

# 2021 年公共衛生聯合年會

## 「大疫情時代下全球公共衛生的衝擊與挑戰線上學術研討會」

### 節目表

時間：2021 年 9 月 27 日 (一) 至 10 月 3 日 (日)

| 日期               | 9/27<br>(一)                            | 9/28<br>(二)                    | 9/29<br>(三)                                 | 9/30<br>(四)                                              | 10/1<br>(五)                                          | 10/2<br>(六)                                        |                                  | 10/3<br>(日)                 |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 上午<br>時段         | 2021 精準<br>環境醫學國<br>際研討會<br>8:30-16:00 |                                | 公衛師職涯<br>發展專題<br>10:00-12:00                | 聯新世代研究平<br>台--跨領域的社<br>區長期追蹤研究<br>10:30-12:00            | 利用巨量基因體<br>資訊探討精神疾<br>病與其他複雜性<br>狀之關聯<br>10:30-12:00 | 大會開幕及演講<br>9:00-12:30                              |                                  | 一般論文<br>海報討論<br>10:00-12:00 |
| 12:00 –<br>13:30 |                                        | 午餐/會員大會                        |                                             |                                                          |                                                      |                                                    |                                  |                             |
| 下午<br>時段         |                                        | 環境健康識能<br>與風險溝通<br>13:30-15:00 | 資料科學在公<br>共衛生的應用<br>13:30-15:00             | COVID-19 之疫情<br>分析以提供防疫<br>政策參考: 台灣<br>經驗<br>15:00-16:30 | 疫苗免疫生成及<br>防疫相關血清流<br>行病學研究<br>13:30-15:00           | 新冠疫情衝擊下<br>台灣事故傷害預<br>防與安全促進之<br>因應<br>14:00-16:15 | 運用數位科技縮<br>小健康不平等<br>14:00-15:30 | 一般論文<br>海報討論<br>13:00-19:00 |
|                  |                                        | 國民營養<br>健康調查<br>16:00-17:30    | COVID-19 疫情<br>下健保的因應<br>與角色<br>15:30-16:30 |                                                          |                                                      |                                                    |                                  |                             |

# 2021 年公共衛生聯合年會

時間：2021 年 10 月 2 日(星期六)  
地點：國立臺灣大學公共衛生學院 101 講堂  
(臺北市中正區徐州路 17 號 1 樓)

| 時間                                   | 議程                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-09:20                          | 主席致詞：<br>陳保中 (台灣公共衛生學會理事長)<br>許光宏 (台灣流行病學學會理事長)<br>簡戊鑑 (台灣事故傷害預防與安全促進學會理事長)<br>鄭守夏 (台灣健康保險學會理事長)                                                                             |
| 09:20-09:40                          | 貴賓致詞：<br>陳時中 (衛生福利部部長)<br>李伯璋 (衛生福利部中央健康保險署署長)<br>賈淑麗 (衛生福利部國民健康署副署長)<br>吳玉琴 (立法委員)<br>林奕華 (立法委員)<br>陳椒華 (立法委員)<br>張育美 (立法委員)                                                |
| 09:40-10:00                          | 頒獎：頒發陳拱北公共衛生優秀論文獎、公共衛生學會研究生論文獎、流行病學會研究生論文獎                                                                                                                                   |
| <b>大會主題「大疫情時代下全球公共衛生的衝擊與挑戰」演講與討論</b> |                                                                                                                                                                              |
| 10:00-10:40                          | <b>新冠肺炎帶來的衝擊與省思：從醫衛層面來看</b><br>梁廣義 (國家衛生研究院院長)                                                                                                                               |
| 10:40-11:20                          | <b>The Great Coronavirus Pandemic: Lessons Learned</b><br>Lawrence O. Gostin ( Faculty Director, O'Neill Institute for National & Global Health Law, Georgetown University ) |
| 11:20-12:00                          | <b>The Contribution of Population Based Research to a Healthier World</b><br>Liam Smeeth ( Director, London School of Hygiene and Tropical Medicine )                        |
| 12:00-12:30                          | 綜合討論講座<br>主持人：陳保中 (台灣公共衛生學會理事長)<br>1.何美鄉 (中央研究院生物醫學科學研究所研究員)<br>2.詹長權 (國家衛生研究院國家環境醫學研究所研究員)<br>3.林先和 (國立臺灣大學公共衛生學院教授)                                                        |

## 專題討論

主題：「2021 精準環境醫學國際研討會-空氣品質與健康之新興科學連結」

承辦單位：國家衛生研究院國家環境醫學研究所

9月27日(星期一)

| Time          | Programme/ Speakers                                                                                                                                                                                                                                                   | Moderator                                                                                                                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30 - 9:00   | Log in to Online                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
| 9:00 - 9:30   | Opening Remarks<br>President / Kung-Yee Liang National Health Research Institutes<br>President / Chun-Yuh Yang Kaohsiung Medical University<br>Director / Pau-Chung Chen National Institute of Environmental Health Sciences –<br>National Health Research Institutes |                                                                                                                                                        |
| 9:30 - 9:40   | Group photo                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
| 9:40 - 10:10  | <u>Keynote Speech I</u><br>The toxicology studies of the health effects of particulate matter components<br>Lung-Chi Chen, Ph.D., Professor (New York time 22:00)<br>Department of Environmental Medicine, NYU School of Medicine                                     | Ming-Tsang Wu<br>Director /<br>Distinguished<br>Professor, Kaohsiung<br>Medical University                                                             |
| 10:10 - 10:20 | Discussion                                                                                                                                                                                                                                                            | Pin-Pin Lin<br>Investigator, National<br>Health Research<br>Institutes                                                                                 |
| 10:20 - 10:50 | <u>Keynote Speech II</u><br>Combined exposure to heavy metals in PM <sub>2.5</sub> and pediatric asthma<br>Bing-Fang Hwang, Ph.D., Professor<br>Department of Occupational Safety and Health, College of<br>Public Health, China Medical University                   |                                                                                                                                                        |
| 10:50 - 11:00 | Discussion                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |
| 11:00 - 11:20 | Break                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
| 11:20 - 11:50 | <u>Keynote Speech III</u><br>Internet of Things for Air Quality Monitoring: Past, Present and Future<br>Ling-Jyh Chen, Ph.D., Research Fellow<br>Institute of Information Science, Academia Sinica                                                                    | Hung-Yi Chuang<br>Professor, Kaohsiung<br>Medical University<br><br>Yu-Cheng Chen<br>Associate Investigator,<br>National Health<br>Research Institutes |
| 11:50 - 12:00 | Discussion                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |
| 12:00 - 13:30 | Lunch Break                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |

| <b>Time</b>   | <b>Programme/ Speakers</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Moderator</b>                                                                                                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30 - 14:00 | <p><a href="#"><u>Keynote Speech IV</u></a><br/> Air pollution and diabetes mellitus<br/> Yue Leon Guo, M.D., MPH, Ph.D., Distinguished Professor<br/> Department of Environmental and Occupational Medicine,<br/> National Taiwan University (NTU) College of Medicine and<br/> NTU Hospital<br/> Institute of Environmental and Occupational Health<br/> Sciences, National Taiwan University</p>                                                    | <p>Chih-Hsing Hung<br/> Professor / Vice<br/> Superintendent,<br/> Kaohsiung Municipal<br/> Siaogang Hospital</p> <p>Perng-Jy Tsai<br/> Distinguished<br/> Professor, National<br/> Cheng Kung University</p> |
| 14:00 - 14:10 | Discussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |
| 14:10 - 14:40 | <p><a href="#"><u>Keynote Speech V</u></a><br/> Using land-use machine learning models to estimate daily<br/> NO<sub>2</sub> concentration variations in Taiwan<br/> Chih-Da John Wu Ph.D., Associate Professor<br/> Department of Geomatics, National Cheng Kung University</p>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |
| 14:40 - 14:50 | Discussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |
| 14:50 - 15:10 | Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
| 15:10 - 15:40 | <p><a href="#"><u>Keynote Speech VI</u></a><br/> Recent findings and outlook for the future on<br/> environmental hypersensitivity from an epidemiological<br/> perspective, focusing on a domestic survey study of<br/> environmental hypersensitivity using the international<br/> common questionnaire<br/> Sachiko Hojo, Ph.D., Emeritus professor (Japan time 16:10)<br/> Shokei Gakuin University<br/> Tohoku University School of Dentistry</p> | <p>Chi-Kung Ho<br/> Professor, Kaohsiung<br/> Medical University</p> <p>Shu-Li Wang<br/> Investigator, National<br/> Health Research<br/> Institutes</p>                                                      |
| 15:40 – 15:50 | Discussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Lin-lin Huang<br/> Assistant Professor,<br/> Cheng Shiu University</p>                                                                                                                                     |
| 15:50 - 16:00 | Closing Ceremony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Chi-Kung Ho<br/> Professor, Kaohsiung<br/> Medical University</p>                                                                                                                                          |

## 專題討論

### 主題：環境健康識能與風險溝通

承辦單位：國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所

9月28日(星期二)

---

主持人：郭憲文(國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所教授)

- 13：30-13：45 **影響石化工業區附近居民環境健康識能之多層級迴歸分析**  
林屏沂(弘光科技大學學士後護理系副教授)
- 13：45-14：00 **石化工業區附近居民環境健康識能之質性分析**  
施品立(國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所研究助理)
- 14：00-14：15 **台灣兩大石化工業區附近居民對環境健康識能質性資料之比較**  
施品立(國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所研究助理)
- 14：15-14：30 **中介因子分析民眾環保態度與經驗、及外界信任度對環境健康識能與其避險行為之影響**  
郭憲文(國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所教授)
- 14：30-14：45 **台灣地區居民石化工業區環境健康識能問卷之建構效度**  
梁文敏(中國醫藥大學醫務管理學系教授)
- 14：45-15：00 **環境健康識能與風險溝通**  
郭憲文(國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所教授)
-

## 專題討論

主題：國民營養健康調查  
承辦單位：衛生福利部國民健康署

9月28日(星期二)

---

主持人：潘文涵(中央研究院生物醫學科學研究所研究員)

- 16:00-16:18 **臺灣中老年人飲食行為模式與社會環境和個人因子的相關性**  
林宜萱(台北醫學大學公共衛生學系)
- 16:18-16:36 **臺灣人飲食攝取、營養與健康之趨勢：2013-2016 與 2017-2020 兩次國民營養健康狀況變遷調查之比較**  
李淑貞(中央研究院生物醫學科學研究所博士後研究員)
- 16:36-16:54 **The Association Between Frequent Sugar-sweetened beverage intake and sleep patterns in School Children**  
張新儀(國家衛生研究院群體健康科學研究所研究員)
- 16:54-17:12 **大腿肌肉量可能有助於控制血壓：國民營養與健康調查 2013-2016**  
王毓絜(中國醫藥大學公共衛生學系)
- 17:12-17:30 **Association of nutritional status at childhood with anxiety and depression disorders at young adulthood**  
陳信任(國立陽明交通大學醫學院公共衛生研究所副教授)
-

## 專題討論

主題：公衛師職涯發展專題  
承辦單位：台灣公共衛生學會

9月29日(星期三)

---

主持人：李玉春(國立陽明交通大學衛生福利研究所教授/跨專業長期照顧與管理碩士學位學程主任)

10:00-10:15 引言

10:15-10:30 黃莉茵(財團法人醫藥品查驗中心醫藥科技評估組組長)

10:30-10:45 雷侑蓁(艾昆緯藥品資訊股份有限公司-IQVIA 總經理)

10:45-11:00 魏致中(台灣積體電路製造經理)

11:00-11:15 吳肖琪(國立陽明交通大學衛生福利研究所特聘教授)

11:15-12:00 Q&A 綜合座談

---

## 專題討論

**主題：資料科學在公共衛生的應用**  
**承辦單位：國防醫學院公共衛生學系**

9月29日(星期三)

---

主持人：蘇遂龍(國防醫學院公共衛生學系系主任兼所長)

- 13:30-13:35 **引言：人工智慧時代下公共衛生的機會與發展**  
蘇遂龍(國防醫學院公共衛生學系系主任兼所長)
- 13:35-13:50 **機器學習在空氣污染預測模式的應用**  
鍾朝仁(中國醫藥大學公共衛生學系專案助理教授)
- 13:50-14:05 **通訊資料分析之防疫應用**  
張筱涵(國立清華大學生物資訊與結構生物研究所助理教授)
- 14:05-14:20 **人工智慧心電圖輔助判讀系統於無症狀疾病篩檢的應用**  
林崧(國防醫學院醫學系助理教授)
- 14:20-14:35 **新的機器學習與人工智慧的統計模型**  
郭炤裕(國立陽明大學醫學院公共衛生研究所副教授)
- 14:35-14:50 **資料科學於公共衛生上的應用:以新冠肺炎致死率全球大數據研究為例**  
吳俊穎(國立陽明大學生物醫學資訊研究所所長)
- 14:50-15:00 **討論**
-



## 專題討論

**主題：COVID-19 疫情下健保的因應與角色**

**承辦單位：台灣健康保險學會**

9月29日(星期三)

---

主持人：鄭守夏(國立臺灣大學公共衛生學院院長)

15：30-16：10 **COVID-19 疫情下健保的因應與角色**

李伯璋(衛生福利部中央健康保險署署長)

16：10-16：30 Q&A 綜合座談

---

## 專題討論

主題：聯新世代研究平台--跨領域的社區長期追蹤研究

承辦單位：聯新國際醫院

9月30日(星期四)

---

主持人：陳右緯(聯新國際醫院神經內科醫師)

10:30-10:52 **睡眠障礙對於台灣成人腎功能進展之影響：2006-2014 的世代研究分析**

張鈺桓(聯新國際醫院教研品管部研究處專員)

10:52-11:15 **利用聯新世代研究評估常見心血管疾病評分公式之有效性-以“Framingham Coronary Heart Disease Risk Score”與“Pooled Cohort Equations ASCVD Risk Estimator”為例**

謝泉發(聯新國際醫院特別助理)

11:15-11:37 **改變生活方式對體檢資料的影響**

吳立青(國立中央大學生醫科學與工程學系副教授)

11:37-12:00 **台灣糖尿病共病網絡模型的共病基因分析：以某區域醫院的3種共病為例**

蕭景鴻(國立中央大學生醫科學與工程學系)

---

## 專題討論

### **Epidemic analysis to inform COVID-19 control efforts: Taiwan experience**

**Organizer: Taiwan Public Health Association**

**\*\*此 session 將以英文進行\*\***

9 月 30 日 (星期四)

---

主持人：Hsien-Ho Lin

(Professor, Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University)

- 15 : 00-15 : 05 **Opening**  
Hsien-Ho Lin (Professor, Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University)
- 15 : 05-15 : 20 **Outbreak analysis using nowcasting to support policy making**  
Andrei Akhmetzhanov (Assistant Professor, Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University)
- 15 : 20-15 : 35 **Applying GIS during outbreak in New Taipei City**  
Ta-Chien Chan (Research Fellow, Research Center for Humanities and Social Sciences, Academia Sinica)
- 15 : 35-15 : 50 **Combing mobility data to assess risk of transmission**  
Hsiao-Han Chang (Assistant Professor, Institute of Bioinformatics and Structural Biology, National Tsinghua University)
- 15 : 50-16 : 05 **Modeling different vaccine strategies (considering prevalence of comorbidity)**  
Chu-Chang Ku (Researcher Associate, Department of Infectious Disease Epidemiology, Imperial College London)
- 16 : 05-16 : 20 **What policy makers need from epidemic analysis**  
Hao-Yuan Cheng (Medical Officer, Centers for Disease Control, Ministry of Health and Welfare)
- 16 : 20-16 : 30 **Plenary discussion**
-

## 專題討論

主題：利用巨量基因體資訊探討精神疾病與其他複雜性狀之關聯

承辦單位：中國醫藥大學公共衛生學院

10月1日(星期五)

---

主持人：王世亨(中國醫藥大學公共衛生學院副教授)

10:30-10:52 探討思覺失調症與躁鬱症遺傳易感性之獨立與聯合效應對認知之影響

王世亨(中國醫藥大學公共衛生學院副教授)

10:52-11:15 情感性疾患與物質使用之相關與共享遺傳易感性

賴柔伊(中國醫藥大學公共衛生學院)

11:15-11:37 婦科疾病與憂鬱症之關聯性探討與共享遺傳影響

陳晟雲(中國醫藥大學公共衛生學院)

11:37-12:00 在亞洲族群探討吸菸行為與思覺失調症之因果相關

蘇美心(中國醫藥大學公共衛生學院博士)

---

## 專題討論

主題：疫苗免疫生成及防疫相關血清流行病學研究

承辦單位：台灣流行病學學會

10月1日(星期五)

---

主持人：許光宏(台灣流行病學學會理事長)、

郭浩然(國立成功大學醫學院環境醫學研究所教授)

13:30-13:45 **新冠肺炎變種病毒流行及防疫模式**

陳秀熙(國立臺灣大學流行病學與預防醫學研究所教授)

13:45-14:00 **SARS-CoV2 variants**

施信如(長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系特聘教授)

14:00-14:15 **目前對 COVID-19 疫苗誘導保護機制的理解**

陳信偉(國衛院感染症與疫苗研究所副所長)

14:15-14:30 **The impairment of type I IFN in severe COVID-19**

顧正崙(長庚大學臨床醫學研究所副教授)

14:30-15:00 Q & A 綜合座談

---

## 專題討論

主題：運用數位科技縮小健康不平等

承辦單位：衛生福利部國民健康署

10月2日(星期六)

---

主持人：賈淑麗(衛生福利部國民健康署副署長)

14:00-14:05 **會議介紹/議題引言**

主持人 賈淑麗副署長/衛生福利部國民健康署

14:05-14:20 **縮小數位落差縮小健康不平等**

龐一鳴(衛生福利部資訊處處長)

14:20-14:35 **健康福祉計畫在偏鄉執行成效**

陳星助(佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院主任祕書)

14:35-14:50 **遠距智慧照護，讓科技縮短偏鄉與我們的距離**

潘人豪(吉樂健康資訊科技股份有限公司執行長)

14:50-14:55 休息

14:55-15:10 **Precision Care Made Possible by Data Driven Digital Therapeutics**

鄧居義(慧康生活科技股份有限公司執行長)

15:10-15:25 **Fitbit and Health2Sync, Asia's leading diabetes management app, are collaborating to improve diabetes care in Taiwan**

John Gillman (Head of Fitbit Health Solutions, APAC)

15:25-15:30 Q&A

主持人 賈淑麗副署長/衛生福利部國民健康署

---

## 專題討論

主題：新冠疫情衝擊下台灣事故傷害預防與安全促進之因應

承辦單位：台灣事故傷害預防與安全促進學會

10月2日(星期六)

---

主持人：白璐(台灣事故傷害預防與安全促進學會常務監事)

- 14:00-14:05 **開幕致詞**  
簡戊鑑(台灣事故傷害預防與安全促進學會理事長)
- 14:05-14:25 **防疫也要防暴**  
張錦麗(新北市社會局局長)
- 14:25-14:45 **COVID-19 pandemic 對自殺預後之變化及防治因應**  
郭千哲(臺北市立聯合醫院松德院區醫師)
- 14:45-15:05 **新冠肺炎下暴力傷害與自殺防制因應對策-以內湖安全社區為例**  
莊睦雄(銘傳大學都市規劃與防災學系教授)
- 15:05-15:15 休息時間
- 15:15-15:35 **新冠疫情下之道路交通事故分析**  
陳菀蕙(淡江大學運輸管理學系教授)
- 15:35-15:55 **我國交通事故特性及傷害預防之因應**  
吳昆峯(國立陽明交通大學運輸與物流管理學系副教授)
- 15:55-16:15 **文山區於新冠疫情期間防疫心得-以文山安全社區為例**  
鄭裕峯(臺北市文山區區公所區長)
-

## 本屆年會相關學會及其會員大會時程

時間：9月29日 ( 星期三 ) 12:00-13:00

國立臺灣大學公共衛生校友會第五屆第一次會員大會

主席致詞 邱弘毅(國立臺灣大學公共衛生校友會理事長)

會務報告 牛傑薇(國立臺灣大學公共衛生校友會秘書)

提案討論 邱弘毅(國立臺灣大學公共衛生校友會理事長)

時間：10月1日 ( 星期五 ) 12:00-13:00

台灣流行病學學會會員大會

主席致詞 許光宏(台灣流行病學學會理事長)

會務報告 白其卉(台灣流行病學學會秘書長)

提案討論 許光宏(台灣流行病學學會理事長)

時間：10月2日 ( 星期五 ) 13:00-13:30

台灣公共衛生學會會員大會

主席致詞 陳保中(台灣公共衛生學會理事長)

會務報告 林先和(台灣公共衛生學會秘書長)

提案討論 陳保中(台灣公共衛生學會理事長)

時間：10月2日 ( 星期五 ) 13:30-13:50

台灣事故傷害預防與安全促進學會會員大會

主席致詞 簡戊鑑(台灣事故傷害預防與安全促進學會理事長)

會務報告 鍾其祥(台灣事故傷害預防與安全促進學會秘書長)

提案討論 簡戊鑑(台灣事故傷害預防與安全促進學會理事長)



一般論文

主題：安全促進組海報論文討論會

時間：10月3日(星期日)

---

主持人：卓妙如(輔仁大學護理學系助理教授)

鍾其祥(台灣事故傷害預防與安全促進學會秘書長)

10:00-11:30 安全促進海報論文(1-20篇)

---

一般論文

主題：國家衛生研究院組海報論文討論會

時間：10月3日(星期日)

---

主持人：國衛院

10:30-12:00 國家衛生研究院組海報

---

一般論文

主題：流行病學與預防醫學海報論文討論會(一)

時間：10月3日(星期日)

---

主持人：林富煌(國防醫學院公共衛生學系暨研究所副教授)

范怡琴(國立臺灣大學流行病學與預防醫學研究所助理教授)

13:00-14:30 流行病學與預防醫學海報論文(1-34篇)

---

一般論文

主題：流行病學與預防醫學海報論文討論會(二)

時間：10月3日(星期日)

---

主持人：林聖軒(國立陽明交通大學統計學研究所副教授)

吳韻璇(中國醫藥大學公共衛生系助理教授)

13:30-15:00 流行病學與預防醫學海報論文(35-67篇)

---

一般論文

主題：衛生政策與醫務管理海報論文討論會(一)

時間：10月3日(星期日)

---

主持人：李妙純(國立中正大學社會福利學系暨研究所教授)

李佳綺(中國醫藥大學醫務管理學系副教授)

15:00-16:30 衛生政策與醫務管理海報論文(1-28篇)

---

一般論文

主題：衛生政策與醫務管理海報論文討論會(二)

時間：10月3日(星期日)

---

主持人：陳啟禎(輔仁大學公共衛生學系副教授)

林青青(國立臺灣大學健康政策與管理研究所助理教授)

15:30-17:00 衛生政策與醫務管理海報論文(29-56篇)

---

一般論文

主題：衛生教育與社會行為海報論文討論會

時間：10月3日（星期日）

---

主持人：張齡尹（國立臺灣大學健康行為與社區科學研究所副教授）

吳文琪（國立臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系助理教授）

17:00-18:30 衛生教育與社會行為海報論文(1-26篇)

---

一般論文

主題：環境衛生與職業醫學海報論文討論會

時間：10月3日（星期日）

---

主持人：謝佳容（慈濟大學公共衛生學系副教授）

劉貞佑（國立臺灣大學環境與職業健康科學研究所助理教授）

17:30-19:00 環境衛生與職業醫學海報論文(1-21篇)

---

## 論文海報展示

展示時間：9月27日上午8時至10月3日晚上12時

展示地點：線上展示

### 安全促進組

- 1 臺灣他殺住院流行病學特性及住院死亡危險因子
- 2 台灣癲癇病患發生交通事故及跌倒墜落相關性研究
- 3 運用根本原因分析改善門診執行肺功能檢查發生重度傷害之病人跌落事件
- 4 導入風險評估(SAC)管理以降低員工職業災害
- 5 自殺住院患者死亡風險與風險因子之性別差異:全國性調查研究(1998-2015)
- 6 八週太極拳訓練對銀髮族平衡能力與下肢肌力影響之研究
- 7 臺灣老年遭受暴力傷害及後續憂鬱症風險探討
- 8 臺灣遭受暴力傷害成年罹患精神疾病風險
- 9 臺灣遭受暴力傷害兒童流行病學特性分析
- 10 樂齡課程推展傳統鼓藝對長者促進健康狀態之探討
- 11 八段錦介入長者健康適能提升身體活動度之探討
- 12 2016-2018年6大都會區火災起火原因、發生時間、財物損失及其傷亡人數之相關因子探討
- 13 2016-2018年台灣高速公路取締交通違規件數、肇事件數及其傷亡人數之相關因子探討
- 14 2016-2018年台灣6大都會區道路交通事故件數及其傷亡人數之相關因子探討
- 15 醫院工作者對於臨床常用化學品安全的認知及態度之探討-以南部某區域醫院為例
- 16 探討運用醫療失效模式與效應分析降低醫院危險性化學品安全管理風險-以南部某區域醫院為例

- 17 南部泥水業勞工對肌肉骨骼不適的醫療保健行為調查
- 18 如何透過室內設計提供年長者行為安全之探討 -以北部某日間照護中心為例
- 19 臺灣文山社區新冠肺炎前後非蓄意性傷害流行病學特性分析
- 20 臺灣文山社區新冠肺炎前後蓄意性（自殺及他殺）傷害流行病學特性分析

## 流預生統組

- 1 台灣中部 4 歲兒童無機砷暴露、腸道微生物與功能路徑
- 2 台灣心肌病變與續發之身心疾患：長期群體追蹤研究
- 3 以兩階段翻譯發展中文版簡要成癮查核表：在接受治療的成癮病患之評估者間與再測信度
- 4 不同維生素 D 濃度切點模型探討台灣孕婦血清維生素 D 缺乏之可能影響因子
- 5 血脂與空腹血糖、糖化血色素及糖尿病間的相關性：雙樣本孟德爾隨機分配研究
- 6 臺灣地區個人飲食口味偏好與肥胖之相關性探討
- 7 評估 RUCAM 電子病歷演算法尋找藥物導致肝傷害個案準確度
- 8 COVID-19 疫情中的健康不平等 —以 Pearson Correlation Coefficients 探討失業率、貧窮與 COVID-19 之關聯
- 9 早發性乳癌與血液以及尿液中代謝物的相關
- 10 臺灣青少年因焦慮失眠的盛行率及危險因子：GSHS 2012-2016
- 11 運用貝氏模型探討宗教信仰與區域平均餘命之關聯
- 12 從 2014 年至 2018 年臺灣民眾一年內有服用鎮靜安眠藥經驗之趨勢：性別與年齡的影響
- 13 2011-2019 年台灣獨居老人長照服務費用概況及其與全因死亡率的關係
- 14 以巨量基因體資料探討慢性腎病基因與環境因子之交互作用
- 15 產前空氣污染暴露與兒童發育之間的關聯-出生世代追蹤研究

- 16 臺灣代謝症候群盛行率與三高疾病自知、服藥、控制率趨勢分析
- 17 採清醒臥姿對於改善 COVID-19 病人血氧濃度之實證探討
- 18 生酮飲食對於血壓之控制：系統性回顧
- 19 新興傳染病 COVID-19 對口腔癌篩檢服務之影響
- 20 探討罹患 B 型肝炎或 C 型肝炎與民眾疾病認知行為之相關因素影響
- 21 苗栗縣沿海地區居民就醫行為與罹患肝炎之相關性
- 22 個人健康狀況和家族病史與發生肝炎相關因素之探討
- 23 生活習慣、APOE 基因多形性和中醫體質與認知功能障礙的相關性
- 24 基於雙重差分在面板數據上的因果中介效應分析
- 25 慢性阻塞性肺疾病患者的營養評估
- 26 探討食品中縮水甘油脂肪酸酯及單氯丙二醇酯生物暴露指標與腎臟功能之關係性
- 27 醫療人員 COVID-19 疫苗接種不良反應初探-以南部某區域醫院為例
- 28 檢視健檢資料對於周全性年長者失智風險評估的適用性—融合機器學習模型特徵萃取之優勢於多層次分析模型
- 29 日常接觸對心理健康影響之研究：台灣社會十五年橫斷資料分析
- 30 全國性小學學童齲齒調查與介入成效-吐瓦魯經驗
- 31 台東市及台灣其他六個大都市地區女性乳癌的發病率及死亡率風險
- 32 醫療人員於 COVID-19 疫情下之心理健康狀況比較分析-以南部某區域醫院為例
- 33 過去三十年台灣肺癌發生率平均年度百分比變化分析 (1996-2015)
- 34 女性乳癌在台東市及台灣其他六個大都市地區的 5 年相對存活率比較
- 35 2000-2015 年臺灣男女性別肝癌終身風險之差異分析

- 36 2001 年~2015 年台灣女性乳癌的發病率和死亡率風險
- 37 台灣男性和女性平日就寢時間的社會人口學和行為預測因素
- 38 台東市及台灣其他六個大都市地區癌症死因比較分析
- 39 過去二十年台灣婦女乳癌及婦科癌
- 40 台東市及台灣其他兩個大都市地區肝癌發病率風險
- 41 探討台灣不同期別口腔癌病患有、無接受食道癌篩檢之相對效益
- 42 子宮切除術與嚴重關節炎相關性研究：巢式病例對照研究
- 43 以台灣人體生物資料庫探討運動量與骨質疏鬆的相關性
- 44 發酵茶和半發酵茶對骨質疏鬆症的影響：台灣生物庫研究的結果
- 45 骨質疏鬆症和喝茶類型因性別和年齡而異：台灣生物庫研究結果
- 46 飲用非發酵茶可預防中國男性老年人骨質疏鬆症：台灣生物庫研究的結果
- 47 2016-2018 醫學中心加護病房白色念珠菌之醫療照護相關感染探討
- 48 2016-2018 醫學中心加護病房大腸桿菌之醫療照護相關感染探討
- 49 2016-2018 醫學中心加護病房克雷伯氏肺炎桿菌之醫療照護相關感染探討
- 50 腎移植術後使用 mTOR 免疫抑制劑與發生大腸直腸癌風險的相關性
- 51 濾藍光型人工水晶體對老年性黃斑部病變之預防效果：全國世代研究
- 52 COVID-19 防疫期間政府經濟政策介入對自殺事件發生之探討-以臺南市為例
- 53 探討肥胖多基因風險分數、肥胖表型與罹患氣喘之關係
- 54 過敏性鼻炎與大腸癌相關性之探討
- 55 應用健康信念模式探討大學生的流感疫苗知識、態度及行為



- 56 影響漢民族身高之民族特定基因座
- 57 乳癌患者抽菸行為之死亡風險分析
- 58 酒駕盛行率與相關因子的性別差異：台灣 2018 年全國物質使用調查結果
- 59 網路遊戲高頻玩家的社會人口學特徵、憂鬱症狀及物質使用：2018 年臺灣全國物質使用調查結果
- 60 驗證應用國際疾病分類編碼疾病分類碼在電子病歷系統定義疑似藥物導致肝傷害個案的方法
- 61 參與志工活動與認知下降之關係以及年齡層與性別之修飾作用:十二年之觀察研究
- 62 塑化劑對乳癌患者其血漿中的代謝物濃度和臨床指標以及乳癌預後之影響
- 63 台灣口腔癌高風險個案兩年一篩頻率之效益評估
- 64 台灣地區肥胖者之三高疾病歷程與醫療耗用分析
- 65 臺灣毒蛇咬傷發生嚴重併發症之預測因子
- 66 鄰苯二甲酸酯類經由甲狀腺素影響葡萄糖代謝之中介效應研究
- 67 探討基因危險分數與環境因子對於氣喘之交互作用

#### 衛政醫管組

- 1 極不可能存活新生兒之活產判定率的縣市差異
- 2 菸稅調漲對成人吸菸行為之影響
- 3 探討使用健保醫療資訊雲端查詢系統與重複醫學影像檢查的關係
- 4 周產期醫療網責任區劃分初探
- 5 COVID-19 疫情下之數位問卷調查模式轉換:以臺灣青少年吸菸行為調查為例
- 6 台灣新生兒低出生體重人數推估
- 7 通訊醫療於檢疫所應用之成效分析

- 8 以現象學研究方法探討實習醫學生追蹤前病人之動機
- 9 健保申報資料糖尿病國際疾病分類編碼準確度研究
- 10 健康醫院推動醫病共享決策及健康識能之成效與相關因素探討
- 11 慢性阻塞性肺病醫療給付改善方案執行成效初探
- 12 罹患 COVID-19 後引發的後續心理疾病問題之文獻探討
- 13 探討合併症與併發症對骨科 Tw-DRGs 案件落點之影響
- 14 不同機構型態長者睡眠品質之相關因子
- 15 台灣醫護人員罹患精神疾病與自殺和其服用鎮靜安眠類藥物關聯性
- 16 心肺疾病病人生活品質與最大運動測試表現之關係
- 17 探討某養護機構失智症住民營養狀況之相關因素
- 18 新北市某養護中心年長者口腔健康狀態與衰弱症之關係探討
- 19 毒品收容人健康狀況與危害健康行為之探討
- 20 民間救護車救護技術員教育訓練需求之質性研究
- 21 探討參與多元預防衰弱介入方案社區老人衰弱風險之改善成效
- 22 2009 年與 2019 年臺灣各縣市嬰兒死亡率不平等
- 23 市話與手機雙底冊調查的樣本權數組合方法探討：以 2020 年國人吸菸行為調查為例
- 24 2020-2021 年有關商店禁售菸品及酒品予青少年遵從情形之比較
- 25 市售包裝食品甜味劑添加物使用現況及消費者風險感知調查
- 26 乳癌病人及照護者照護需求之研究-以南部某區域醫院癌症病友生命線為例
- 27 從需求理論探索癌症病人服務需求-以南部某區域醫院為例

- 28 新冠肺炎防疫措施對於救護人員執行到院前心肺功能停止案件之影響
- 29 臺南在新冠肺炎疫情期間鴉片類成癮者經追蹤輔導降低自殺企圖之真實世界成效
- 30 臺灣民眾健康素養及其他因素與疾病末期簽署放棄積極治療意願之關係
- 31 護理人員對護理資訊系統之接受性與滿意度：兩個不同導入階段醫院之比較
- 32 電子煙在社群媒體的分眾化傳播研究
- 33 國人乳癌、子宮頸癌及大腸癌之篩檢利用情形與未利用原因
- 34 大學生流行性感冒認知、預防態度與行為意圖之相關性
- 35 比較而生的團結：海外台灣人的跨國健康體系互動經驗
- 36 醫學中心血液透析服務品質之研究
- 37 2020 年台灣各縣市推動健康城市之評比
- 38 腦中風病患住院經驗與以病人為中心照護結果之關係-以某醫學中心為例
- 39 大學生接種新冠肺炎疫苗之意願與相關因素：2020 年與 2021 年之比較
- 40 缺工就業獎勵對長照機構人力之影響
- 41 使用 Google Trends 分析臺灣確診的個案數與搜尋疫苗的相關
- 42 提升醫療服務對資源不足地區之影響
- 43 缺血性腦中風病人出院後照護連續性與照護結果及醫療費用之關係
- 44 論質計酬及照護連續性對糖尿病初期腎病患者醫療照護利用、費用及結果之影響
- 45 標準化病人與一般民眾健康識能差異之探討—以某醫學中心為例
- 46 乾癱病患性別、社會支持與乾癱失能之相關研究
- 47 女性護理人員及護生性騷擾經驗與身心健康狀況之研究

- 48 比較不同期別口腔癌之有、無早期透過內視鏡介入篩檢食道癌前病變或食道癌之成本效益
- 49 長照四包套介入對照顧者照顧負荷之影響分析
- 50 藥師用藥諮詢核心能力之量表研發與信效度檢測
- 51 不同定義嬰兒死亡率之縣市比較
- 52 暫停服用 metformin 是否可以避免注射顯影劑引起急性腎衰竭之實證探討
- 53 與醫院護理人員疲饋相關的蔬菜水果攝取量：工作負荷和工作相關疲勞的中介效應
- 54 長期夜間工作對職業疲勞之影響-以醫療保健服務業女性護理人員為例
- 55 新生兒加護病房侵入性處置對早產兒生理指標的影響
- 56 使用腦波分析導向麻醉降低譫妄發生率之病人術後恢復醫療品質改善

#### 衛教行為組

- 1 影響長者參與樂齡活動的心理健康因素分析-以台中市北屯區為例
- 2 社會資本與自殺意念的關聯性:以多階層模型分析臺灣 2018 年全國物質使用調查資料
- 3 產婦親子互動與產後憂鬱之探討
- 4 大學生對以電影為專業課程主要教學方法之看法與滿意程度初探
- 5 活動習慣的變化是否會影響糖尿病患控制血糖-以新冠肺炎三級警戒為例
- 6 健康照護學生心理健康素養結構方程模型之研究
- 7 學校公共衛生防疫政策對呼吸道感染症狀與發燒監測分析
- 8 環境與休閒身體活動之關係探討
- 9 以健康信念模式探討台中市市民居家食品安全行為及其影響因素
- 10 運用 ABCD 模式盤點高雄市三民西區社區資產分布

- 11 以電影為主要教學方法以增進大學生心理衛生自我效能之實驗計畫
- 12 健康專業領域學生心理健康素養及相關因素之探討- 以某大學公共衛生學系學生為例
- 13 我國大學生對 COVID-19 之知識、態度與行為之調查研究-以輔仁大學為例
- 14 酒精不耐症衛教動畫與單張之效果比較—以輔仁大學學生為例
- 15 寵物陪伴對於兩歲幼兒的身心發展影響：以臺灣孕產期健康追蹤計畫資料庫分析探討
- 16 中學生的幸福感與其個人健康識能、教師健康識能之相關性探討
- 17 於全國大型監測調查中探討大專生身體活動不足之因素：以計畫行為理論之初探
- 18 大腸直腸外科門診病患及陪同家屬對大腸鏡檢查的意願及執行度：健康信念模式
- 19 台灣國高中生之霸凌盛行率及危險因子探討
- 20 飲食習慣對睡眠品質的影響 --以中部某大學為例
- 21 以健康信念模式探討教師的新冠肺炎防疫行為及其影響因素
- 22 台灣老年人健康行為和營養狀態對獨立生活功能的長期影響。
- 23 同志健康社區服務中心之服務成效評價
- 24 台灣青少年懷孕和墮胎率及危險因子之探討
- 25 以概念構圖探索台灣大學生於電子煙使用之風險與利益感知
- 26 台灣大學生對電子煙使用之相關信念分析—線上腦力激盪法之應用

#### **環衛職醫組**

- 1 脂溶性物質單一與共同暴露對皮膚吸收動力學之影響
- 2 線上自動化固相萃取結合液相層析串聯質譜儀同時分析尿中 12 種揮發性有機物代謝物
- 3 焚化爐周邊居民心血管疾病的健康風險評估-社區為基礎的研究

- 4 臺灣一般族群鄰苯二甲酸酯類暴露特徵與參考濃度：2013-2016 臺灣人體生物偵測
- 5 生化檢驗中 SOD 基因型(rs5746094)和血漿鉛水平的關聯
- 6 運用 RT-PCR 檢測 COVID-19 專責病房終期消毒確效-以中部某地區醫院為例
- 7 以 PM10 和 PM2.5 建立土地利用回歸模型及探討氣喘病人之身體成分及健康效應
- 8 跌倒、跌落類型之職業傷害於外傷登錄系統探勘-單一醫院之分析
- 9 亞洲國家黃麴毒素攝入致癌與非致癌風險綜合分析
- 10 兒童及其主要照顧者尿液中有機磷耐燃劑代謝物與飲食攝入之關係
- 11 人類臍帶間質幹細胞緩解脂多醣誘導急性呼吸窘迫症候群的肺泡損傷
- 12 塑膠類食品容器及塑膠茶包釋出數十億顆次微米塑膠微粒
- 13 柴油引擎微粒在胚胎肺部發育之研究
- 14 Associations between PM2.5 and chronic obstructive pulmonary disease in shipyard welders
- 15 Dysbiosis of Intestinal Microbiome Occurred by Air Pollution in Aging Rat
- 16 探討粒狀多環芳香烴化合物對於流感病毒之影響
- 17 臺灣地區長期暴露於細懸浮微粒中黑碳元素與心血管疾病風險之相關性研究
- 18 台灣中部某牙醫診所微生物污染調查與分析
- 19 空氣汙染暴露與老年人憂鬱情形之相關性研究
- 20 評估臺灣地區 PM2.5 排放量在時空環境不平等
- 21 以土地利用迴歸模型暨實場量測驗證建立臺灣地區長期噪音地圖