

# 2020 亞太女科技人會議 暨 國際女科技人研討會 - 邁向包容社會

第一天：10月24日（星期六） 新北市政府 507 階梯會議廳

時間	議程
08:30-09:30	報到
09:30-09:40	開幕 <b>吳嘉麗</b> INWES-APNN 主席／女科技人學會創會理事長／淡江大學榮譽教授 <b>林敏聰</b> 科技部政務次長
<b>Session 1</b> 主持人：Haryoung Poo, Board Director, INWES 韓國 協同主持人：宋順蓮 女科技人學會常務監事／微功商行有限公司董事長	
09:40-10:00 特邀演講	<b>Gail Mattson</b> President, INWES / Senior Associate, ES&H and Project Management, Longenecker & Associates 美國 <b>What women engineers and scientists should be doing to achieve the United Nations sustainable development goals</b>
10:00-10:20 特邀演講	<b>Jung Sun Kim</b> Vice President for Conferences, INWES / Vice President, Dongseo University 韓國 <b>Perception of gender barriers by women in STEM in Asia</b>
10:20-10:40	Q&A
10:40-10:50	大合照
10:50-11:10	自由演講區發表／網絡連結
<b>Session 2</b> 主持人：Jun Dongol Hada, Chair & Board Member, WISE 尼泊爾 協同主持人：林滿玉 台灣女科技人學會理事長／陽明大學藥學系主任	
11:10-12:10	<b>亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(一)</b> - 澳洲 (Individual Member) <b>Marlene Kanga</b> Former Vice President, INWES / Former President, WFEO - 孟加拉 (WiES-Bangladesh) <b>Sayda Mehrabin Shejuti</b> Vice President, WiES - 印度 (WISE-India) <b>Seema Singh</b> Vice President, INWES / Vice President, WISE-India - 日本 (JNWES/JSPEW-Japan) <b>Reiko Iijima</b> Representative, JNWES & JSPEW
12:10-13:10	午餐
13:10-13:40	論文海報發表／自由演講區發表
<b>Session 3</b> 主持人：Marlene Kanga, Former Vice President, INWES / Former President, WFEO 澳洲 協同主持人：郭紅珠 女科技人學會副理事長／中興大學應用數學系退休教授	
13:40-14:40	<b>亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(二)</b> - 韓國 (KWSE-Korea) <b>Hyo-Suk Lim</b> President, KWSE - 馬來西亞 (IEM-Malaysia) <b>Hajah Raftah Binti Mahfar</b> Women Chapter, IEM - 蒙古 (WSTEM-Mongolia) <b>Enkhtuul Sharavdemebere</b> Board Member, WSTEM - 緬甸 (F.MES-Myanmar) <b>Khin Sandar Tun</b> Chair, Women Engineers Chapter, Fed.MES
<b>Session 4</b> 主持人：Ariunbolor Purvee, APNN Chair 2021-23 蒙古 協同主持人：林筱玫 女科技人學會理事／行政院技職教育審議會委員	
14:40-15:40	<b>亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(三)</b> - 尼泊爾 (WISE-Nepal) <b>Jeni Rajbamshi</b> Treasurer/Board Member, WISE-Nepal - 紐西蘭 (ENZ-New Zealand) (TBD) Engineering New Zealand - 巴基斯坦 (WEST-Pakistan) (TBD) WEST-Pakistan - 菲律賓 (PTC-Philippine) <b>Juana Tapel</b> Chair, Women Engineers Network, PTC
15:40-16:00	自由演講區發表／網絡連結
<b>Session 5</b> 主持人：Ryo Kimura, President, JNWES & JSPEW 日本 協同主持人：高惠春 女科技人學會監事／淡江大學化工系退休教授	
16:00-17:00	<b>亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(四)</b> - 新加坡 (Individual Member) <b>Emily Tan</b> President, Association of Women in Construction, Singapore - 斯里蘭卡 (WISE-Sri Lanka) <b>Sonali D. Herath</b> Secretary, WISE-Sri Lanka - 台灣 (TWiST-Taiwan) <b>Maan Yuh Lin</b> 台灣女科技人學會理事長 / 陽明大學藥學系主任 - 越南 (VAFIW-Vietnam) <b>Le Thi Khanh Van</b> Vice President, VAFIW
17:00-17:30	Q & A
18:00-20:00	大會邀請餐敘／網絡連結

# 2020 亞太女科技人會議 暨 國際女科技人研討會 - 邁向包容社會

第二天：10月25日（星期日） 新北市政府 507 階梯會議廳

時間	議程						
08:30-09:30	報到						
09:30-09:40	開幕 吳嘉麗 INWES-APNN 主席 / 女科技人學會創會理事長 / 淡江大學榮譽教授 廖慶榮 中國工程師學會理事長 / 台灣科技大學校長						
<b>Session 6</b> 主持人：江秀丹 中鼎集團 品質管理部主管/資深經理/總工程師 協同主持人：Emily Tan, President, Association of Women in Construction 新加坡							
09:40-10:10 特邀演講	林志潔 交通大學科技法律研究所特聘教授 <b>科技場域與性別培力—女力崛起</b>						
10:10-11:10	– 邱美虹 臺灣師範大學科學教育研究所教授 “性別差距是否仍然存在?-- 全球探討性別差距在數學、電腦科學和自然科學領域中，如何測量? 如何減少?” – 范素玲 淡江大學工程法律研究發展中心主任 “女工程師創造包容性未來” – 成令方 高雄醫學大學性別研究所退休教授 “女醫師在為男性打造的職場中的處境” – Seema Singh 印度德里科技大學經濟學教授 “Women in the engineering labour market in India” – 洪文玲 高科大造船及海洋系副教授 / 女科技人電子報總編輯 “建立同儕支持策略分享平台的力量”						
專題 1： 職場中的 女科技人							
11:10-11:40	Q & A						
11:40-11:50	大合照						
11:50-12:10	論文海報發表						
12:10-13:00	午餐和網絡連結						
13:00-14:10	<b>Session 7: 平行專題 2、3、4</b>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>專題 2：永續議題的性別面向</th> <th>專題 3：科技研發的性別化創新</th> <th>專題 4：理工教育的性別議題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>                     主持人：藍玉屏 工業技術研究院 量測中心副執行長 協同主持人：Vishaka Hidellag President, WEST 斯里蘭卡                       – 黃淑德 綠主張綠電生產合作社 理事主席 “合作鋪出能源轉型的新路—台灣女性的氣候行動” – E.U.U. Rathnathunga, University of Sri Jayewardenepura / 斯里蘭卡 Significance of Gender Diversity in Sustainable Utilization of Urban Bioresources in Sri Lanka – 周怡彤 西門子歌美颯離岸風力 再生能源公司資深業務發展總監 女性在離岸風電產業的參與 – 唐敏 精粹有限公司創辦人 “樸門 文化在台灣的永續設計與發展— 在食農及永續生活最前線的女性”                 </td> <td>                     主持人：張怡玲 成功大學機械系教授兼 成大附工校務主任 協同主持人：Nguyen Hoi President, VAFIW 越南                       – 蔡麗玲 高雄師範大學性別教育 研究所副教授 “性別化創新作為 科技性別主流化新技術” – 林宜平 陽明大學人文社會科學 院科技與社會研究所副教授 性別與科技：台灣 RCA 案的地 下水污染、研究與訴訟 – Sun-Young Rieh 首爾大學建築系 教授 / 韓國 “Gender, Ageing and Smart City: Learning from City of Sejong, Korea” – 劉盈君 國防醫學院護理學系兼 任助理教授 “護理科學文本如何 形塑護理專業中的性別隔離”                 </td> <td>                     主持人：孫幸宜 中興大學化工系教授 協同主持人：Khin Sandar Tun, Chair, Women Engineers Chapter, Fed.MES 緬甸                       – 謝小苓 清華大學通識教育中心教授 性別與另類科學學習在台灣:成果評估 – 張一知 臺灣師範大學化學系教授 資優教育中單一性別保障名額的影響 – 王婕 和美實驗學校:高中部數學老師 性別議題融入高中理工教學之分享 – Battsengel Baatar, German-Mongolian Institute for Resources and Technology 校長暨化工系教授 / 蒙古 Gender in the engineering education of Mongolia – 黃淑玲 國防醫學院通識教育中心教授 台灣醫學生與醫事人員性別平等教育 推動歷程 2000-2020                 </td> </tr> </tbody> </table>		專題 2：永續議題的性別面向	專題 3：科技研發的性別化創新	專題 4：理工教育的性別議題	主持人：藍玉屏 工業技術研究院 量測中心副執行長 協同主持人：Vishaka Hidellag President, WEST 斯里蘭卡  – 黃淑德 綠主張綠電生產合作社 理事主席 “合作鋪出能源轉型的新路—台灣女性的氣候行動” – E.U.U. Rathnathunga, University of Sri Jayewardenepura / 斯里蘭卡 Significance of Gender Diversity in Sustainable Utilization of Urban Bioresources in Sri Lanka – 周怡彤 西門子歌美颯離岸風力 再生能源公司資深業務發展總監 女性在離岸風電產業的參與 – 唐敏 精粹有限公司創辦人 “樸門 文化在台灣的永續設計與發展— 在食農及永續生活最前線的女性”	主持人：張怡玲 成功大學機械系教授兼 成大附工校務主任 協同主持人：Nguyen Hoi President, VAFIW 越南  – 蔡麗玲 高雄師範大學性別教育 研究所副教授 “性別化創新作為 科技性別主流化新技術” – 林宜平 陽明大學人文社會科學 院科技與社會研究所副教授 性別與科技：台灣 RCA 案的地 下水污染、研究與訴訟 – Sun-Young Rieh 首爾大學建築系 教授 / 韓國 “Gender, Ageing and Smart City: Learning from City of Sejong, Korea” – 劉盈君 國防醫學院護理學系兼 任助理教授 “護理科學文本如何 形塑護理專業中的性別隔離”	主持人：孫幸宜 中興大學化工系教授 協同主持人：Khin Sandar Tun, Chair, Women Engineers Chapter, Fed.MES 緬甸  – 謝小苓 清華大學通識教育中心教授 性別與另類科學學習在台灣:成果評估 – 張一知 臺灣師範大學化學系教授 資優教育中單一性別保障名額的影響 – 王婕 和美實驗學校:高中部數學老師 性別議題融入高中理工教學之分享 – Battsengel Baatar, German-Mongolian Institute for Resources and Technology 校長暨化工系教授 / 蒙古 Gender in the engineering education of Mongolia – 黃淑玲 國防醫學院通識教育中心教授 台灣醫學生與醫事人員性別平等教育 推動歷程 2000-2020
專題 2：永續議題的性別面向	專題 3：科技研發的性別化創新	專題 4：理工教育的性別議題					
主持人：藍玉屏 工業技術研究院 量測中心副執行長 協同主持人：Vishaka Hidellag President, WEST 斯里蘭卡  – 黃淑德 綠主張綠電生產合作社 理事主席 “合作鋪出能源轉型的新路—台灣女性的氣候行動” – E.U.U. Rathnathunga, University of Sri Jayewardenepura / 斯里蘭卡 Significance of Gender Diversity in Sustainable Utilization of Urban Bioresources in Sri Lanka – 周怡彤 西門子歌美颯離岸風力 再生能源公司資深業務發展總監 女性在離岸風電產業的參與 – 唐敏 精粹有限公司創辦人 “樸門 文化在台灣的永續設計與發展— 在食農及永續生活最前線的女性”	主持人：張怡玲 成功大學機械系教授兼 成大附工校務主任 協同主持人：Nguyen Hoi President, VAFIW 越南  – 蔡麗玲 高雄師範大學性別教育 研究所副教授 “性別化創新作為 科技性別主流化新技術” – 林宜平 陽明大學人文社會科學 院科技與社會研究所副教授 性別與科技：台灣 RCA 案的地 下水污染、研究與訴訟 – Sun-Young Rieh 首爾大學建築系 教授 / 韓國 “Gender, Ageing and Smart City: Learning from City of Sejong, Korea” – 劉盈君 國防醫學院護理學系兼 任助理教授 “護理科學文本如何 形塑護理專業中的性別隔離”	主持人：孫幸宜 中興大學化工系教授 協同主持人：Khin Sandar Tun, Chair, Women Engineers Chapter, Fed.MES 緬甸  – 謝小苓 清華大學通識教育中心教授 性別與另類科學學習在台灣:成果評估 – 張一知 臺灣師範大學化學系教授 資優教育中單一性別保障名額的影響 – 王婕 和美實驗學校:高中部數學老師 性別議題融入高中理工教學之分享 – Battsengel Baatar, German-Mongolian Institute for Resources and Technology 校長暨化工系教授 / 蒙古 Gender in the engineering education of Mongolia – 黃淑玲 國防醫學院通識教育中心教授 台灣醫學生與醫事人員性別平等教育 推動歷程 2000-2020					
14:10-14:30	自由演講區發表 / 網絡連結						
14:30-15:00 特邀演講	主持人：白曠綾 交通大學環工所榮譽退休教授 / 協同主持人：Aguri Nakano, Board Director, INWES 日本 <b>Douglas Morrison, Director of Operations &amp; Future Skills at Construction Scotland Innovation Center 英國</b> <b>Tapping all our talents: a strategic approach to national gender action planning</b>						
15:00-15:20	Q & A						
<b>Session 8</b> 主持人：薛文珍 中國工程師學會女性工程師委員會主委 / 臺灣藝術大學副校長 協同主持人：Waiyie Leong, Board Director, INWES 馬來西亞							
15:20-15:50 特邀演講	<b>Sarah Peers, Deputy President, INWES; Peers &amp; Peers, Founder/CEO 英國</b> <b>The power of networks to drive change for gender and STEM</b>						
15:50-16:50	– 曾錫綱 新穎生醫公司創辦人兼執行長 “女性高階主管同儕支持連結:以台灣生技界 Bioladies 為例” – 許麗玉 女建築家學會理事長 “我們的前進：城市，性別，世代，好所在” – 冉曉雯 IEEE 台北分會女性工程師委員會主委 / 交通大學光電系教授 “全方位連接軟實力與硬實力” – Juana Tapel, Chair of WEN-PTC 菲律賓賓 “An Inspiring Filipina Engineers Network”						
專題 5： 科技女性的 社群連結							
16:50-17:20	女科技人學會、中國工程師學會、IEEE、女建築家學會、Bioladies、APNN 會員組織觀點交流						
17:20-17:30	閉幕 / TWiST-台灣 將 INWES-APNN 主席權責交接給 WSTEM-蒙古						

\* 與談人詳細資訊請見 Excel 附件檔案。



共度一個週末，在大千世界看見未來的你

如何善用多元團隊難以取代的優勢？

如何具備與不同特質的人合作的態度、行為與能力？

你，準備好了嗎？

多元與包容 Diversity & Inclusion

已是國際公認的企業與組織效能指標。

面向未來的你，別錯過台灣唯一、國際  
科技界齊聚探討的盛宴。

團結科技女性 Alliance for Women in STEM -  
Making Change for an Inclusive Society

邁向包容社會

亞太女科技人會議 暨 國際女科技人研討會



日期 2020 2020  
Oct.24 ▶ Oct.25

大會網站 <https://www.2020apnn.twist.org.tw/> 中文介紹



## Asia and Pacific Nation Network Meeting & International Conference on Women in Science and Technology



— Date —  
**October 2020**  
 SAT 24 ▶ SUN 25

— Venue —  
 New Taipei City Hall,  
 New Taipei City, Taiwan  
 International: On-line  
 Local: In-person

### Conference Theme

- ◆ Alliance for Women in STEM - Making Change for an Inclusive Society
- ◆ 5 Panels
  - ▶ STEM Women at Work
  - ▶ Gender Perspectives for Sustainability
  - ▶ Gendered Innovations in STEM
  - ▶ Gender Perspectives in STEM Education
  - ▶ STEM Women Networking

**Official Website**  
<https://www.2020apnn.twist.org.tw/>

**Call for Abstracts**  
**September 15<sup>th</sup>**

**Email**  
[apnn2020.taiwan@gmail.com](mailto:apnn2020.taiwan@gmail.com)

**Tel**  
 +886-2-2799-8026

# 5 Keynote Speakers & 22 Panelists

- Internet Conference for international speakers & participants
- Attendance in person for local participants



### Expected Participants

- 1 | INWES-APNN\* (International Network of Women Scientists and Engineers--Asia Pacific Nation Network) member countries. \*APNN is a regional network of INWES.
- 2 | Anyone is interested in gender issues in science, technology, engineering, mathematics, and medicine.