

# 跨世紀職業衛生學的回顧與前瞻

林佳谷

## Abstract

在跨世紀之際，作職業醫學與衛生學的回顧與前瞻，可收「以史為鏡，可以知興替」的意義。回顧：二十世紀的五大科技發明，加上政、經、人文思潮等的蛻變。並由於機械化、自動化、電腦化，使得生產力省時、省力、快速、大量，企業也朝大型化中央集權、世界化與一致性方向發展，這時也產生了都市化、勞動人口新組成、工業污染與環境崩潰。職業安全衛生外因性壓力因素，隨著災害減少，合理的職業衛生觀念也漸漸融入工作方法中。1970年代是世界與台灣職業衛生的轉戾點，除了職業衛生法規問世外，更與環境法規結合。在二十世紀末的 1/4 世紀，世界性的職衛—環衛問題頻傳。前瞻：在可以預見的將來，21 世紀的職業衛生重點有：1. 人力問題 (a. 外勞、b. 女性、c. SOHO 族、d. 人口老化、e. 全球人口壓力) 2. 資源、能源、材料等科技的轉型 3. 生態觀與世界環境公約的約束與指導 4. 環境賀爾蒙議題 5. 對基因工程科技的戒心 6. 美麗新世界下的職業心理問題結語：除了謹記 ACGIH 之 T. L. V.，「保護從業員免於不利的健康效應」，與 OSHA 之「人力資源保護」基本職業衛生學目標外，更時時以宋·張載的西銘：「為天地立心，為生民立命」共勉之。