

## 焦點訊息：2019 國際職業衛生研討會圓滿落幕

今年研討會由台灣職業衛生學會、長榮大學、勞動部、勞動部職業安全衛生署、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、行政院環境保護署毒物及化學物質局共同主辦，於 2019 年 3 月 7 至 8 日假長榮大學國際會議廳舉行。

本屆研討會主題為「實務導向，跨域整合」。議題涵蓋：人因工程與肌肉骨骼傷害預防、呼吸防護、台灣室內空氣品質管理現況、職業安全衛生跨域物聯網人才培育策略、工程設計階段施工風險評估之實施、職場身、心保護新思維~找尋新選擇、新儀器發表、我國事業單位職業衛生暴露評估實施現況與遭遇之困難、職業安全衛生跨領域議題之探討等項目。

今年安排來自美國與亞洲的專家學者進行專題演講及論壇外，在口頭論文與海報論文發表，也著重於分享與討論如何跨領域合作，推動與落實職業衛生相關政策、提升職業衛生實績。本年度論文投稿數締下歷史紀錄，共有 57 篇口頭論文發表、140 篇海報論文；兩天的與會人數更是達到 450 人。

下屆職業衛生研討會暨第十一屆海峽兩岸職業衛生學術交流會之主題為「創新科技、健康職場」，將於 2020 年 3 月 26 日至 28 日假中國醫藥大學舉辦。

特別銘謝台灣中油股份有限公司  
對本研討會之贊助



- ▶ 蘆薈萃取物 ECO 95%
- ▶ 輕鬆去油污不殘留
- ▶ 生物分解度高達 95%
- ▶ 天然環保不咬手
- ▶ PH6.5 不傷皮膚

愛護地球，關懷你我健康  
Sec Clean  
環保洗碗精

- ▶ 天然椰油製造
- ▶ 食品級添加物
- ▶ ECO 95% UP
- ▶ 溫和不咬手

Sec Clean  
環保洗衣精

- ▶ 2014 國家認證優良產品

強淨汽油清潔劑

- 有效降低黑煙
- 降低耗油量
- 清除積碳
- 延長引擎壽命

- 減少黑煙
- 清除積碳
- 減少抖動
- 恢復馬力
- 預防保養

新配方  
高品質/多效/環保

服務電話 ▶ 1912 0800-224171

### 2019 國際職業衛生研討會開幕式



勞動部職業安全衛生署鄧子廉署長 (左 2)、長榮大學孫惠民副校長 (左 4)、勞動部許銘春部長 (左 6)、環境保護署毒物及化學物質局張文興主任秘書 (左 8)、TOHA 陳美蓮理事長 (左 10)、長榮大學安全衛生科學學院陳秋蓉院長 (左 11)



全體參與者大合影

### 2019 國際職業衛生研討會閉幕式



主辦單位長榮大學代表合影



主辦單位台灣職業衛生學會代表合影

本會訊由台灣職業衛生學會發行，每季發行一次  
發行人：陳美蓮 | 總編輯：蔡詩偉 | 執行編輯：林若婷、董家蓉

# 國際職業衛生學者專家晉見副總統與圓桌會議

2019 國際職業衛生研討會邀請三位在職業衛生領域重要的國際領導人物進行專題演講，包括：喬治華盛頓大學環境與職業健康系教授大衛麥可 (David Michaels)、韓國職業安全衛生法人機構 (KOSHA) 朴勝賢博士、Dekra 公司創新暨策略資深副總裁林美利博士。

研討會舉辦前一日，這三位學者專家在勞動部許銘春部長、職安署鄒子廉署長、台灣職業衛生學會陳美蓮理事長與蔡詩偉秘書長陪同下，於 3 月 6 日赴總統府拜會陳建仁副總統。陳建仁副總統以英文表示歡迎並說道：「國際職業衛生學會 (IOHA) 曾於 2008 年在台北舉辦第 7 屆學術研討會，顯示 IOHA 對台灣職業衛生領域發展的重視與支持」。過去幾年台灣也持續在職業衛生領域穩地發展，相關成果亦獲得國際間肯定，期望未來持續透過產官學與國際合作，提升台灣的貢獻及國際影響力。

當日勞動部職安署與台灣職業衛生學會於 3 月 6 日假集思交通部國際會議中心共同舉辦國際職業衛生實務圓桌會議，職安署鄒子廉署長於開幕致詞，除了感謝遠道而來的國外專家學者，更是感謝台灣職業衛生學會與國內相關領域專業人士，並且鼓勵台灣能多與世界接軌進行交流提升我國在職業衛生的水準。

本次圓桌會議中，針對兩項主題「如何整合各界資源以提升職業衛生成效」及「製程安全評估制度導入勞工健康暴露風險評估之可行性」進行分享與交流。第一項議題探討各國科技發展與產業結構改變之際，如何整合社會資源來進行保護企業與社會的相關機制，以及如何訂定績效指標，例如：結合政府、NGO 團體、雇主與勞工團體等資源，來推行政府倡議推動、勞動檢查策略、中小企業協助、企業社會責任及技術開發與支援等相關機制。第二項議題乃鑑於過去均以製程安全評估管理制度來預防重大危害為優先考量，卻鮮少探討職業衛生慢性健康危害問題。在暴露風險評估及 AI 技術發展之際，期能探討先進國家在職業衛生危害暴露及健康風險評估之作法。

## 陳建仁副總統接見 2019 國際職業衛生研討會與會專家學者合



左到右，朴勝賢博士、林美利博士、David Michaels 教授、陳建仁副總統、許銘春部長、鄒子廉署長、陳美蓮理事長、蔡詩偉秘書長



David Michaels 教授(左)、陳建仁副總統(右)

## 職業衛生實務圓桌會議合影



左到右，林美利博士、David Michaels 教授、鄒子廉署長、朴勝賢博士、蔡朋枝教授、陳美蓮理事長、余榮彬總經理



左到右，林美利博士、David Michaels 教授、鄒子廉署長、朴勝賢博士、蔡朋枝教授、余榮彬總經理、陳美蓮理事長



# 2019 韓國職業衛生研討會

## 2019 韓國職業衛生研討會 Korean Industrial Hygiene Association, KIHA

韓國職業衛生學會（Korean Industrial Hygiene Association，簡稱 KIHA）每年都會在韓國舉辦兩次研討會：冬季與夏季研討會。今年冬季研討會在 2 月 13-15 日於麗水隆重舉辦，主題為「Emerging Occupational Hazards – Recognition and Control」，會議內容包括：7 場專題演講、8 場論壇與討論、1 場海報競賽、4 場專業發展課程（PDCs）、1 場國際論壇。共有來自 10 個不同國家代表，合計超過 850 位與會者。

今年適逢 KIHA 慶祝成立 50 周年，同時在 2 月 14 日與台灣職業衛生學會（TOHA）簽約簽訂合作備忘錄，促進雙方交流合作。因此，TOHA 共 15 位代表出席參與慶祝雙方簽訂合作備忘錄簽約，也有 8 位老師進行學術論文發表。

鑑於台灣與韓國的高科技產業都發展蓬勃，在環境與職業衛生議題上面臨同樣的挑戰。因此本次研討會之國際論壇，則由雙方學者代表提出高科技業的職業衛生問題與觀點，包括：化學暴露評估、過勞預防、職業病補償、和非游離輻射評估，這些議題將成為未來雙方合作的重點題目。

KOSHA 成立於 1987 年 12 月 9 日，符合韓國職業安全健康機構法案。KOSHA 現任署長為 Doo-Yong Park 博士。在 KOSHA 有 1,600 多名員工，位於釜山之總部包括 OSHRI（Occupational Safety and Health Research Institute）、OSHTI（Occupational Safety and Health Training Institute）、OSHCI（Occupational Safety & Health Certification Institute），其他地方則設有 6 個區辦事處和 21 個地方辦事處。

蔚山是一個工業城市，也以世界汽車製造業而聞名。我們參觀了現代汽車在蔚山工廠，該工廠包括 5 個廠房，每年生產超過 160 萬輛汽車。我們參訪現代汽車公司，經由安全衛生人員介紹他們的管理制度，以及員工健康檢查與管理，最後我們也參訪外銷出口汽車停放的港口，收穫豐盛。



TOHA 代表與國際學者合影



TOHA 與 KIHA 簽訂合作備忘錄合影。左至右，KIHA 長官 Jin-Soo Ahn、KIHA 理事長 Chi-Nyon Kim、TOHA 理事長-陳美蓮、秘書長-蔡詩偉



TOHA 與 KIHA 代表簽訂合作備忘錄合影

# 台灣職業衛生學會相關獎學金之獲獎名單

## 台灣職業衛生學會鼓勵學生赴國外參加國際職業衛生學術研討會獎補助學金及張火炎教授紀念獎學金之獲獎名單

本年度頒發出國補助獎學金予 10 位同學及張火炎教授紀念獎學金予 5 位同學。本學會設立這兩項獎學金之目的為鼓勵學生參與職業衛生學術研究，並提升學生在職業衛生的專業表現與國際化程度。

獲得出國補助獎學金之 10 位同學，將參與美國工業衛生協會（American Industrial Hygiene Association）所舉辦的年度研討會 AIHce（American Industrial Hygiene Conference & Exposition），於會中報告他們的研究成果，包括：職業衛生趨勢與需求、勞工健康方面等議題。

獲得張火炎教授紀念獎學金之 5 位同學，研究領域包括：危害認知、暴露評估、S-safety issue、non-iH-非職業衛生等議題。

頒發台灣職業衛生學會鼓勵學生赴國外參加國際職業衛生學術研討會獎補助學金



獲獎同學：王世博、李俊霆、林亭宇、邵詩甯、翁歆喻、陳宏洋、曾昱霖、楊晴雯、趙澤瑋、盧靖安

頒發張火炎教授紀念獎學金



獲獎同學：Melinda Neumann、林士為、蘇岍、林以馨、張毓文

會議日期	摘要截止日	研討會名稱及網址	地點
Apr 1-4, 2019	Feb 28, 2019	BOHS Annual Occupational Hygiene Conference <a href="https://www.oh2019.com/">https://www.oh2019.com/</a>	Brighton, UK
Apr 4-7, 2019	Dec 3, 2018	2019 AOTA Annual Conference & Expo <a href="https://www.aota.org/Conference-Events/annual-conference.aspx">https://www.aota.org/Conference-Events/annual-conference.aspx</a>	New Orleans, USA
Apr 29-May 2, 2019	Nov 15, 2018	EPICOH International Epidemiology in Occupational Health <a href="http://www.confer.nz/epicoh2019/">http://www.confer.nz/epicoh2019/</a>	Wellington, New Zealand
May 20-22, 2019	Mar 4, 2019	American Industrial Hygiene Conference and Exposition (AIHce) 2019 <a href="https://www.aihce2019.org/Pages/default.aspx">https://www.aihce2019.org/Pages/default.aspx</a>	Minneapolis, USA
Aug 6-7, 2019	Mar 28, 2019	ICRAM 2019- 21st International Conference on Risk Assessment and Management <a href="https://waset.org/conference/2019/08/amsterdam/ICRAM">https://waset.org/conference/2019/08/amsterdam/ICRAM</a>	Amsterdam, Netherlands
Oct 15-19, 2019	Feb 1, 2019	The 7th International Conference on Risk Analysis and Crisis Response (RACR-2019) <a href="https://www.sra.org/">https://www.sra.org/</a>	Athens, Greece
Oct 17-19, 2019	待公布	International Society for Environmental Epidemiology and the International Society of Exposure Science (ISEE/ISES AC 2019) <a href="http://www.isee-ises-ac2019.kr/">http://www.isee-ises-ac2019.kr/</a>	Daegu, Korea
Oct 22-24, 2019	Mar 31, 2019	OHHW - 11th International Joint Conference on Occupational Health for Health Workers <a href="http://www.ohhw2019.org">http://www.ohhw2019.org</a>	Hamburg, Germany
Nov 9-12, 2019	待公布	ANOH- Asian Network of Occupational Hygiene Annual Conference <a href="http://www.anoh.net/html">http://www.anoh.net/html</a>	Bangkok, Thailand
May 27-29, 2020	Nov 10, 2019	7th International Conference on the History of Occupational and Environmental Health <a href="http://icohhistory2020.ukzn.ac.za">http://icohhistory2020.ukzn.ac.za</a>	Durban, South Africa
Oct 16-22, 2020	待公布	IOHA - International Occupational Hygiene Association	Daegu, Korea
Mar 21-26, 2021	待公布	ICOH 2021- 33rd International Congress on Occupational Health <a href="https://www.icoh2021.org/">https://www.icoh2021.org/</a>	Melbourne, Australia