

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 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 林敏聰 科技部政務次長 |
| Session 1 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 | Gail Mattson President, INWES / Senior Associate, ES&H and Project Management, Longenecker & Associates 美國 What women engineers and scientists should be doing to achieve the United Nations sustainable development goals |
| 10:00-10:20 特邀演講 | Jung Sun Kim Vice President for Conferences, INWES / Vice President, Dongseo University 韓國 Perception of gender barriers by women in STEM in Asia |
| 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 |
| Session 2 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 | 亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(一) <ul style="list-style-type: none"> – 澳洲 (Individual Member) Marlene Kanga Former Vice President, INWES / Former President, WFEO – 孟加拉 (WiES-Bangladesh) Sayda Mehrabin Shejuti Vice President, WiES – 印度 (WISE-India) Seema Singh Vice President, INWES / Vice President, WISE-India – 日本 (JNWES/JSPEW-Japan) Reiko Iijima 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 |
| Session 3 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 | 亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(二) <ul style="list-style-type: none"> – 韓國 (KWSE-Korea) Hyo-Suk Lim President, KWSE – 馬來西亞 (IEM-Malaysia) Hajah Raftah Binti Mahfar Women Chapter, IEM – 蒙古 (WSTEM-Mongolia) Enkhtuul Sharavdemebere Board Member, WSTEM – 緬甸 (F.MES-Myanmar) Khin Sandar Tun Chair, Women Engineers Chapter, Fed.MES |
| Session 4 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 | 亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(三) <ul style="list-style-type: none"> – 尼泊爾 (WISE-Nepal) Jeni Rajbamshi 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) Juana Tapel Chair, Women Engineers Network, PTC |
| 15:40-16:00 | 自由演講區發表／網絡連結 |
| Session 5 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 | 亞太女科技人聯絡網各國組織現況報告(四) <ul style="list-style-type: none"> – 新加坡 (Individual Member) Emily Tan President, Association of Women in Construction, Singapore – 斯里蘭卡 (WISE-Sri Lanka) Sonali D. Herath Secretary, WISE-Sri Lanka – 台灣 (TWiST-Taiwan) Maan Yuh Lin 台灣女科技人學會理事長 / 陽明大學藥學系主任 – 越南 (VAFIW-Vietnam) Le Thi Khanh Van 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 |
| Session 6 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 科技場域與性別培力—女力崛起 |
| 10:10-11:10 專題 1： 職場中的 女科技人 | <ul style="list-style-type: none"> 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” |
| 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 | Session 7: 平行專題 2、3、4 |
| <div> <div> 專題 2：永續議題的性別面向 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 </div> <div> 專題 3：科技研發的性別化創新 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 </div> <div> 專題 4：理工教育的性別議題 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 </div> </div> | |
| <div> <div> 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” </div> <div> 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” </div> <div> 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 </div> </div> | |
| 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 Douglas Morrison, Director of Operations & Future Skills at Construction Scotland Innovation Center 英國 Tapping all our talents: a strategic approach to national gender action planning |
| 15:00-15:20 | Q & A |
| Session 8 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：Waijie Leong, Board Director, INWES 馬來西亞 | |
| 15:20-15:50 特邀演講 | Sarah Peers, Deputy President, INWES; Peers & Peers, Founder/CEO 英國 The power of networks to drive change for gender and STEM |
| 15:50-16:50 專題 5： 科技女性的 社群連結 | <ul style="list-style-type: none"> 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 “An Inspiring Filipina Engineers Network” |
| 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>



2020
International Conference
on Women in Science
and Technology





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 15th

Email

apnn2020.taiwan@gmail.com

Tel

+886-2-2799-8026

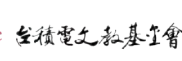
5 Keynote Speakers & 22 Panelists

- 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.



2020亞太女科技人會議暨國際女科技人研討會(APNN & IConWiST) 報名網站 QR Code :

