



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

第六屆全球集思論壇 GIS Taiwan 報名簡章

一、申請流程

欲報名者請於**提案截止日前（2014/05/31）**，至報名系統完成資料填寫及提案繳交，審查單位將於提案通過審核後，透過電子信箱發送繳費通知。申請者將於完成繳費後，擁有 GIS Taiwan 2014 年度會期代表之正式資格。

完成上述報名程序後，方有申請獎學金補助或參與論文競賽的資格，該補助申請與競賽活動為選擇性參加，可依個別情況自行斟酌。獎學金補助、論文競賽需繳交一份完整的「論文」（Essay）作為審查基準，在**論文截止日前（2014/04/21）**，可彈性選擇論文繳交時間。





**GIS TAIWAN
2014**

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

二、提案 (Proposal) 與 論文 (Essay)

欲參與 GIS Taiwan 2014 會期的申請者請以年度主題「**Stand Up! Stand Out!**」為主軸(參考附件一：年度主題詳述)，跨領域地分析當今時勢，並展現對國際事務的關心與熱情，適當的表達個人想法，並將以此提案作為報名程序的必要項目之一。

1.提案 Proposal (於報名表單直接填寫)

形式要求：需訂定題目，字數限制英文 250-350。

截止日期：2014/05/31

提案內容要求：請舉出一項具體研究對象，如人物、組織或企業，分析該標的之發展困境或未來潛力發展方向，並提出不同於以往、突破框架的嶄新思維，發揮屬於你的獨到創見。舉例而言，可以下列各領域進行分析：生態保育、文化傳承、醫療科技、企業永續經營等議題，若能藉由觀察與分析點出各標的須因應的難題，將有助於日後相關領域作進一步的探究與討論，同時也為論文(Essay)之研究題材，亦是「Stand Up, Stand Out!」突破困境，脫穎而出的第一步。

2. 論文 Essay (詳閱 附件二：論文繳交規定)

形式要求：需訂定題目，字數限制英文 800-1500。(請詳閱附件：論文繳交規定)

截止日期：2014/04/21

欲申請獎學金補助或參加論文競賽的申請者，請於論文繳交期限之前，至上傳系統完成繳交。若於繳交期限截止前有更完整、更有創意的方案都可再次上傳，將以到期日截止時最後上傳的那一份論文進行評選。論文將交由台灣大學教授組成之專業評選委員會進行評選，擇其優秀者補助獎學金或選為競賽優勝者。為確保評選委員會有足夠時間審慎評估每份論文，申請者請在**2014年4月21**日前完成報名、繳交論文，截止日後無法申請獎學金補助或參與競賽，僅能參與會期代表甄選。特別提醒，論文繳交與否視個人需求而定，不影響會期代表的甄選。收件期間為**2014/01/01**至**2014/04/21**。



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

論文內容要求：相信經過先前提案的資料蒐集與分析，申請者對議題現況與問題已具備一定程度的了解，因此請延伸先前所繳交之提案，完成一份較為具體的論文，針對提案中的問題或現象提出解決、改善或維持優勢的辦法。申請者提出之論文需有實證資料的支持或合乎邏輯的事實推導，並力求邏輯推演之正確性與合理性；同時，亦須考量方案之可行性、預期成效以及風險評估三項，闡述具獨創性的見解與想法，並簡述年度主題、提案以及論文之間的關聯性。舉例而言，若要研發全新的科技產品來解決能源問題，方案中應考量「製造該產品之可能性」、「製造成功後對改善問題效益與成本之衡量」、「製造過程中將遭遇的困難、阻礙與風險」等。

三、論文競賽

論文經過專業評選委員會之審查後，取前五名優勝者，並從該五名優秀方案中選出兼具實際、創新、突破想法者，授予最佳創意獎之榮譽。於數百份方案中脫穎而出之五名優勝者，將於會期間擁有專屬時段與所有與會代表分享該論文，沒有任何型式、主題、架構的限制，讓該五位代表分享自身觀點，並與其他與會代表進行思辨交流，期待青年的創造力和執行力在這個平台上被實現，獲選名單公布時間為 2014/05/31。

四、申請資格及時程

1. 申請資格

符合下列二項資格者，即具申請 GIS Taiwan 2014 會期代表之資格：

- 一、 大學在學生或研究所在學生（不分任何國家、地區之大學）
- 二、 西元 1978 年（含）後出生者



2. 申請時程

		交件時間	結果公布
Proposal	早鳥計畫	01/01-02/27	於當週日前(含)繳交者，將於下週日統一以信件公布審查結果
	一般申請	02/28-05/31	
Action Plan		01/01-04/21	05/31

注意事項：

- (1) 中國大陸地區申請者，若需協助申請辦理入台證，請詳閱全球集思論壇入台證申請簡章，並留意相關時程。
- (2) 早鳥計畫的提案交件期間為 2014/01/01 至 2014/02/27，於早鳥計畫完成報名者將享有報名費用之優惠，歡迎申請者多加於早鳥計畫階段完成報名。

五、報名費用

- 早鳥報名：3,000 NTD
- 一般報名：3,600 NTD

報名費用含會期參加費用及五天會期之中餐。不含晚餐及報名系統手續費。

六、獎學金補助

論文經由評審委員會甄選優秀者，獲得參與 GIS Taiwan 2014 會期的獎學金補助，補助相關簡章將於近期公布於網站。獎學金補助申請人為非台灣地區居住者，在台外籍生與本地學生不具申請資格。獲選名單公布時間為 2014/05/31。



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

附件一、年度主題介紹

Stand Up, Stand Out!

Break through Challenges between Generation.

世界不斷在改變，舊有的秩序正在瓦解。我們生活的世界不再如以往般安逸，而是充滿未知與難關。全球人口在 2011 年已悄悄增加至 70 億，造成飢荒人口數量日益攀升；貧富不均的問題正在加劇，氣候變遷的議題亦不容忽視。同時，專業分工更使各國相互依賴，產業的新變革也時時刻刻牽引著世界的經濟脈動。此時，青年們沒有理由置身事外，必須掌握世代轉變的契機，挺身而出。

我們急需改變。然而，改變談何容易？面對複雜的世界，該如何擺脫體制的枷鎖、掙脫現實的束縛？變動中的世界不只給了挑戰，也給了機會。多樣的資訊正衝擊著我們每日的生活，激發了新的想法、帶來了改變的動能。社交媒體和行動科技讓所有的想法能快速流動，觀念傳遞的成本也持續在降低。我們將為各自的理想勇敢發聲。

在科技日益整合的情況下，我們需要一個跨領域的討論平台，讓我們知道，在劇變的時代中，發聲者其實並不孤單，有許許多多的支持者伴隨在側。在今年的主題「Stand up, stand out!」之下，我們將透過這個平台，聽見來自行動者和領導者的聲音，分析我們現在所遇到的困境，找尋得以突破的方法與路徑。我們將廣邀來自世界各地青年代表，在結合產官學三方的溝通平台，共同激盪出跨世代、嶄新的未來藍圖。



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

子題一：掌握趨勢的洞察力

由於近數十年來科技的迅速發展，「地球村」已然形成，我們不知不覺被迫在一個充滿變化的時代中生存。因此在各行各業中，擁有掌握趨勢的能力顯得至關重要。以下以幾個層面進行探討：

政治方面，所有政府官員都必須謹慎觀察、了解實況，並訂定正確的政策來提升行政效率；經濟方面，自由市場下，同業之間激烈競爭，企業家們必須對市場趨勢保持敏銳，使公司在市場中持續保有領先地位；農業方面，農藝、園藝工作者試著找出農作物的特別之處，若能夠以準確的眼光發展獨特的亮點，進而提高農產品的經濟價值並提升利潤；醫學方面，醫師與研究員必須仔細觀察病患的生理，以找出疾病傳染和擴散的機制，繼之投入藥品與疫苗的研發與改良，防治疾病的擴散。

簡言之，擁有敏銳洞察趨勢的能力對於不同領域皆至關重要！在今年 GIS Taiwan 的論壇中，我們將有機會從不同講者身上獲取新知識、新觀念，藉由與講者及各國代表的互動和討論，培養關心與分析時事的能力，並且突破重重障礙，挺身而出！

子題二：維持優勢的續航力

在這個開放的新時代，每個人都有站出來、實踐目標的機會。然而，在實現機會的同時，若要免於被時代潮流淘汰的命運，時時自我精進是不二法門，除了專業知識的增進之外，也須樹立獨特性：透過不斷的改進與創新，在逆境和瓶頸中有所突破。此時，「維持優勢的續航力」即是關鍵一大環境的變動一體兩面，蛻變和淘汰僅一線之隔。當優勢面臨過時的危機，該如何了解趨勢、分析局勢、再度創造優勢，並且運用這樣的續航力，讓自己不再原地踏步，維持卓越。



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

以 IBM 為例，IBM 創立於 1911 年，是 PC 產業中老字號的大企業，過去，IBM 以硬體為招牌，積極開發大型電腦，並採用最新的積體電路技術，奠定其 PC 產業龍頭的地位。然而，隨著科技產業日益發達，競爭對手如雨後春筍般出現，硬體技術不斷進步、變化，DELL、Oracle 等後起之秀緊追在後，IBM 必得開拓全新的業務領域，維持卓越的優勢和競爭力。

邁入二十一世紀後，IBM 開始往「軟體」發展，不只是電腦的軟體程式，更著重服務的工作。此後，IBM 將「服務」視為核心競爭力，不只要賣電腦、伺服器，更要賣軟體、賣服務。同時，經過併購整合了企業內部的生產鏈，完美順暢的供應鏈軟硬體兼備，軟體發展的成功也一併帶動原本瀕臨停滯的硬體業務。轉型後的 IBM，硬體及 IT 產業繼續占有一席之地，也因不安於現狀以及勇於突破的決心，使 IBM 在時代的潮流之下仍能有所展現，並維持競爭力及優勢。

子題三：敢於突破現況的勇氣與自信

全球化的趨勢中，產業的劇烈變革以及潮流的快速轉動，沒有既定的模式可循，沒有現成的路徑可走，在原點等待機會主動降臨的人，抑或是隨著大環境的轉變搖擺的人，都將面臨被取代的威脅與恐懼。然而，要在競爭激烈的市場生存；要在沉默守舊的制度下發聲；要在平凡趨同的人群中脫穎而出，需要敏銳而精準的眼光、雄厚而足以抵擋挑戰與困難的實力，更不能缺少的是自我的肯定與改變世界的決心。

當代人迫切關心著資源分配、科技整合、公共決策等議題，期待藉由資源的公平分配，消弭貧富差距與階級對立；以科技整合的全方位視角，仔細省視當前的趨勢，找出突破的可能性；在良好的公共政策制定下，尋找可行的制度模型，改善全人類的困境。

2004 年諾貝爾和平獎得主 Wangari Maathai 是個不畏懼指責與反對聲浪的堅強女性。作為肯亞高層知識份子與女性權益推動前驅，Wangari Maathai 一直都活躍於



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

非洲官方及非官方的社會運動，並且很早就開始推動助益婦女工作機會及環境改善的植樹計畫—綠帶運動(Green Belt Movement)。赤裸裸的冀求和堅持，讓她最終得以集結眾人力量，改善肯亞農地劣化及就業率低落情形—以「蜂鳥精神」概括她的勇氣與自信—只因想做她所能做到最好的，而不願落入袖手旁觀的人群之間。

我們都渴望更美好的生活，也嚮往富裕而無憂的社會，但當現實的挑戰來臨、世代的藩籬築起，我們更應該拿出青年的行動力，致力於關心全人類的公共議題。在論壇與講座中進行跨世代、跨部門的交流與討論，汲取講師寶貴的經驗傳承、激盪思考的火花，藉由專業知識的奠定以及多元觀點的洗禮，釐清議題並且鎖定目標，拿出過人的勇氣與自信，跨出侷限、挺身而進，成為改變世界的先鋒者。



**GIS TAIWAN
2014**

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

Main Topic :

Stand Up, Stand Out!

Break through Challenges between Generation.

The world has been ever-changing. However, it seems that the complexities are about to confuse the fixed order of the world; our life is not as certain as before, but exposed to unpredictability and predicaments. The world population had reached 7 billion in 2011, leading to an increasing number of starving people. The wealth gap has been widening, and climate change issues have become non-negligible. We can't stand idly by and need to stand up. But how to react to problems around? The changing world provides not only challenges, but also opportunities. Multiple pieces of information flood into our daily lives, provoking new thoughts and action for changes. Meanwhile, social media and mobile technology are making ideas spread quickly; the cost of transferring thoughts is at an all-time low. Correspondingly, individuals will stand up.

How to summon up courage? How to actually "stand up"? It requires surpassing courage and support. Hence, what a forum can do is to provide opportunities to discuss the problems with people from different fields, and, most importantly, to let us know we are not alone.

Under the topic "Stand up, stand out!", we will detect the trends around the world, analyze the difficulties we face, and, subsequently find possible solutions to the problems. We sincerely welcome delegates from all over the world to conduct brainstorming and brave those challenges between generations.



**GIS TAIWAN
2014**

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

Subtopic 1 : Detecting the Trends

Since science and technology advance rapidly in recent decades, the whole new world comes to be a “global village” and we are unconsciously forced to live in an era full of changes. Thus, the capability of “creating trends” becomes more and more critical among all trades and professions.

- Politics and government administration: officials need to observe the situation and problems of their administrative divisions more carefully to establish good policies, improve the efficiency of work and maximize the welfare of modern society.
- Business and economics: Entrepreneurs are under fierce competition and exposed to unavoidable market influences. Accordingly, corporations and managers must be sensitive to market trends and put their company in a leading position.
- Agriculture and food security: Farmers and gardeners are exposed to changes in climate and economic conditions. Characteristics in crops, flowers, and fruits need to be analyzed to fit environmental changes. If they have sharp eyes for the properties that are attractive to their customers, they can find a new economic value and increase profits on agricultural products.
- Medical science and pharmaceuticals: Doctors and pharmacists need to observe the physical conditions of patients to find out how epidemics affect others and cause diseases. Researchers may invent new medicine and vaccines to prevent the spread. Furthermore, the advance in modern medicine is closely related to health of all human beings.

In a nutshell, it is really important for individuals in every walk of life to sensitively detect the trends. In this symposium, we have opportunities to learn different concepts from lecturers and delegates from around the world--by interacting and discussing with them, we can cultivate the capability of caring and analyzing current events. Correspondingly, we have more abilities to stand up, stand out and break through the challenges!



**GIS TAIWAN
2014**

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

Subtopic 2 : Sustaining Competitive Advantage

We are living in a modern and open society. Everybody has chances to step forward and fulfill their goals. Apart from realizing opportunities, it is necessary to improve ourselves to sustain competitive advantage. Not only does the professional knowledge play a crucial role, but it is also indispensable to be one-of-a-kind. Only with accurate insight and special value can individuals and corporations develop and stay extraordinary.

Take IBM as an example. IBM, one of the oldest companies in PC industry, was founded in 1911. In the past, IBM was well-known for its hardware development and adoption of edgy IC techniques. However, technology keeps changing. New companies, such as DELL and Oracle, were chasing behind. Despite the fact that IBM had become the leading company in the industry, it had no choice but to make some changes. Since 2000s, IBM has started to put more stress on software development and customer service. At the same time, IBM integrated their hardware and software businesses and managed to lower the cost of production. The mature and complete supply chain and the determination to break through not only consolidated IBM's position in both computer hardware and IT industry, but they also helped IBM stay strong, against all odds.

Subtopic 3 : Standing Out to Become Outstanding

We're not so sure about ourselves when it comes to being different. Differences due to nature, luck or other predetermined factors in many cases demand a sense of sympathy, affectation, or even love just to be kindly tolerated. What about being different in ways of perceiving, thinking and understanding things in our society? Branches of specializations are being continuously defined. Authorities regarding certain fields of interest abound. Furthermore, there is an atmosphere that treasure globally unified values. Wise and foresighted men can be fearful of revealing themselves to the society. Oppressed or undiscovered genius might be insecure about their "abnormity". At times, among them are distinguished people who step out, work hard and smart with partners to realize their visions. In the beginning of that process, they would have to brave out the fear of losing recognition, respect and support from others. The courage and willingness are themselves remarkable. Possibly and hopefully after finding the strength and pride to be different, the gifted will then bring changes to help make a better world.



**GIS TAIWAN
2014**

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

Wangari Maathai, winner of 2004 Nobel Peace Prize, was fearless of opposition and accusation. As one of the very rare highly educated woman in Kenya, she had always been active in promoting female rights and many other civil as long as continental social issues. Because of the divorce, which is filed by her husband perhaps partly because of her “dominance-prone” character in the marriage, it was even more difficult for her to take part in governmental and non-governmental leadership. However, she still managed to see things through and keep the work going. The Green Belt Movement with help from the Norwegian Forestry Society contributed to the livelihood of women and therefore their households in the farming communities while improving environmental conditions. With all Wangari Maathai had done, she believed that she was just doing her best to solve the situation and that it was never an option to watcher standing aside. This “hummingbird spirit” brought forward by Wangari Maathai in the campaign no doubt express her courage and confidence best. It motivated her to stand out, and made her outstanding.



GIS TAIWAN
2014

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

附件二、論文繳交規定

1. 論文標題

申請者可為其提案、論文自由訂定標題，唯不得使用年度子題作為提案或論文之標題。

2. 內容、格式規定

第六屆全球集思論壇只接受符合以下格式、內容規定的論文。

論文之內容應符合以下規定：

1. 針對特定對象進行書寫。此對象可為個人、公司、社會、政府、非政府組織或國家。
2. 論文需有清楚且明確的立場。
3. 論文需有明確的目標，提出對當今局勢有助益而可行的方法。
4. 論文可能會遇到的問題與執行困難。

論文之格式應符合以下規定：

1. 所有文件須以英文書寫。
2. 論文應介於八百字至一千五百字之間。
3. 採用標準邊界（上、下、左、右各一英吋）
4. 採用 1.5 倍行高。
5. 標題須採用 Times New Roman 字體，16pt。
6. 內容須採用 Times New Roman 字體，12pt。
7. 文件須為電子檔，並以 pdf 檔案形式繳交。
8. 為方便網路公開優秀提案與論文，文件建議以 unlocked pdf 形式繳交。
9. 文件不得手寫或以其他非電子檔形式繳交，非電子檔形式的文件將會失去評選資格。
10. 需在右下角標註頁數。



**GIS TAIWAN
2014**

6th Global Initiatives Symposium in Taiwan

JULY 14 - 18, 2014

@GIS CONVENTION CENTER, NTU, TAIPEI

3. 申請者身分保密

申請者不得在申請表以外之文件表明自身身分。提案與論文中不得書寫與作者身分相關之資訊。任何對於作者身分的暗示性文字不得出現於提案與論文中。

4. 引用

論文禁止任何形式的抄襲。我們期望申請者能夠藉由閱讀相關書籍、文章或網路進行議題的深入探討及研究。申請者必須以國際正式規範清楚表明所引用之資料。詳細規範請參見網站 the Chicago Manual of Style

(<http://www.chicagomanualofstyle.org/>)。

5. 原創性

論文之內容須具原創性、合法性和資料正確性，其內容亦不得侵犯任何個人或實體之權利。

6. 著作權

申請者在繳交論文的同時，將其著作財產權讓渡予 2014 全球集思論壇，其內容為 2014 全球集思論壇之財產。2014 全球集思論壇擁有使用、編輯、節選、重製、公開發表其創作之權利。

6. 評選標準

所有繳交的論文將交由獨立的評選委員會進行評選。評選委員將由數位代表學術界或產業界的專家所組成。評選委員會將自動淘汰不達格式、內容要求的論文，並再進一步對其進行評選、評分。