

法律學研究所籌備處

第一屆「科技發展與法律規範」學術研討會

湯主任德宗 致詞全文

2006/12/16

本院劉副院長、各位學術界的先進、各位女士、各位先生：

歡迎各位參加法律學研究所舉辦的第一屆「科技發展與法律規範」學術研討會。本所自從 2004 年 7 月成立籌備處以來，便積極規劃以「科學與法學的互動」作為重點研究領域之一。今天可說是正式跨出了第一步。

眾所周知，經過多年持續的努力中央研究院在自然科學與人文社會科學方面都有相當耀眼的成績；然而，自然科學與人文社會學科間的對話並不多見。其中，「法學與科技」對話的意義至少可由兩方面來理解。第一、法律為了發揮其社會控制的機能(law as a means of social control)，必須有效因應科技研究與科技產業的快速發展，做出相應的法律規範，例如可否複製人？應否發行國民卡？第二、自然科學的研究成果最終將回歸到人，法學應該如何看待科學研究，尤其如何確保人性尊嚴(human dignity)，更是值得持續深入探討的問題。

本於前述理解，這次研討會以「公衛風險的法律建構」為主題，嘗試由「人口治理理性」(governmentality)的角度，分析法律在公衛領域各種風險建構所扮演的角色。包括：人類基因資料庫與多因性疾病的風險管理、新興傳染病之公衛風險評估、環境公衛與風險評估、及多因性職業病認定與勞工補償等。

「風險」是公共衛生學的核心概念，也是以「管制」為核心的法學研究的重點。傳統觀點以為，公衛體系包含三種彼此交疊、相互回饋的核心機能：風險評估(risk assessment)、風險管理的政策制訂 (policy development)、政策效能的確保與檢討(policy assurance)；其中又以「風險評估」為首要。而法學的管制研究，無論是事前的風險管理，或事後的救濟處理，都建立在風險評估的事實前提上。「風險」可以說是一種既存而有待被發現、管理的客觀現象，公衛法學(public health law)正是在處理這樣的「風險」事實。

風險評估雖然要使用、操作科學證據，但並不是客觀、中立的量化推理，而是一種摻雜「價值選擇」的概念建構過程，最終將連結到整個公衛體系的動員，關乎公衛動員的必要性與正當性。不同的法律、政治、社會、文化制度，界定、建構出不同的風險概念，也形塑出不同的風險管理模式。法律在這個公衛風險的建構過程中，究竟扮演如何角色？法學能夠對於風險建構提出倫理與規範性的界限？

本次研討會曾蒙美國康乃爾大學(Cornell University) Michael Lynch 教授應允擔任主題演說人(keynote speaker)。但因為臨時校務纏身，無法前來，只好改以「視訊會議」方式進行。據我所知，大會執行秘書一本所新進鑽研科技法的同仁邱文聰博士，已經作了最大的努力。議程變更，情非得已，敬請諸位見諒。Professor Lynch 是「科學、科技暨社會研究」(studies of science, technology and society，簡稱 STS)領域的大師，日前剛當選「科學社會研究協會」(Society for Social Studies of Science)的會長。在座許多國內 STS 的學者專家，對他早已耳熟能詳。相信 Professor Lynch 的演說可以開拓國內科技法研究的視野與深度，結合法學與 STS 的研究。

Vice President Dr. Liu, distinguished keynote speaker professor Lynch, ladies and gentlemen:

Welcome to the first “Symposium on Law, Science, and Technology” sponsored by Institutum Iurisprudentiae, Academia Sinica. Today’s conference focusing on “Legal Construction of Public Health Risks” shall indeed be regarded as the first step taken by my Institute in developing the research field of “Technological Development and Legal Norms” or commonly known as “Law and Science”. We are honored to have Professor Michael Lynch from Cornell University, Ithaca, USA to share, via high-tech, with us his insights on “Law, Science, and Technology: Expert Knowledge in Legal Disputes.” Now I would turn the floor to professor Lynch. May I kindly remind you that you can have floor up to 10:30 in the morning Taipei time.

Ladies and gentlemen, let’s welcome professor Lynch with warm applaud.
現在就讓我們以熱烈的掌聲歡迎 Professor Lynch 的視訊演說。謝謝。

Are you on the line, Professor Lynch?