

# 達爾文的思想改變了世界—中國醫藥大學董事長蔡長海教授藉「達爾文200國際研討會」可讓國人對生態環境能深刻的「面對真相」

◎ 秘書室 吳嵩山 2009-12-04

全球暖化導致環境變遷造成生態系的衝擊，引起世人高度的關切；中國醫藥大學董事長蔡長海教授4日在『達爾文200：全球生物多樣性、人類健康與福祉國際研討會』感謝參會的法國籍的IUBS秘書長等8位國際知名學者受邀來台發表學術論文及精彩的研究專題報告，讓世人對生態環境能更深刻的「面對真相」；他期許藉由此次國際學術研討會能進一步推動國內對生物多樣性研究的熱潮，讓社會大眾瞭解全球生物多樣性對人類健康及福祉之重要性。

英國「生物學之父」達爾文提出「進化論」思想改變了世界；今年是達爾文200周年誕辰，也是「物種原始」問世150周年，全球各地舉辦學術活動以紀念達爾文對人類的偉大貢獻；中國醫藥大學將於4日起在國際會議廳舉辦『達爾文200：全球生物多樣性、人類健康與福祉國際研討會』兩天，邀請8位國際知名學者與國內17位生態及生物多樣性學者共聚一堂，為改善地球暖化及生態平衡交換得，並發表25篇學術論文與精彩的研究專題報告，稱得上是國內學界的一大盛事。

中國醫藥大學董事長蔡長海教授致詞表示，最近幾年，國人關注的如SARS、H1N1及禽流感等公共衛生相關疾病，研究顯示的共通性，就是環境的改變導致生態失衡，顯示了生物多樣性對人類健康衝擊之緊密關係。

為此，國科會有鑑於氣候變遷對台灣生態系的衝擊，邀請中研院院士周昌弘教授組成跨領域整合研究計畫團隊主持人，以探討氣候變遷對台灣生態系衝擊及脆弱度之評析，包含生物多樣性、森林、農業、漁業、公共衛生及經濟等議題，如今已執行至第三年，攸關民眾的健康及福祉重要性不言而喻。

中國醫藥大學生命科學院長、中研院院士周昌弘博士表示：中國醫藥大學籌辦『達爾文200：全球生物多樣性、人類健康與福祉國際研討會』，目的在探討全球生物多樣性與人類健康及公共衛生之間的相互關係；周昌弘院長表示，半世紀來，全球人類經濟活動蓬勃發展，石化工業的快速發展及石油產物的高度利用，致溫室氣體大量排放，形成溫室效應，引起全球氣候的顯著變化。其次，土地超限利用，坡地森林的大量開發，九二一地震使土地鬆動，88莫拉克颱風造成台灣中南部史無前例的山洪爆發及土石流，損失慘重，這是環境變遷對生態系的衝擊的明顯例子。

中國醫藥大學舉辦的『達爾文200：全球生物多樣性、人類健康與福祉國際研討會』的主題內容涵蓋1.全球高山生物多樣性的介紹，如亞洲、歐洲、美洲、南美洲、台灣等；2.氣候變遷對高山生物多樣性之衝擊及脆弱度的評析包括：魚類、森林、植物；3.高山生物多樣性的監測，包括鳥類、昆蟲；4.高山湖泊及生態系監測；5.氣候變遷對公共衛生的衝擊，如心肺呼吸道疾病、傳染病等；6.天然物對人類福祉包括植物相剋物質、中草藥、及降血糖之天然物等。並邀請國際知名學者Prof. Jean-Marc Jallon（國際生物科學聯合會前任副會長、現任IUBS秘書長）（法國），Prof. Christoph Scheidegger（國際生物科學聯合會前任秘書長）、Prof. Henrik Balslev（丹麥），Prof. Tim Kratz（美國），Prof. Alistair S. Jump（英國），Prof. Ho Kim（韓國）、Prof. Yuming

Yang（楊宇明，中國）、及Prof. Larua Meyerson（美國）等8人，及國內生態及生物多樣性學者李文雄院士、周昌弘院士、陳朝圳教授、呂學榮副教授、蔣鎮宇教授、鍾國芳助理教授、蔡正偉助理教授、林幸助教授、任秀慧助理教授、楊正澤教授、李培芬教授、戴昌鳳教授、宋鴻樟教授、蘇慧貞教授、張永勳教授、鄭雪玲副教授等17人，共發表25篇學術論文及精彩的研究專題報告，另有19篇壁報式論文發表，對國內學術研究有深遠的影響。

### 【相關圖片】



中國醫大董事長蔡長海教授（左一）在達爾文國際學術研討會受贈表揚中研院院士周昌弘博士（左二）等四人。



中國醫大董事長蔡長海教授（中）與生物多樣性研究貢獻卓越的中研院院士周昌弘博士等人合影。