 口頭報告及海報內容	60 分

二、專題實作成果報告書：(40 分)

1. 審查時間：2014 年 9 月 17 日星期三 14:00-16:00 (預定)
2. 評審重點及內容如下：

(1) 文筆流暢	20%
(2) 能源相關之實用性及貢獻度	40%
(3) 報告書內容完整性	40%

三、口頭報告：(60 分)

1. 報告時間：2014 年 10 月 3 日(五)。
2. 口頭報告時間分配：每人約 10 分鐘(包括審查委員提 3 分鐘)，請把握重點報告。(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……等等)；不克前來的同學視同放棄參賽，成績不計。詳細時間以大會公告為主。
3. 口頭報告資料請以光碟片或 USB 儲存(僅接受*.doc、*.ppt 及*.pdf 檔)，使用會場的電腦讀取資料。
4. 張貼海報時間：2014 年 10 月 3 日(五)12:00-13:00。
5. 海報尺寸：寬=80~90 cm，高=120 cm；論文海報請輸出成全開尺寸的直式海報。
6. 評審重點及內容如下：

(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%

2014 全國大專生能源論文競賽

專題實作成果報告書

評分表

評分項目	評分上限	小計
文筆流暢	20%	
能源相關之實用性及貢獻度	40%	
報告書內容完整性	40%	
總分		

評審：

2014 年 月 日

2014 全國大專生能源論文競賽

口頭報告及海報內容

評分表

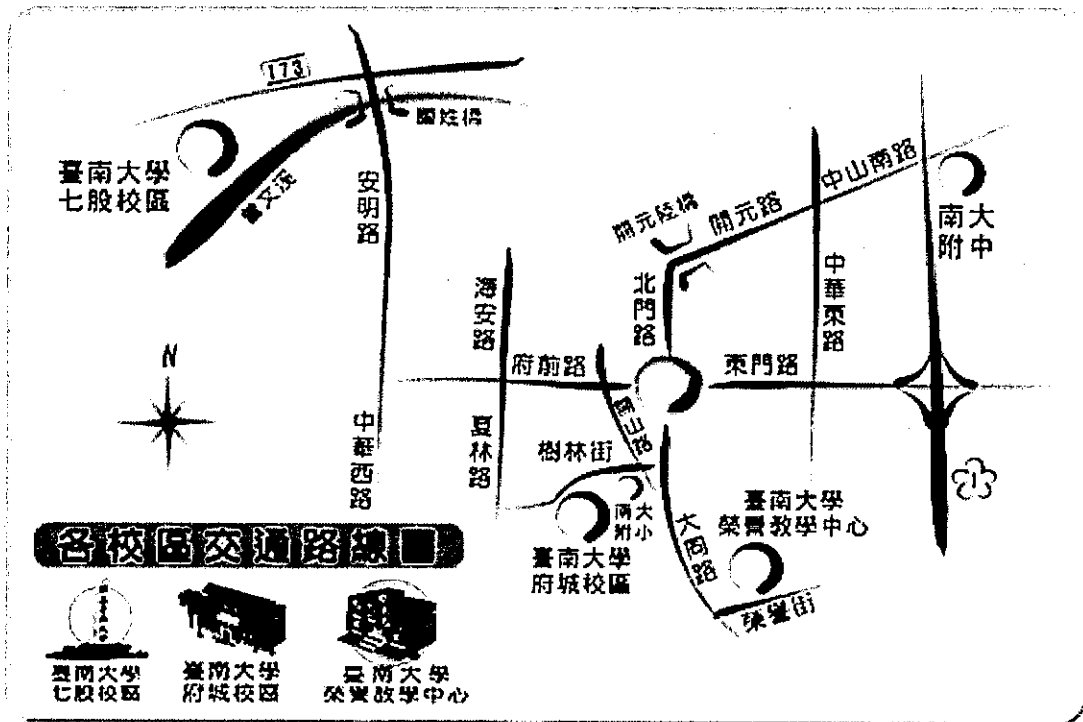
評分項目	評分上限	小計
創意及前瞻性	30%	
實用性及貢獻度	30%	
口頭報告內容完整性	20%	
海報內容	15%	
儀態	5%	
總分		

評審：

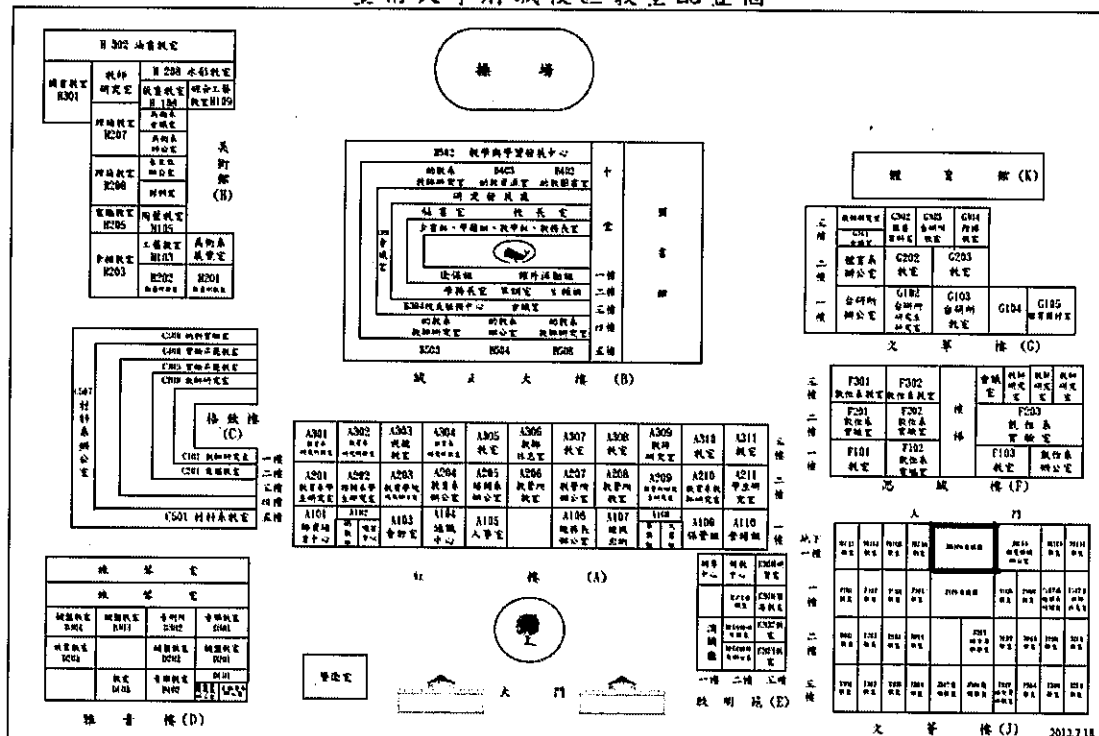
2014 年 月 日

國立台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



臺南大學府城校區教室配置圖



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；欲到達本校「榮譽教學中心」者，請在「大林新城」下車；欲到達本校「府城校區」者，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。

2014全國大專盃燃料電池節能車競賽

競賽章程

壹、活動宗旨：

燃料電池車節能無碳，已公認為人類終極環保車種。為了讓一般民眾對燃料電池車有深刻印象，並使全國大專學生發揮動手、動腦、比知識、比技術，乃藉本競賽活動帶動全國大專學生動手實作的風潮，使手腦並用的理工教育得以落實，學以致用的創新與創意潛能得以培養，進而激發學生對能源及環保的關懷，以及未來獻身氫能產業的抱負。

貳、舉辦單位：

- 一、指導單位：教育部、科技部、能源局。
- 二、主辦單位：台灣氫能與燃料電池學會、台灣能源學會。
- 三、承辦單位：國立臺南大學。
- 四、贊助單位：亞太燃料電池科技股份有限公司。

參、參賽資格：

- 一、大專院校以上之在校生可自由組隊代表學校參賽，每隊人數以十人為限(含領隊1位)。
- 二、競賽車輛需自製或改良現有車輛進行比賽，不需使用新車競賽。
- 三、參賽隊伍須於報名截止日前，完成報名手續。
- 四、參賽隊伍於遞交報名表後至競賽當日之期間，不得將該競賽作品之類似創意與設計轉讓或提供他人參究及使用，一經發現大會將取消其參賽資格，並沒收保證金，以示懲處。

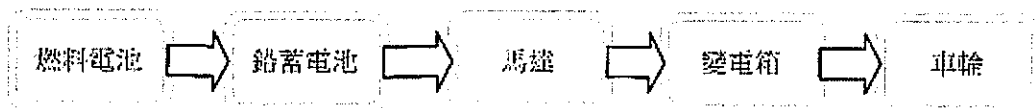
肆、重要日期與報名注意事項：

- 一、即日起至103年9月1日(一)郵寄以下文件報名，以郵戳為憑。
 1. 報名表：如附件一。
 2. 學生證：請加蓋學系的戳章：如附件二
 3. 製作計畫書：如附件三。
 4. 報名費：免費
 5. 保證金：五千元整匯款或轉帳證明影本(參賽完歸還)，請匯款或轉帳至台灣能源學會，郵局代號：700，局號：0031204、帳號：0799315，戶名：台灣能源學會，立帳郵局：臺南大同路郵局。
 6. 郵寄地址：700台南市中西區樹林街二段33號國立臺南大學綠色能源科技學系收，註明「參加2014全國大專盃燃料電池節能車競賽」。
- 二、9月上旬：第二次領隊會議，地點：國立臺南大學榮譽校區ZE201會議室
- 三、9月中旬：安全衛生講習，地點：亞太燃料電池公司
- 四、9月26日(五)前：
 1. 繳交完工之競賽製作計畫書及以光碟片裝電子檔(WORD版或PDF版均可)，並附照片(正視、側視、上視及全體隊員與車輛合照)3~5張
 2. 郵寄地址：700台南市中西區樹林街二段33號國立臺南大學綠色能源科技學系收，註明「參加2014全國大專盃燃料電池節能車競賽」。
- 五、10月4日(六)比賽，地點：國立臺南大學附設實驗小學(台南市中西區樹林街2段31號)
- 六、規則詢問及電話：陳立家博士 0911307604，Email:jameschen37@gmail.com

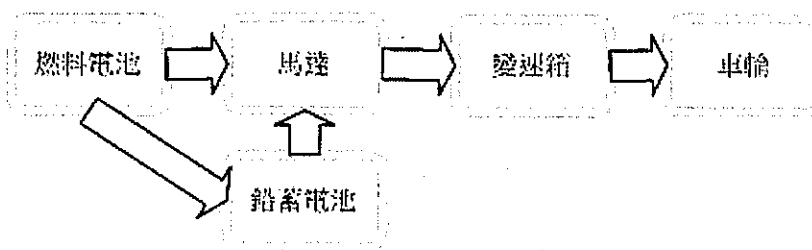
伍、競賽規則：

- 一、 採用亞太儲氫合金罐(主辦單位提供給各車隊使用，各車隊於比賽現場不需自備)，參賽車輛須為氫氧燃料電池(PEMFC)系統及大會所規定之輔助電力鉛蓄電池[(WP2.3-12, 2.3A-12V) x 2 顆]為動力源，燃料電池與馬達之功率不限，但其他電力儲存裝置不可使用。車子之長、寬、高及重量不限，唯最少須具備三個以上之車輪，所有車輪須能同時著地行駛。
- 二、 屬封閉式車體設計(開孔不得超過直徑 15cm 之圓面積為基準，須將駕車手包覆在內)，參賽車輛須含車殼及後視鏡。
- 三、 燃料電池系統可採用串聯式、併聯式設計或其他設計。以下提供範例所示，串聯式係以燃料電池發電供應電瓶，電瓶驅動馬達，再由馬達驅動車輪。併聯式係以燃料電池與電瓶同時驅動馬達，馬達再驅動車輪。燃料電池與馬達之功率不予限制。

串聯式系統



併聯式系統



- 四、 車上輔助電力之鉛蓄電池，需使用主辦單位所採用之規格型號(WP2.3-12, 2.3A-12V)2 顆，各車隊現場不需自備。並可使用三號(或四號)乾電池或水銀電池為獨立電源之時速表(獨立電源必須為可視化，並列為車檢表車檢項目中)。車輛所需之電控系統、資料擷取系統、方向燈、氫氣加熱器及控制閥等所有元件之所需電力需由氫氧燃料電池(PEMFC)及輔助電力鉛蓄電池提供，其他如鋰電池、太陽能電池、其他一次性及二次性電池，以及其他電力儲存裝置皆不得使用，違規者依大會裁判團決議規定論處。
- 五、 燃料電池系統不可有不當外加之電力裝置，濾清器、單向閥或其他加裝之裝置外殼皆須為透明，若裁判要求拆卸檢查必須將所有設備拆卸，供作檢查，本項將列為出賽前重點檢查項目，如有違反規定，大會將取消比賽資格。
- 六、 為行車安全起見，車內以安全隔板將駕駛座與車輪和燃料電池系統分開；同時車上必須配置安全帶及小型滅火器(需置於駕駛隨手可拿的位置，以及市面販售之滅火器產品，且在有效期限內)，車身側邊須加裝燃料電池系統緊急熄火開關(Emergency Stop)，確定燃料電池與電瓶停止供電。
- 七、 參賽車輛允許燃料電池系統熄火滑行，但須在車輛停止前將燃料電池引擎重新啟動，車速不得為零(經裁判警告 2 次未改善，而第 3 次經裁判警告

後，則立即停止比賽，並判定出局)。行駛中不可使用駕駛人之手和腳力推行車輛行進。

- 八、 比賽進行過程(有各項違規事項發生含任何物品掉落、車手比賽後含裝備與配重總重不得低於 58 公斤、...等等將由裁判會議判定違規之事項)中不可進行駕駛車手之更換，駕駛車手需戴符合國家標準安全帽出場比賽，車手含裝備總重不得低於 60 公斤，當重量低於標準，以沙包增加配重至符合標準。若不符標準，比賽進行時將比賽成績以行駛之距離 x 90%以示懲處。而以撞車翻車事故最為嚴重，將比賽所行駛之距離 x 80%以示懲處，但會請示大會裁判裁示，再做扣分動作，以維持比賽公平性。為避免車手中暑，可使用飲水袋供車手飲用，飲水袋之重量將不計算在內。
- 九、 違反上列各規定或其他明顯企圖影響比賽成績之不當行為，經裁判會議判定，一律取消資格，參賽者不得異議。
- 十、 顧及比賽安全性，車輛氫氣瓶需有支撐架固定，氫氣管路於調壓閥之前限用金屬管路以及金屬接頭，以避免氫氣瓶鬆脫，氣體外洩等情形，不符合者將一律取消資格。
- 十一、 車身外部緊急斷電系統設置：斷電設置為電池端，以及馬達電源輸入端或及燃料電池輸出端，這些裝置必須整合成一緊急 on/off 開關。
- 十二、 所有競賽車輛需於競賽前執行通過煞車、操控、轉向等性能測試。如未通過車檢，參賽隊伍可立即依規定進行改正，至符合規定始可出賽，但需在大會規定時間內改正出賽，否則取消出賽資格。
- 十三、 競賽規則若有未盡事宜，則於領隊會議時進行討論，經多數隊伍同意後，再行增訂或修正。

陸、競賽評審項目：

- 一、 比賽道路為大會所指定之國立臺南大學附設實驗國民小學操場(內圈一圈為 200 m)，設置為一般路況行駛。
- 二、 節能賽：在規定的賽程 60 分鐘時間內，使用等量氫氣所行駛之最長距離為最節能車。因此競賽場地為 200m 校園操場，由於彎道曲率窄小，車手必須控制車速為考量，不宜加速過快，需以策安全。但為維持比賽的流暢性，各車隊車速以時速 5 公里/小時以上為原則。每支儲氫罐儲氫克數為 $20 \pm 3 \text{ g}$ ，車隊車賽使用目標為 10 g(含)以內為目標，在賽後量測儲氫罐實際消耗耗之克數。若實際消耗氫量 $\leq 10 \text{ g}$ 時，成績為實際行駛距離。若實際消耗氫量 $> 10 \text{ g}$ 時，則成績 = $\frac{10 \text{ g}}{\text{實際消耗氫量}} \times \text{實際行駛距離}$ 。賽程分為兩場，第一場時間為中午 13:00~下午 14:00；第二場時間為下午 14:30~下午 15:30。競賽當日可視實際狀況，經裁判團同意後，調整出場時間。(實際行駛距離以內圈操場距離(200 m)為基準)
- 三、 出賽時不可助跑，待裁判搖旗後，方可啟動氫氣燃料電池。
- 四、 比賽中如確因機件故障，經大會裁判同意後，由大會工作人員推至場外，參賽隊伍方可進行維修。若需推回維修區修理，該圈不予計算，重新啟動須經裁判同意，再推回原地點(停車點或故障點)方可進行比賽。
- 五、 比賽時依指定方向繞行跑道，一律由外側超車，後車欲超車時，前車應行禮讓，如有惡意阻擋或衝撞，經區域裁判判定違規者，立即依裁判指示出賽場，並停止後續比賽。
- 六、 各領隊須提出競賽企畫製作計畫書，及各該作品係由參賽學生主力完成或

改良之證明(如施工過程之照片及細部設計規劃等書面資料等)；並製作海報展示於會場，規格為A1 (寬度60 cm×高度84 cm)格式兩張，標明車隊名稱，學校、指導老師及學生，施工照片、設計理念等。大會將依據提供資料、海報，以及現場車型選出最佳設計獎。

七、 需有無線電與車手保持聯繫，已告知賽道狀況，以確保比賽過程安全性。

柒、比賽時間與場地：

中華民國 103 年 10 月 4 日(六)，國立臺南大學附設國民小學操場。

地點：台南市中西區樹林街 2 段 31 號

捌、參賽學生之義務：

- 一、 準時到場報到，出場競賽，遵守比賽規則，並服從裁判判決。
- 二、 為使大賽順利進行，裁判長公布之結果即為最後決定。
- 三、 交通食宿及參賽車輛之運輸，請由各隊自理。
- 四、 競賽當天，駕駛車手及隊員應隨身攜帶身分證明文件或學生證，以供備查。
- 五、 得獎隊伍同意無償且配合主辦單位，將參賽作品作展覽、傳媒刊佈等用途。

玖、獎金

大會總獎金暫定分配如下：

- 一、 第一名：獎金 NT\$30,000 元與獎狀乙紙
第二名：獎金 NT\$20,000 元與獎狀乙紙
第三名：獎金 NT\$10,000 元與獎狀乙紙
- 二、 最佳設計獎：獎金 NT\$10,000 元與獎狀乙紙
- 三、 佳作獎：若干名，頒發獎狀乙紙

拾、附註：

- 一、 主辦單位在必要時有權修改上述任何條文，於賽前本會將印發競賽手冊。
- 二、 賽前將召開領隊會議，請務必派員參加。
- 三、 在不同的主系統（燃料電池、電控系統、車體結構…等）設計之下，每校可多隊參加。

2014全國大專盃燃料電池節能車競賽 競賽報名表

參賽隊名：

代表學校：

組 員 資 料	1. 領隊：	科系：
		手機：
		E-mail：
		通訊地址：
		家長姓名及聯絡電話：
	2. 組員：	科系：
		手機：
		E-mail：
		通訊地址：
		家長姓名及聯絡電話：
	3. 組員：	科系：
		手機：
		E-mail：
		通訊地址：
		家長姓名及聯絡電話：
	4. 組員：	科系：
		手機：
		E-mail：
		通訊地址：
		家長姓名及聯絡電話：
5. 組員：	科系：	
	手機：	
	E-mail：	
	通訊地址：	
	家長姓名及聯絡電話：	

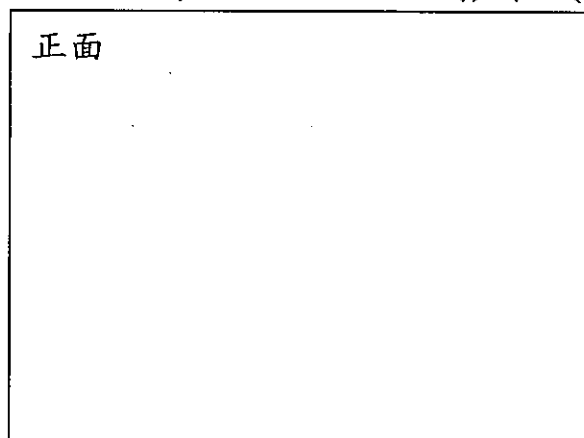
組 員 資 料	6.組員：	科系：	
		手機：	
		E-mail：	
		通訊地址：	
		家長姓名及聯絡電話：	
	7.組員：	科系：	
		手機：	
		E-mail：	
		通訊地址：	
		家長姓名及聯絡電話：	
	8.組員：	科系：	
		手機：	
		E-mail：	
		通訊地址：	
		家長姓名及聯絡電話：	
	9.組員：	科系：	
		手機：	
		E-mail：	
		通訊地址：	
		家長姓名及聯絡電話：	
	10.組員：	科系：	
		手機：	
		E-mail：	
		通訊地址：	
		家長姓名及聯絡電話：	
學校地址：□□□□□			
指導老師：系主任：			
報 名	中華民國 年 月 日		

日期	
備註	1.大會活動負責參與活動人員之保險。 2.務必填寫完報名表上所有項目，以聯絡緊急事項。

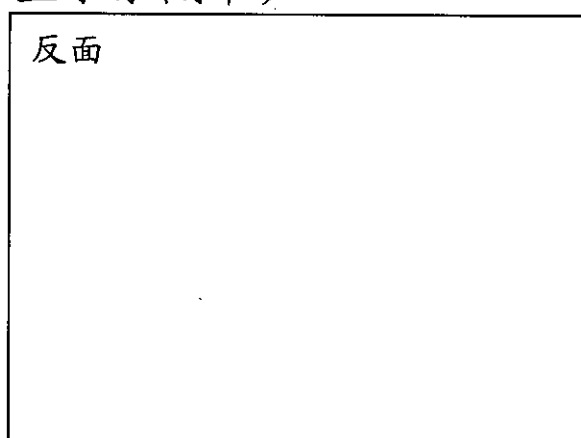
附件 2

學生證正反面影本（請加蓋學系戳章）

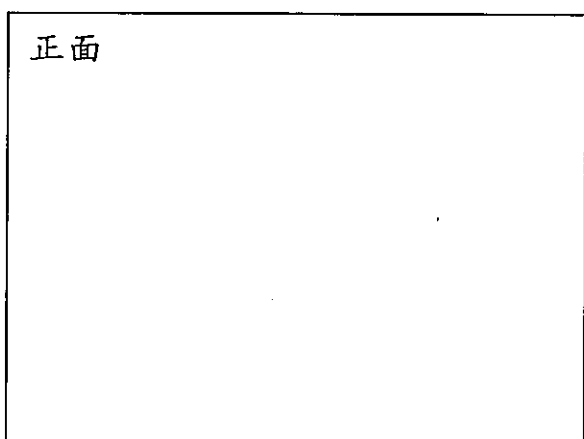
正面



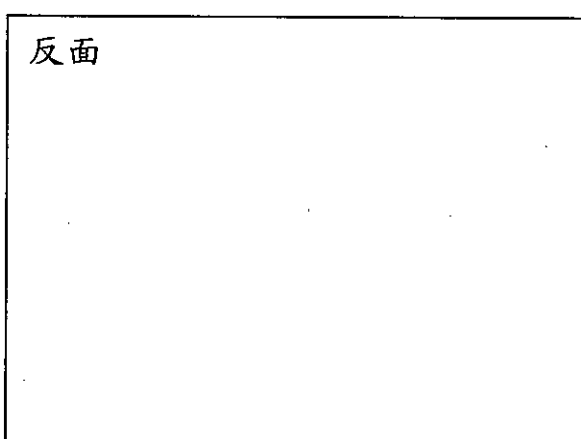
反面



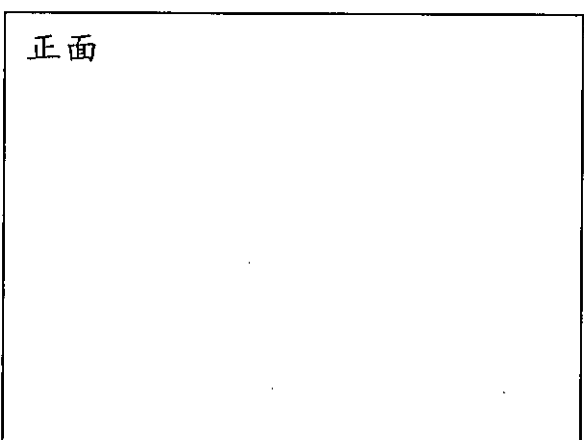
正面



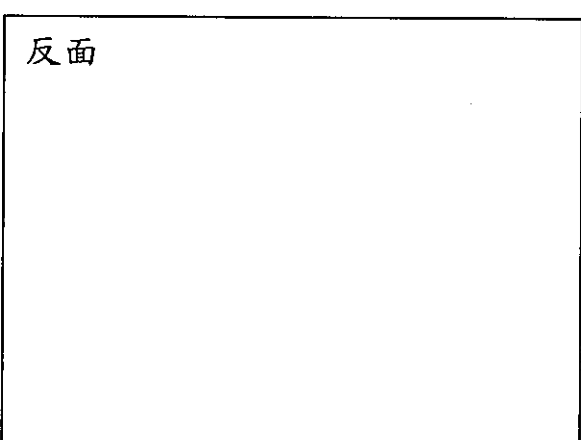
反面



正面



反面



學生證正反面影本（請加蓋學系戳章）

正面

反面

正面

反面

正面

反面

學生證正反面影本（請加蓋學系戳章）

正面

反面

正面

反面

正面

反面