

2016台灣婦幼研究世代研究團隊專題研討會

Mini-symposium of Taiwan Maternal and Infant Cohort Study (TMICs)

■環境醫學研究中心 吳明蒼主任、陳靜宜
通識教育中心-人文與藝術教育中心 黃淑玲助理教授

本校環境醫學研究中心（簡稱：環醫中心）於2016年1月27日假國際研究大樓舉辦了為期一日的「台灣婦幼世代研究」團隊研討會。「台灣婦幼世代研究（Taiwan Maternal and Infant Cohort Study，以下簡稱TMICs）」係由陽明大學、國家衛生研究院、高雄醫學大學以及慈濟大學等各居北、中、南、東等跨校與學術單位於2013年1月建立之研究聯盟。

為回應2011年以來台灣陸續發生的大規模食安風暴與環境污染議題，環醫中心在學校邁向頂尖研究中心的經費支持下特主辦此研討會，針對國人特有環境因子、個人健康與跨世代影響皆提出相關的階段性研究成果。研究成果旨在喚起國人與政策相關單位對飲食安全、環境賀爾蒙的關注；更提倡事前的風險評估與防範措施，更甚於健康危害後的龐大社會代價。

隸屬TMICs之各個研究團隊依照所屬之研究主題，各別在台灣北、中、南、東九家醫院針對約2000對懷孕婦女與其新生兒，進行問卷調查以及生物檢體檢測，以了解我國特有與日常生活中的環境及食安因子，對懷孕婦女本身以及其嬰幼兒健康與發展之影響，以作為日後政府訂定相關

法規之參考。當日發表之研究主題如下所列：

1. 塑化劑與兒童健康-從2011年起雲劑事件至台灣婦幼世代研究，主講人：高雄醫學大學公共衛生學系／吳明蒼教授
2. 環境荷爾蒙與內分泌系統-婦幼塑化劑暴露與性荷爾蒙調節之相關性及其意涵，主講人：國家衛生研究院國家環境醫學研究所／王淑麗研究員
3. 產前鄰苯二甲酸酯類暴露對於新生兒健康之影響，主講人：陽明大學醫學院環境與職業衛生研究所／陳美蓮教授
4. 胎兒時期塑化劑暴露與新生兒神經行為發展之關係，主講人：慈濟大學公共衛生學系／謝佳容助理授

感謝劉景寬校長於研討會當日蒞臨致詞勉勵，以及記者朋友們對此重要議題的提問與報導；各講題報告人精彩的研究成果分享，更引起台上台下的熱烈討論與互動。也感謝學校經費支持，校內、外人士的參與，以及環境醫學研究中心全體人員的協助。TMICs研討會的圓滿落幕，又為環境醫學研究立下一個新的里程碑。📍

