

GIS Taiwan 2019

第十一屆全球集思論壇

活動企劃

Shifts and Shocks

目 錄

1 關於全球集思論壇

1-1 活動簡介	3
1-2 學術議題	5
1-3 議程介紹	8

2 歷年回顧 13

3 年度目標 17

關於全球集思論壇 活動簡介

活動名稱 第十一屆全球集思論壇
Global Initiatives Symposium 2019

主辦單位 國立臺灣大學

執行單位 第十一屆全球集思論壇學生籌備團隊

會議時間 2019 年 7 月 8 日 至 2019 年 7 月 12 日

會議地點 國立臺灣大學

論壇簡述

「全球集思論壇」為臺灣第一個正式國際學生學術論壇，創立於 2008 年。

「集思」取自 GIS 的諧音，期許各國青年聚集於 GIS Taiwan 「集思廣益」，以亞太為出發點，探討全球趨勢，並提出可能的相關小論文或行動方案，促進在地行動的發展。

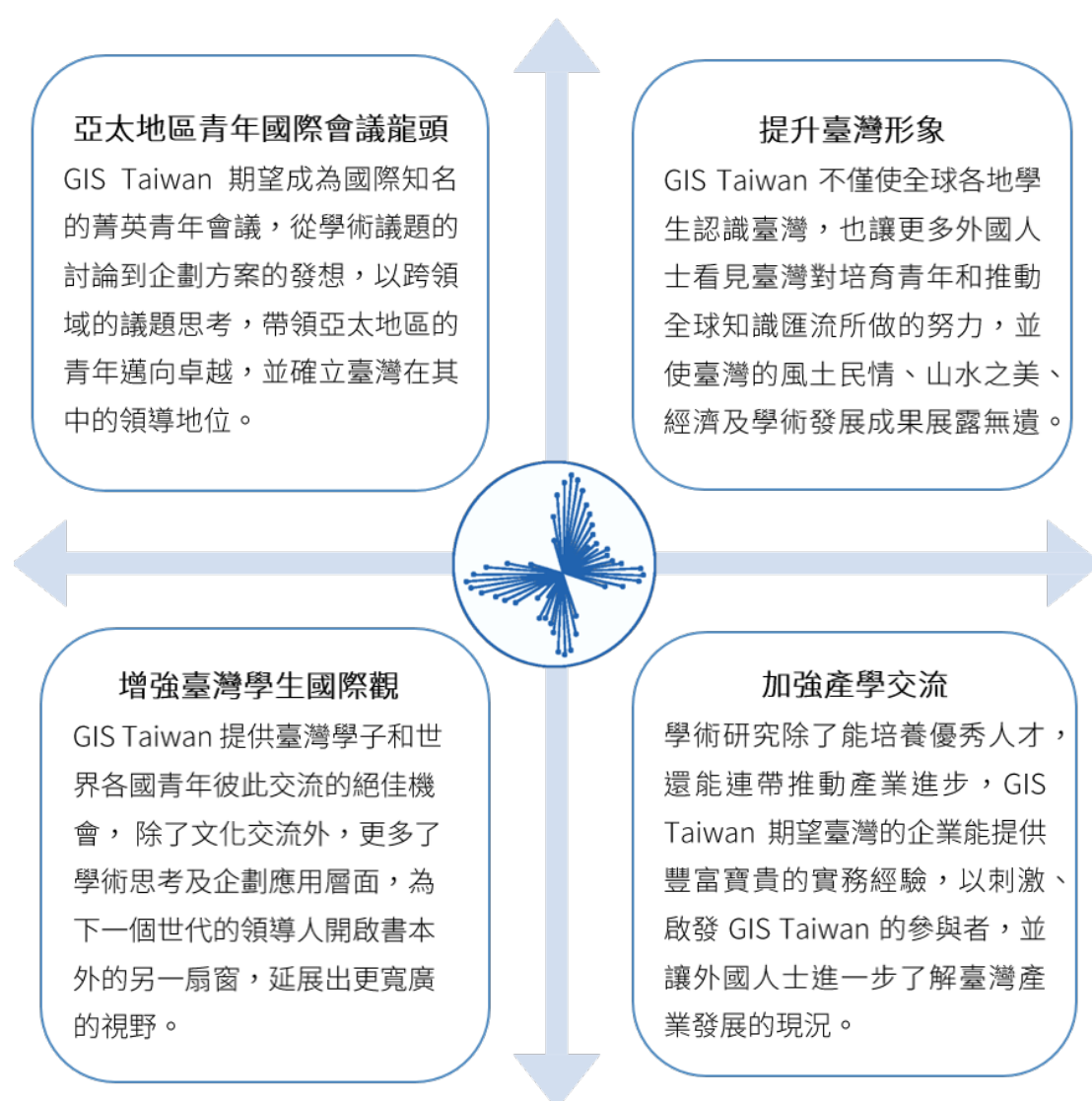
全球集思論壇為臺灣最大國際性學生學術論壇，舉行於每年七月共達五天，匯聚各領域學者、企業界領袖及世界各地青年學生代表，提供全球領導者與學生一個跨領域、跨世代的產官學交流平台，期許青年學子能從中進行與年度主題相關的討論交流，提出行動方案並予以落實。

預計參與人數

國內高中生代表		50
國外大學生代表		100
國內大學生代表		100
總人數		250

關於全球集思論壇 活動簡介

論壇目標

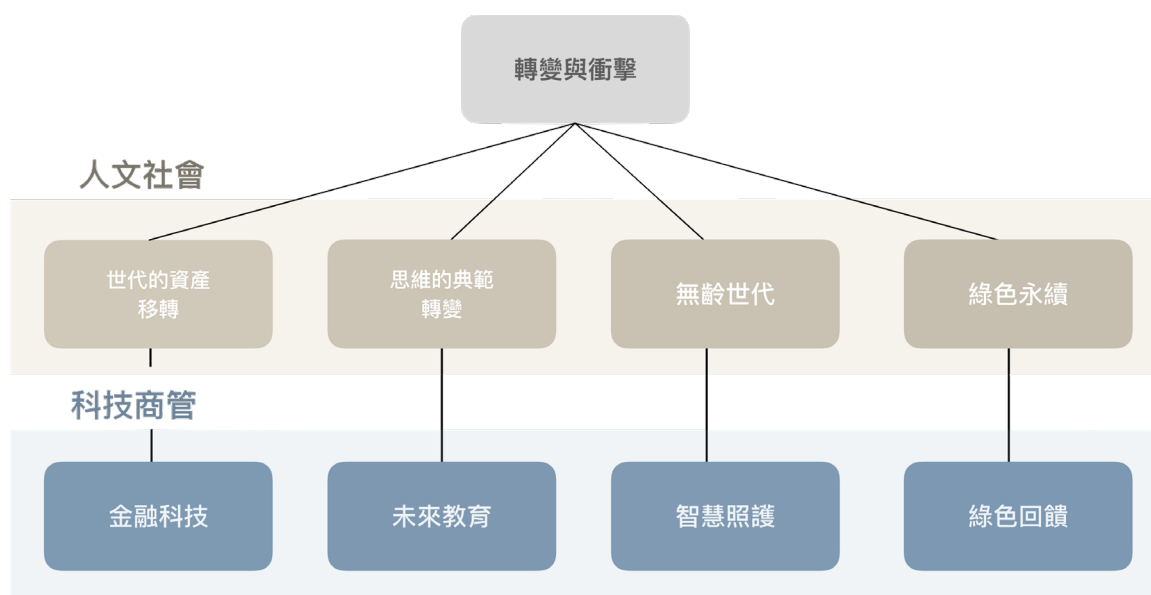


關於全球集思論壇 學術議題

學術議題架構

集思的學術議題是由籌備團隊訪問各領域教授專家、業界前輩和國家官方單位，蒐集大量資料後彙整出此年度的國際重要趨勢，共分為三個層次。

最上層為年度主題，概括目前國際社會的整體走向，並從中衍伸出四大議題。第二層主要在專題演講、專題座談及工作坊時討論，以人文社會議題為導向，選擇面向宏觀的題目，使講者與代表在互動交流中產生深度的啟發與感觸。第三層則分別針對四大議題選擇其科技商管的面向，藉由行動企劃競賽讓代表做實際的應用發想，並邀請業師以自身經驗進行指導。



關於全球集思論壇 學術議題

年度主題

轉變與衝擊 Shifts and Shocks

千禧世代是個轉捩的年代——世代即將交替，權力面臨轉移，產業亟需轉型，而隨之不斷的改變與衝擊，正孕育了該世代的思維。

戰後的嬰兒潮曾是最龐大，也是最富有的年代。如今他們邁入七十後半，手中掌握的巨大財富帶來世代間的對立與矛盾——資產是否要做永續的規劃繼續傳承，或挹注健康照護延長生命？不同決策所攸關的產業，如財富管理、長期照護與生醫治療等亦繼之興起。在二十一世紀的世界舞臺上，亞洲的人口與生產力超過世界的一半，零八年的金融危機，使歐美不再獨大，權力正由西方轉往東方；尤以近期的中美貿易戰為代表，兩國的角力無論是對台灣，也撼動著全球的政經體系。而近年來，氣候的極端與嚴峻，使能源轉型的需求愈形急迫；市場的越趨飽和，讓各產業皆積極轉往創新發展；蓬勃的人工智慧科技更將對當代人的求職方向、及往後的生活模式產生巨大的變革。

年度主題「Shifts and Shocks」正精準描述了千禧世代下人類所身處的環境：世代、權力、產業無不面臨「轉」；如何將轉變所帶來的衝擊化為機會，將會是我們這一世代切身的課題。GIS Taiwan 2019 給予全球青年一個勇於發聲的平台，並匯聚產官學各界的菁英，以各樣的觀點切入問題進行探討，期待能讓代表們在學術激盪中開拓眼界，更能在會期結束後帶來改變的力量、衝擊世界的想法。

關於全球集思論壇 學術議題

四大議題

在四大議題下設立讓代表能夠做實際發想與產學交流的行動企劃內容：

思維的典範轉變：未來教育（Paradigm Shift：Future Education）

世代的資產移轉：金融科技（The Great Wealth Transfer：FinTech）

無齡世代：智慧照護（The No-Age Society：Smart Healthcare）

綠色永續：綠色回饋（Destination Green：Eco-Echo）

四大議題簡介：

「**思維的典範轉變**」是探討新科技出現以及環境改變不可避免的典範轉移。我們將從「教育革新」與「社會創新」出發，帶領代表認識問題並啟發他們主動解決問題，創造永續發展的基礎。在行動企劃方面以「**未來教育**」出發，期望代表能針對現狀，思考我們應具備的能力，並結合新技術、新概念，建構出他們對於未來教育的想像。

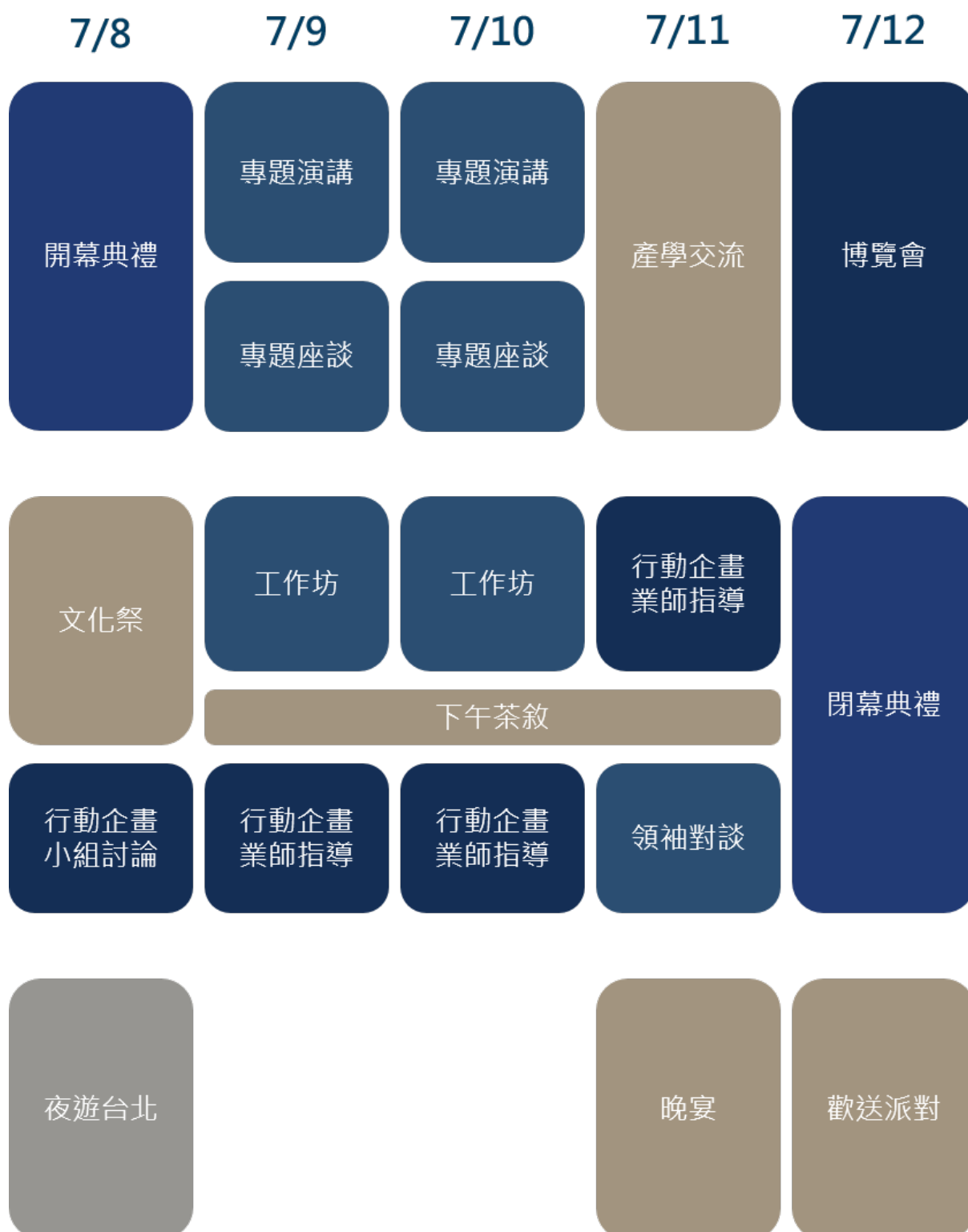
「**世代的資產移轉**」的概念來自社會上的資產正從戰後嬰兒潮來到千禧世代的手中，原本的金融體系也因此動盪。我們將探討這個現象下的挑戰以及產業未來的趨勢與機會。行動企劃則透過「**金融科技**」，期望代表能從自身需求出發，討論出因應這個浪潮的新應用，洞察未來金融服務的發展與可能。

在「**無齡世代**」之下，我們聚焦在高齡化社會下的挑戰與機會，老人不再是社會的負擔，而是寶貴的資產。我們將討論智慧醫療的發展與機會、新科技與照護的結合，與面對高齡化社會的新價值觀。行動企劃將以「**智慧照護**」做發想，使代表認識年輕人在高齡化社會能夠扮演的角色，並以此想出新的照護功能及服務。

在「**綠色永續**」下，我們將從土地與人類交互關係的改變做切入，提升代表對於環境變遷的意識，並透過新能源技術的出現與企業有趣的永續概念應用，使代表對於永續的價值有新的啟發。行動企劃以「**綠色回饋**」做為主軸，期望代表發揮永續力，討論出環境友善的應用或商業模式，在環境劇烈變遷的世代找到解決辦法與自身發展機會。

關於全球集思論壇

議程介紹



關於全球集思論壇 議程介紹

學術主題探討

專題演講

專題演講主題皆為時下具前瞻性和發展性的趨勢，將劃分為兩個不同領域，並分別邀請三至四位講者，以創新的思維以及實際案例，讓與會學生代表了解該領域的現況。



專題座談

接續專題演講，學生代表可以在專題座談時提出對演講的疑問或想法，由講師進行回答，講師對於同一問題可能會有不同想法，透過交換這些看法，開啟代表及講師對於議題更多不同的想像。

工作坊

以專題座談的領域為討論背景，提供代表們不一樣的切入議題觀點，並邀請講者帶領深度工作坊，結合個案策略分析或團體提案等活動將想法付諸實行，並將理念帶入實踐的進程。



關於全球集思論壇 議程介紹

行動方案計畫

企劃競賽

GIS Taiwan 不僅作為學術與交流的平台，更著重於「實務」。因此，學術主題所學的專業知識將應用於相關產業領域，由各國學生分組討論並接受業界長輩指導後，研擬完整可行的行動方案，進行分組競賽。

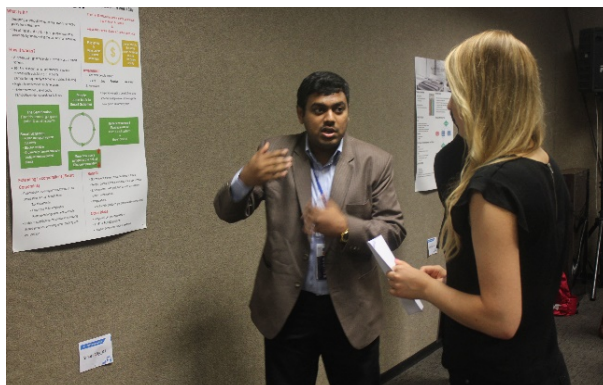


業師指導

為確保學生的討論能將現實面的可行性納入考量，並聽取業界長輩的經驗與分析，GIS Taiwan 將安排每組代表接受學術講師和題目合作廠商之業師的共同指導，全面性檢視及優化代表們的企劃提案。

博覽會

於會議最後一天舉辦海報博覽會，供各組在一個公開場合展示自己的成果，向評審闡述自己的行動方案。亦會邀請其他企業及對議題有興趣者共襄盛舉，期待青年的創造力與執行力在 GIS Taiwan 實現。



關於全球集思論壇 議程介紹

社交活動

晚宴

以台灣辦桌文化為形式舉辦的正式晚宴。期間除了各國代表以外，也將邀請學術主題講者、企業長輩以及政府長官們共襄盛舉，以中華元素架構起社交互動時間。



文化祭

來自各國的代表可以欣賞文化表演、品嚐臺灣特色小吃、動手DIY等等。透過文化體驗，代表們能夠實際接觸到臺灣多元的文化。

歡送派對

在五天會期的最後，GIS Taiwan 將邀請所有代表與講者一起同樂，盡興地跳舞談天，卸下幾天下來比賽的壓力，把握最後與彼此相處的時間，留下難忘的一夜。



下午茶敘

除了學術議題探討的主軸以外，GIS Taiwan 也安排了輕鬆的午茶時間，除了讓代表們交換在講座與座談時產生的想法，更能與講者們近距離互動，深入討論關於專業領域的問題。

關於全球集思論壇 議程介紹

跨領域交流

開閉幕演講

邀請海內外知名講師，結合其自身專業與經歷，為 GIS Taiwan 揭幕與作結。除了訂下學術方向的基調，讓代表建立基礎的知識背景外，更刺激代表從不同領域思考年度主題的延伸方向。



領袖對談

邀集政界、商界及學界各領域領導者，透過小組討論的會議模式，根據不同領域發展出數個不同的討論主軸與青年進行對話交流，每組由一位領導者擔任桌長帶領交流。



歷年回顧

2009 Challenges and Opportunities

論壇主題	機會與挑戰，全球經濟的過渡
探討內容	社會企業責任、金融海嘯
代表人數	79 人；來自 30 個國家

2010 Emergence of New Giants: Evolution or Revolution

論壇主題	新興國家的崛起之路
探討內容	東西文化交流、資源分配不均及綠能發展
代表人數	139 人；來自 19 個國家

2011 What is the Catch Catching the Web

論壇主題	新一波網路契機與反思
探討內容	雲端科技應用、網路規範及個人影響力
代表人數	112 人；來自 13 個國家

2012 Innovation and Change

論壇主題	創新與改變
探討內容	掌握趨勢與開創趨勢
代表人數	92 人；來自 16 個國家

2013 Strategy Under Competition

論壇主題	競爭下的策略
探討內容	高等教育該賦予的競爭力、新舊媒體的變遷
代表人數	185 人；來自 18 個國家

歷年回顧

2014 Stand Up, Stand Out!

論壇主題	打破世代間的隔閡
探討內容	發現世界趨勢、分析存在的問題並提出解答
代表人數	257 人；來自 21 個國家

2015 From Individual to Influential

論壇主題	個人化影響力
探討內容	個人化趨勢下，相關建設的發展與可能性
代表人數	227 人；來自 19 個國家

2016 Redefine the Limitations

論壇主題	突破框架，創造無限可能
探討內容	科技農業、疾病控管、女性的社會角色轉換
代表人數	148 人；來自 14 個國家

2017 Rise to Prominence

論壇主題	新勢力展露頭角
探討內容	區塊鏈、低碳經濟、極端主義、新興媒體
代表人數	215 人；來自 15 個國家

2018 Race the Tide

論壇主題	潮起、浪尖
探討內容	人工智慧、平台經濟、微權力、個性化學習
代表人數	174 人；來自 19 個國家

歷屆合作單位

Deloitte.

EY Building a better
working world

pwc 資誠

KPMG


太子建設
Prince Housing & Development Corp.

Coco
都可

 觀光傳播局
Department of Information and Tourism





 臺北市政府秘書處
Secretariat, Taipei City Government

 國家發展委員會
NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL



 悠遊卡公司
EASYCARD CORP.

IBM

 **FOXCONN**
鴻海科技集團



 **UserXper**
悠 識

 中華電信
Chunghwa Telecom

 **TREND**
MICRO


UBER

 **Business Next**
數位時代 媒體群

flyingV

 社企流
SOCIAL ENTERPRISE INSIGHTS


LUXGEN

 **unity**

CyberLink
www.cyberlink.com

 **QSearch**



歷屆講者



戴勝益
王品集團董事長



林百里
廣達電董事長



Vitalik Buterin
以太坊創辦人



Evan Wolfson
Founder and President of
Freedom to Marry



沈上謙
Google 亞太技術合作總監



柯文哲
台北市市長



Alexander Schubert
賓士總經理



Cary M. Gray
W Hotel 總經理



Fawzia Koofi
阿富汗女議長



蔡英文
中華民國總統



李遠哲
國際科學理事會會長



張志豪
聯合國特別署顧問



Jeffrey S. Lehman
紐約大學上海分校
副校長



郭位
香港城市大學
副校長



徐小波
時代基金會創辦人
兼執行長



葉錦添
2001 年奧斯卡
金像獎得主

年度目標

● 建構講者與聽眾的橋樑

GIS Taiwan 跳脫傳統演講「講者單向傳輸訊息」的框架，藉由增加專題演講問答時間及加入多元交流活動，給予聽眾更多與講者直接互動的機會。我們秉持這樣的精神，期望不僅是講者與代表之間，在代表與企業、代表與代表之間，更高強度的討論水準能夠被達成，進而產出更具深度和意義的探討內容。

● 增強與國際之密切合作

除了維繫歷屆與海外知名論壇及大學學生會議的夥伴關係，今年將更強化國際上的合作策略，從臺灣大學出發，聯繫姐妹學校，也著重本地外國人及國際交換生的招募宣傳。GIS Taiwan 致力提高論壇的規模與多元性，提供一匯聚各國跨領域人才的平台，使學生在臺灣就能與海外青年領袖對話，也能讓世界透過 GIS Taiwan 認識臺灣。

● 重新定位行動企劃架構

為提升學生提案被企業採納的可能性，GIS Taiwan 今年將更加強調全球趨勢面的年度主題、人文社會面的議題探討，與商管科技面的行動企劃三者之間的連結，在確保各議題環環相扣且因果相承的情況下，訂定更明確的組織架構；以「解決問題」為設計核心，強調「知識」與「產業」的雙向結構，使與會代表的產出更具指標性。

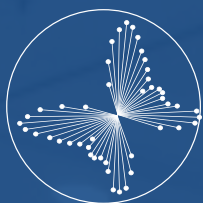
年度目標

● 團隊與代表精神之傳承

歷年來，GIS Taiwan 的籌備團隊與歷屆代表，皆展現出對國際事務和全球議題的積極，且在其他領域有不少傑出的表現；對於這些珍貴的資源和人脈，我們將透過建立內網，讓成員擁有可以交流並且分享意見的共同平台，以期建立更強而緊密的跨屆連結，讓會期影響力不只限於當屆成員，而能擴展到整個集思。

● 增加會前培訓活動場次

GIS Taiwan 歷年會舉辦各式的會前活動，無論是對提高論壇能見度，或觸及到更多話題面向，皆有顯著的效果，如講座、工作坊、招募說明會及實體的行銷宣傳。因此，我們今年將加開至十場以上的會前活動，期望於年度主題之外，能整合更多不同性質的內容，並厚植企業、講者與潛在代表之間的連結。



GIS Taiwan 2019

第十一屆全球集思論壇

10617 臺北市大安區羅斯福路四段一號
#1 Sec. 4 Roosevelt Rd.
Da-an Dist. Taipei City
Taiwan

+886-2-3366-3366
gis-taiwan@gis-taiwan.ntu.edu.tw