

# 中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會

## 第一號通知

### 一、會員大會

地物學會會員大會時間：106 年 5 月 10 日

地質學會會員大會時間：106 年 5 月 11 日

地點：國立成功大學成功廳（臺南市東區大學路 1 號光復校區）

### 二、學術研討會

時間：106 年 5 月 10~11 日（星期三、四）

地點：國立成功大學國際會議廳

研討會主題：跨領域新世代地球科學

Inter-disciplinary Earth Science in Next Generation.

專題演講：中華民國地球物理學會講者 吳大銘 教授

中華民國地質學會講者 鍾孫霖 院士

研討會子題：（註：新增或變更名稱之子題名稱以紅色標記，且依編號排序。）

子題	編號	議題名稱
<b>Union</b>	<b>U1</b>	<b>江博明 院士紀念學術研討會</b>
<b>Biogeosciences</b>	<b>B1</b>	生物地球化學與地質（環境）微生物學 Biogeochemistry and Geomicrobiology
	<b>B2</b>	醫學地質與健康 Medical Geology and Health
	<b>EG1</b>	坡地工程地質與都市地質 Slope Engineering Geology and Urban Geology
<b>Engineering Geology</b>	<b>EG2</b>	大型工程計畫之工程地質 Engineering Geology for Major Construction Project
	<b>EG3</b>	溫泉與地熱開發之工程地質 Engineering Geology for Development of Hot Springs and Geothermal Heats
	<b>EG4</b>	核廢料地質處置及二氧化碳封存之工程地質 Engineering Geology for Geological Disposal of Nuclear Wastes and CO <sub>2</sub> Sequestration
	<b>EG5</b>	土木建設工程地質 Engineering Geology Related to Civil Engineering Issues
	<b>EG6</b>	環境與資源開發工程地質 Engineering Geology Related to Environmental and Resources Issues

<b>Earth Materials</b>	<b>EM1</b>	礦物及岩石學 Mineralogy and Petrology
	<b>EM2</b>	礦物及岩石物理 Mineral- and Petro-physics
<b>Energy and Resource</b>	<b>ER1</b>	天然資源與能源研究 Natural Resources and Energy
	<b>ER2</b>	非傳統能源與新能源研究 Non-Conventional Energy and New Energy Research
	<b>ER3</b>	二氧化碳地質封存 Geological Storage of Carbon Dioxide
	<b>ER4</b>	溫泉與地熱能源 Hot Springs and Geothermal Energy
	<b>ER5</b>	天然氣水合物 Gas Hydrate
	<b>ER6</b>	地球科學在深層地質處置上的應用 The application of geosciences in deep geological disposal
	<b>ER7</b>	南中國海盆區域地質及資源探勘 Regional Geology and Energy Exploration in South China Sea
<b>Geodesy</b>	<b>G1</b>	測地學與活動地殼變形 Geodesy and Crustal Deformation
	<b>G2</b>	全球導航與測地重力衛星應用於地球科學研究 GNSS and satellite applications on Earth Science
	<b>G3</b>	重力 Gravity
	<b>G4</b>	遙感探測技術 Remote Sensing
<b>Global Change</b>	<b>GC1</b>	全球環境變遷：極端事件 Global Environmental Change: extreme events in geological records
	<b>GC2</b>	古海洋與古氣候 Paleoceanography and Paleoclimatology
<b>Earth Science Education</b>	<b>GE1</b>	地球科學教育 Earth Science Education
<b>Geological Information</b>	<b>GI1</b>	地質資訊技術研發與應用 Development and applications of Information Technology in Geology
<b>Geomorphology</b>	<b>GM</b>	地形學與地質景觀 Geomorphology and Geological Landscape
<b>Geophysics</b>	<b>GP1</b>	地球物理與地球物理探勘 Geophysics and Geophysical Investigation
	<b>GP2</b>	環境地球物理 Environmental Geophysics

<b>Hydrology</b>	<b>H1</b>	水文與水文地質 Hydrology and Hydrogeology
	<b>H2</b>	地下水與傳輸 Groundwater Flow and Transport
<b>Natural Hazards</b>	<b>NH1</b>	山崩與土石流災害 Landslide and Debris Flow
	<b>NH2</b>	地震災害 Seismic Hazard
	<b>NH3</b>	一般地質災害 General Hazard
	<b>NH4</b>	海域地質災害記錄與海床穩定性 Submarine Geohazard Records and Potential Seafloor Instability
	<b>NH5</b>	邊坡構造學 Slope Tectonics
<b>Marine Geology and Geophysics</b>	<b>O1</b>	海洋地質及地球物理 Marine Geology and Geophysics
<b>Seismology</b>	<b>S1</b>	一般地震學研究 General Seismology
	<b>S2</b>	地震與地體構造 Seismology and Seismotectonics
	<b>S3</b>	地震個例研究 Studies of Individual Events of Earthquakes
	<b>S4</b>	工程地震學 Engineering Seismology
	<b>S5</b>	噪聲地震學 Ambient noise seismology and applications
	<b>S6</b>	環境地震學 Environmental Seismology
	<b>S7</b>	地震前兆研究 Earthquake Precursor Research
<b>Stratigraphy</b>	<b>ST1</b>	地層與古生物研究 Stratigraphy and Paleontology
	<b>ST2</b>	第四紀地質 Quaternary Geology
	<b>ST3</b>	考古地質學 Archaeogeology
	<b>ST4</b>	沉積學 Sedimentology
<b>Tectonophysics</b>	<b>T1</b>	地震地質及新期構造 Earthquake Geology and Neotectonics
	<b>T2</b>	西藏高原及周邊地區地質 Geodynamics of Tibet and Nearby Area
	<b>T3</b>	大地構造及造山作用 Tectonics and Mountain Building
	<b>T4</b>	中尺度地質構造 Meso-scale Geological Structures

<b>Volcanology and Geochemistry</b>	<b>T5</b>	台灣及鄰近地區地體動力 Geodynamics of Taiwan and Nearby Area
	<b>T6</b>	岩石圈與地球深部結構與動力學 Structure and Dynamics of Earth Interior
	<b>V1</b>	火山學 Volcanology
	<b>V2</b>	火山和自然災害地球化學 Geochemistry of Volcanic Systems and Natural Hazards
	<b>V3</b>	環境地球化學 Environmental Geochemistry
	<b>V4</b>	一般地球化學 General Geochemistry
	<b>V5</b>	亞洲大陸地殼演化 Continental crust development in Asia

### 三、指導單位：行政院科技部

主辦單位：國立成功大學地球科學系暨研究所、中華民國地球物理學會、  
中華民國地質學會

協辦單位：工研院綠能與環境研究所、中山大學海洋科學系、中央大學太空及遙測研究中心、中央大學地球科學學系、中央大學應用地質研究所、中央研究院地球科學研究所、中央研究院歷史語言研究所、中央研究院環境變遷研究中心、中正大學地球與環境科學系、中國文化大學地質學系暨研究所、中華民國地球科學學會、中華民國測地學會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、中興工程顧問股份有限公司、台塑石化股份有限公司、台灣中油公司探採事業部、台灣中油公司探採研究所、台灣世曦工程顧問股份有限公司、台灣地震科學中心、台灣海洋科技研究中心、亞新工程顧問股份有限公司、東華大學自然資源與環境學系、財團法人中興工程顧問社、高雄市應用地質技師公會、高雄師範大學地理學系、國立自然科學博物館、國立臺灣史前文化博物館、國立臺灣博物館、國家地震工程研究中心、國家災害防救科技中心、國際醫學地質學會臺灣分會、富國技術工程股份有限公司、經濟部中央地質調查所、經濟部水利署、經濟部礦務局、彰化師範大學地理學系、臺中市應用地質技師公會、臺北市應用地質技師公會、臺北科技大學資源工程研究所、臺灣大學地理環境資源學系暨研究所、臺灣大學地質科學系、臺灣大學海洋研究所、臺灣省應用地質技師公會、臺灣師範大學地理學系、臺灣師範大學地球科學系暨研究所、臺灣海洋大學應用地球科學研究所、聯合大地工程顧問股份有限公司。（按筆劃排列）

### 四、籌備委員會（按姓名筆劃排列）

【召集人】楊耿明（國立成功大學地球科學系暨研究所）

【總幹事】饒瑞鈞（國立成功大學地球科學系暨研究所）

【指導委員】王作台（國家實驗研究院）

李羅權（中央研究院地球科學研究所）

江崇榮（經濟部中央地質調查所）

吳逸民（中華民國地球物理學會）  
孫思優（中華民國應用地質技師公會全國聯合會）  
翁榮南（台灣中油公司探採研究所）  
馬國鳳（中華民國地球科學學會）  
陳宏宇（國家災害防救科技中心）  
廖滄龍（台灣中油公司探採事業部）  
劉瑩三（中華民國地質學會）

【委員】王豐仁（臺北市應用地質技師公會）  
米泓生（臺灣師範大學地球科學系暨研究所）  
吳樂群（中國文化大學地質學系暨研究所）  
李明旭（科技部自然處地球科學研究推動中心）  
李準勝（臺中市應用地質技師公會）  
林立虹（臺灣大學地質科學系暨研究所）  
林楨家（臺灣大學地理環境資源學系暨研究所）  
林慧玲（台灣海洋科技研究中心）  
俞旗文（財團法人中興工程顧問社）  
張中白（中央大學太空及遙測研究中心）  
張鈞翔（國立自然科學博物館）  
許淑娟（高雄師範大學地理學系）  
陳建易（中正大學地球與環境科學系）  
陳惠芬（臺灣海洋大學應用地球科學研究所）  
黃台豐（高雄市應用地質技師公會）  
楊小青（國立臺灣史前文化博物館）  
董倫道（工研院材料與化工研究所）  
董家鈞（中央大學應用地質研究所）  
趙里（中央研究院地球科學研究所）  
劉莉蓮（中山大學海洋科學系）  
蔡金河（東華大學自然資源與環境學系）  
顏一勤（臺灣省應用地質技師公會）  
顏宏元（中央大學地球科學學系）  
魏慶琳（臺灣大學海洋研究所）  
羅立（中興工程顧問股份有限公司）  
羅偉（臺北科技大學資源工程研究所）  
蘇淑娟（臺灣師範大學地理學系）

## 五、各項工作負責人

1. 總幹事：饒瑞鈞

2. 議程規劃：龔慧貞、陳燕華、梁碧清、林建宏
3. 論文集主編：龔慧貞、陳燕華、林建宏
4. 學生論文比賽評審委員召集人：李恩瑞
5. 野外地質考察召集人：樂鋈·祿璞峻岸、林冠璋

#### 六、論文投稿說明

1. 投稿方式：請將論文摘要以相關網站規定格式上傳。
2. 投稿過程：投稿者得於截稿時間前上傳稿件，並可線上瀏覽個人投稿狀況。
3. 截稿日期：106 年 3 月 7 日。（當天凌晨 12 點後恕不收件）
4. 本屆參與學生論文比賽者，不須繳交長摘要，但須註明報名壁報比賽，並提供相關資訊（請見壁報比賽辦法：附件一）。
5. 壁報規格：直式紙張，不超出 85 公分（寬）x 150 公分（高）範圍。
6. 壁報張貼：請於指定時間前，自行張貼於會場指定位置。

#### 七、註冊及繳費方式

1. 年會註冊費(含午餐及晚宴)：所有欲參與 106 年年會暨學術研討會人員，請於 106 年 3 月 7 日前上網註冊並繳交 1200 元，學生為 600 元。逾期繳費者則收取 1600 元，學生為 800 元。繳費方式：請參照相關網站線上繳交。

**備註：**註冊費不另退費，請慎重考慮始報名，所有費用將作為 106 年年會暨學術研討會之經費運用。

2. 中華民國地球物理學會會費：請會員儘量於 106 年 3 月 7 日前繳交 106 年的常年會費 300 元。(新入會請先至學會官網<http://www.cgs.org.tw/> 註冊，經審查通過再進行繳費)，會費相關疑問請洽詢學會秘書 03-4255336。

繳費方式：

- (1) 自行繳交至中華民國地球物理學會辦公室。
- (2) 劃撥至郵局劃撥帳戶：「中華民國地球物理學會」，帳號：14066638  
(以劃撥方式繳交者，請於劃撥單背後通訊欄填寫您的大名、聯絡地址、電話及所繳為何項費用)
- (3) 年會註冊網站線上繳交。

3. 中華民國地質學會會費：請會員儘量於 106 年 3 月 7 日前繳交 106 年常年會費。本會於 106 年年會將舉辦下一屆理監事改選，依據學會規定，會員必須於年會召開一個月前繳費報名，方能於大會時行使投票權。（新入會請先提出申請，經審查通過再進行繳費，請參考官網會員申請 <http://gst.org.tw/register>），會費相關疑問請洽詢學會秘書 02-23622629。

常年會費收費標準如下：

會員類別	常年會費費用	
一般會員	1,000 元	
學生會員	300 元	
永久會員 (依會員年齡區分)	< 36 歲	25,000 元
	36 - 50 歲	20,000 元
	51 - 65 歲	15,000 元
	> 65 歲	10,000 元；或者會員資格超過 10 年以上者，免繳

備註：首次入會之會員，需繳交入會費 500 元(僅收一次)。

繳費方式：

- (1) 自行繳交至中華民國地質學會辦公室。
- (2) 劃撥至郵局劃撥帳戶：「社團法人中華民國地質學會」，帳號：01022196  
(以劃撥方式繳交者，請於劃撥單背後通訊欄填寫您的大名、聯絡地址、電話及所繳為何項費用)。
- (3) 年會註冊網站線上繳交。

#### 八、頒發獎章

##### 1. 中華民國地球物理學會

- 地球物理貢獻獎：申請截止時間至 105 年 12 月 31 日止。
- 105 年度地球物理獎學金：申請截止時間至 105 年 10 月 31 日止。

##### 2. 中華民國地質學會

- 阮維周教授紀念基金學位論文獎：推薦申請截止時間至 106 年 2 月 24 日止。
- 王漢倬論文獎：報名截止時間至 106 年 1 月 26 日止。
- 馬廷英青年論文獎：推薦申請截止時間為 106 年 1 月 26 日止。
- 地質貢獻獎：推薦申請截止時間為 106 年 2 月 24 日止。

備註：詳細辦法請參閱相關網站。

#### 九、學生論文比賽

請參閱附件一。

#### 十、野外地質考察

野外地質考察定於 106 年 5 月 12 日舉行，限額 40 位。欲參加者，請於 106 年 3 月 7 日前至 106 年年會暨學術研討會網站：<http://2017geo.ncku.edu.tw> 報名，每位參加者須繳交新台幣 700 元，請於 106 年 3 月 31 日前繳交，以利安排車位。

繳費方式：請參照相關網站線上繳交。

備註：野外地質考察費不另退費，請慎重考慮始報名，所有費用將作為 106 年年會暨學術研討會之經費運用。野外相關詳細資料請見附件二。

#### 十一、終身學習與參訓證明

公務人員、技師及教師若全程與會者，將發給公務人員終身學習認證、技師參訓證明及教師研習認證，如有需要請於 106 年年會暨學術研討會網站：<http://2017geo.ncku.edu.tw> 註明。

#### 十二、交通資訊及住宿資訊

請參照相關網站與附件三、四。

#### 十三、進行時程

日期	預定進行事項
105/12/15	徵求議程子題截止。
106/01/12	寄發年會第一號通知。
(另行公告)	年會註冊及論文摘要投稿開始。
106/03/7	論文摘要投稿截止。
106/03/7	年會註冊截止。
106/04 下旬	寄發第二號通知，包括開會通知、學術研討會議程表。
106/05/10~11	中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會。
106/05/12	野外地質考察。

#### 十四、服務資訊

- 籌備會、論文、壁報及野外聯絡窗口

來信請於信件主旨註明欲聯絡窗口，如：[籌備會]、[論文]、[壁報]及[野外]。

電話：[籌備會] (06) 2363291 (許錕安同學)

[論 文] (06) 2757575 ext 65434(龔慧貞老師)

[壁 報] (06) 2757575 ext65455(李恩瑞老師)

[野 外] (06) 2757575 ext65424(林冠瑋老師)

傳真：06-2740285

電子信箱：2017geomeeting@gmail.com

- 中華民國地球物理學會聯絡處

中華民國地球物理學會秘書 吳秋蕙小姐

電話：(03) 425-5336

傳真：(03) 422-2044

電子信箱：[cgs@cgs.org.tw](mailto:cgs@cgs.org.tw)

- 中華民國地質學會聯絡處

中華民國地質學會秘書 古佳慧小姐

電話：(02) 2362-2629

傳真：(02) 2362-1843

電子信箱：[gst@gst.org.tw](mailto:gst@gst.org.tw)

- 「中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會」網站：<http://2017geo.ncku.edu.tw>

## 附件一

### 中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 學生論文比賽辦法

#### 報名資格與方式：

- 一、資格：欲參加學生論文比賽者須為地球物理學會或地質學會會員且具學生資格。
- 二、方式：欲參加學生論文比賽者於 106 年 3 月 7 日前，繳交註冊費及學會會費，將摘要依規定上傳，每位學生以投稿一篇為限。

**※請注意：**報名時請選擇參加學生壁報比賽選項。參賽者請填寫以下資訊：(1) 學位年級 (2) 指導教授及學校 (3) 參賽壁報研究內容關鍵字 (3~5 個)。  
為保障各參賽者權益，報名/註冊時請務必填寫上三項資訊。

#### 評選辦法：

- 一、本比賽預定之獲獎名額：特優 4 名（博士組和碩士組各 2 名），頒發獎狀及獎金新台幣 5,000 元；優等 6~8 名（不分組），頒發獎狀及獎金新台幣 2,000 元；佳作 10~12 名（不分組），頒發獎狀及獎金新台幣 1,000 元。必要時得視參賽篇數多寡予以增刪優等與佳作獎數；若經評審決議參賽論文水準未達評審標準，評審會得就特定獎項議決從缺。
- 二、學生論文比賽評審會之召集人於 106 年 3 月 7 日報名截止後，依據各子題收稿的篇數和領域相關性作分組，再委請相關領域之學者專家擔任各組之評審召集人，並組成學生論文比賽評審會。
- 三、各組評審召集人於會議前自行組成評審小組，委請 3 至 5 位該領域相關成員為評審委員。從各組參賽論文中，以博士組和碩士組（含大學部參賽者）分別評比，擇優提交學生論文比賽評審會，最後由評審會決定得獎人。
- 四、學生論文比賽僅限以壁報張貼方式進行。
- 五、各組評審委員於評審時段至壁報張貼現場進行論文評分，評分標準為壁報摘要內容佔 30%、研究內容（研究假設、研究邏輯、專業知識與問題回答）佔 40 %、報告內容（壁報圖文之架構、報告時間控制、報告措辭）佔 30%。
- 六、壁報參賽之作品應於排定展示日期上午 9 時前張貼於指定位置，報告同學務必於大會排定的統一評審時間在場解說。每一篇作者須向評審委員介紹論文內容及回答問題。壁報尺寸為直式紙張 不超出 85 公分（寬）x 150 公分（高）。
- 七、評選結果經論文比賽評審會確認後，將於 106 年 5 月 11 日中午 12:00 前公布並頒獎。
- 八、本辦法如有未盡事宜，得經評審會委員開會議決修改。

**備註：**中華民國地質學會入會方式請參閱網站：<http://gst.org.tw/register>

中華民國地球物理學會入會方式請參閱網站：<http://www.cgs.org.tw/change/change.htm>

## 附件二

### 中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 野外地質考察

一、考察地點：屏東縣三地門

行程：臺南成大會館集合、三地門鄉青葉扇階至平頂山扇階一帶、三地門鄉達來村、三地門原住民部落

二、時間：106年5月12日（星期五）

三、費用：新台幣700元整

四、報名方式：

1. 資格：註冊年會者、會員及其眷屬優先，其餘依報名先後次序。
2. 欲參加者請於研討會網站<http://2017geo.ncku.edu.tw>【註冊繳費】專區報名，並連同年會註冊費於106年3月7日前繳交完成。
3. 繳費方式：請參照相關網站線上繳交。
4. 以上手續皆完成，方視為完成報名手續，缺一不可。
5. 人數限40名，有意參加者請盡速報名。

本活動不另退費，請慎重考慮始報名，未支出之費用將作為106年年會暨學術研討會之經費運用。

時間：106年5月12日

集合地點：成功大學成大會館前(臺南市大學路與勝利路交叉口)

出發時間：上午 8 時 30 分

時間	行程	內容
8:00~8:30	成功大學成大會館前集合、報到	報到、領取資料。
8:30~10:00	經國道 3 號前往屏東縣三地門鄉	8:30 準時出發，逾時不候。
10:00~10:40	潮州斷層地形證據考察	三地門鄉青葉扇階至平頂山扇階一帶，觀察潮州斷層造成之地形。
10:40~11:10	經省道 24 號前往三地門鄉達來村附近	
11:10~11:40	達來村潛在大規模崩塌考察	考察大規模崩塌地形及現有觀測設施
11:40~12:10	前往午餐地點	
12:10~13:30	午餐	於三地門享用原住民風味餐
13:30~16:00	參觀三地門原民部落	由原住民講師帶領參觀原民部落
16:00~17:30	回程	

### 附件三

#### 中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 交通資訊

成功大學校址：701 臺南市東區大學路1號

交通資訊：參考網頁<http://web.ncku.edu.tw/files/15-1000-57982,c7429-1.php?Lang=zh-tw>

【自行開車（國道路線）】：

★南下：

沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往臺南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達本校。

[自國道三號南下者，轉國道8號（西向），可接國道一號（南向）]

★北上：

沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往臺南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。

[自國道三號北上者，轉86號快速道路（西向），可接國道一號（北向）]

【搭乘火車】：

於臺南站下車後，自後站出口（大學路），大學路左側即為本校光復校區。

【搭乘高鐵】：

搭乘台灣高鐵抵臺南站者，可至高鐵臺南站二樓轉乘通廊或一樓大廳1號出口前往臺鐵沙崙站搭乘臺鐵區間車前往臺南火車站，約30分鐘一班車，20分鐘可到達臺南火車站；成功大學自臺南火車站後站步行即可到達。

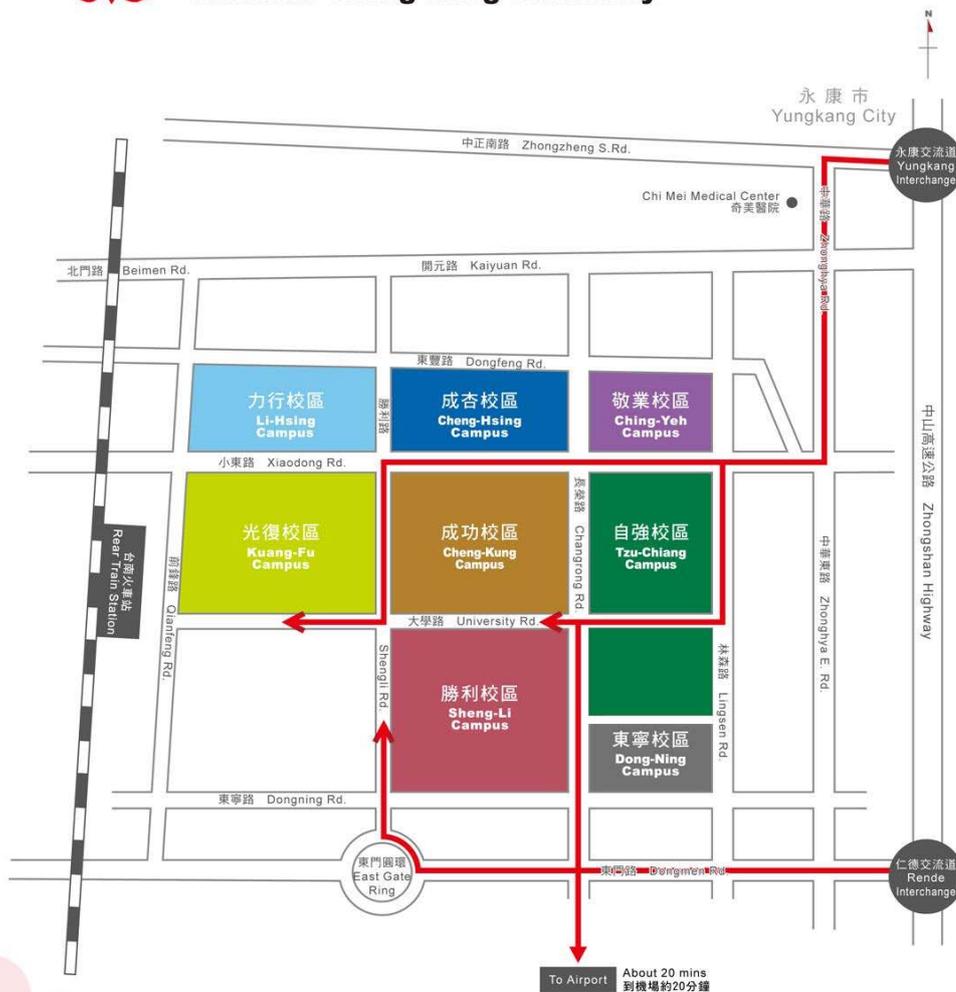
※台灣高鐵轉乘服務資訊

<http://www.thsrc.com.tw/tw/Article/ArticleContent/c2a8fd9d-ced6-43b1-9297-9eab4127b5ff>



# 成功大學

National Cheng Kung University



701台南市大學路1號  
No.1 University Road, Tainan, Taiwan, R.O.C.  
<http://www.ncku.edu.tw>

April 2011  
English Version by News Center, NCKU

圖檔連結 <http://web.ncku.edu.tw/ezfiles/0/1000/img/471/2011-06-08NEWMAP-1.jpg>

#### 附件四

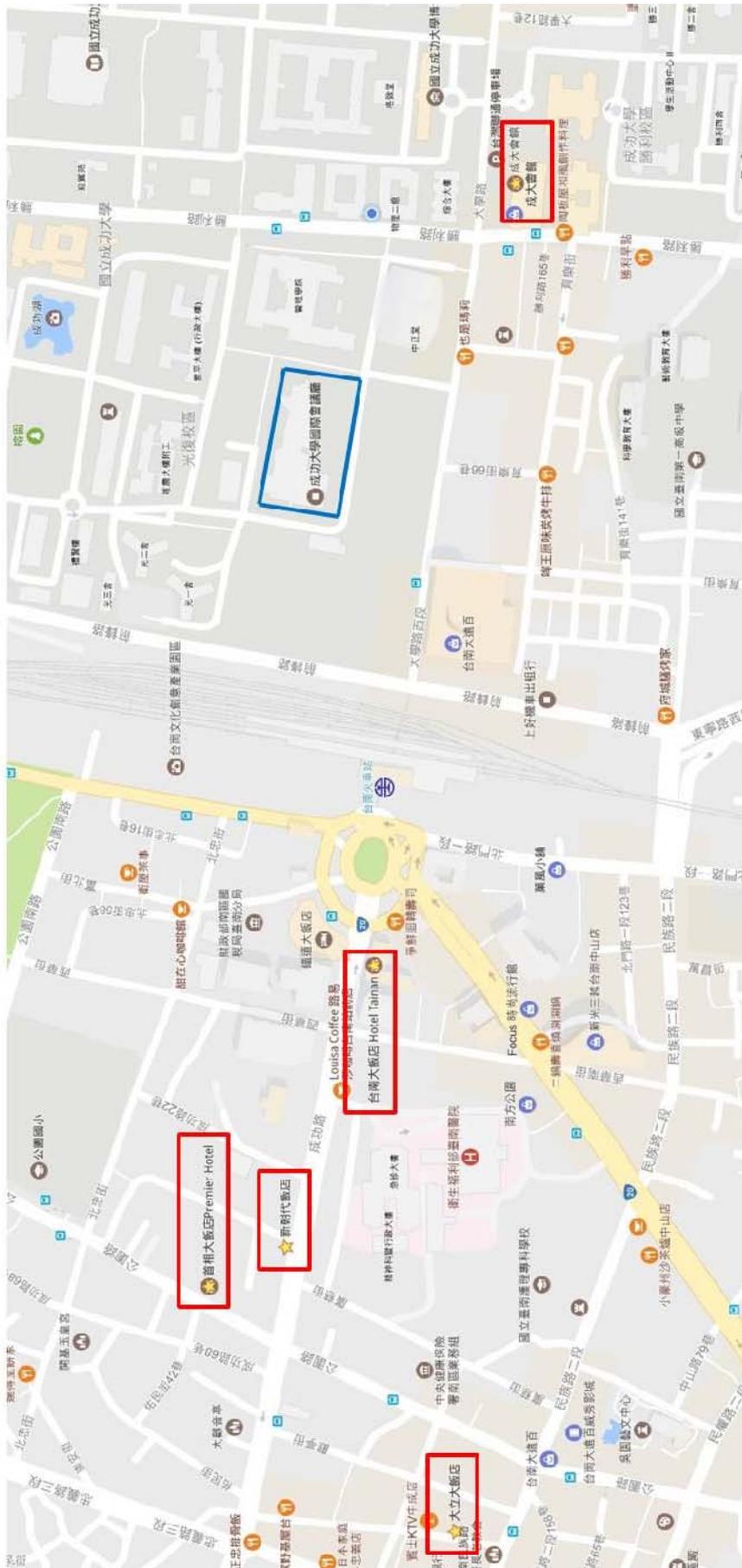
### 中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 住宿資訊

籌備會提供下列住宿資訊，請與會者自行與旅館聯繫訂房，訂房時請表明為年會與會者，方可獲得下列的優惠價格。

飯店	電話	房型與價格	地址	參考網站
成大會館	06-275-8999	單人房\$2,460 元 雙人房\$3,055 元	臺南市東區大學路 2 號	
臺南大飯店	06-228-9101	單人房\$2,300 元 雙人房\$2,800 元	臺南市中西區成功路 1 號	
新朝代飯店	06-225-8121	單人房\$1,600 元 雙人房\$1,800 元	臺南市北區成功路 46 號	
首相大飯店	06-225-2141	單人房\$1,700 元 雙人房\$1,900 元	臺南市北區公園路 128 號	
大立大飯店	06-222-0171	單人房\$1,180 元 雙人房\$1,580 元	臺南市中西區中成路 6 號	

註：（最新訂房優惠與相關更新資訊會以最新消息另行通知與會者）

# 住宿相關地理位置



飯店位置



會場位置