



## 台灣聯合大學系統溫世仁卓越學術講座

**講座大師：2008 年諾貝爾生理醫學獎得主 Prof. Harald zur Hausen**

**來訪時間：98 年 11 月 26 日至 12 月 1 日**

統籌規劃：台灣聯合大學系統、財團法人溫世仁文教基金會

主辦單位：國立中央大學、國立交通大學、國立清華大學、國立陽明大學

協辦單位：臺北市政府衛生局、臺北市立聯合醫院、聯合報

執行單位：國立陽明大學國際事務處

楚爾郝森 (Harald zur Hausen) 教授以發現人類乳突病毒 (human papilloma viruses, HPV) 為子宮頸癌致病原獲 2008 年的諾貝爾生理醫學獎。郝森教授出生於德國西部的蓋爾森基興 (Gelsenkirchen)，為德國杜塞爾多夫大學 (University of Düsseldorf) 醫學博士，德國海德堡德國癌症研究中心 (German Cancer Research Centre) 名譽教授、前主席及科學主任。1960 年醫學院畢業後，他開始研究病毒感染與各種癌症的關係。從 1970 年開始，他著重於研究人類乳突病毒 (HPV)，他的學生德斯特 (Mathias Durst)，成功地從子宮頸癌組織切片中選殖出 HPV-16，他們隨即分析手上所有的子宮頸癌組織切片，發現將近 50% 的組織切片都有 HPV-16 的存在。之後，郝森實驗室也分離出 HPV-18，並發現 17~20% 的子宮頸癌發生都與其相關。後來的流行病學研究也證實 HPV 為子宮頸癌的致病原，目前已知的 100 多種 HPV 類型中，大約 40 種會感染生殖道，其中以 HPV-16 與 18 型的病毒，最容易導致子宮頸癌的發生，約 70% 的患者均因感染這兩型 HPV 所致。全世界總共有 82 個國家核准 HPV 疫苗之施用，並已有 18 個國家通過 HPV 疫苗常規接種的政策。因此郝森教授的發現對於日後偵測與預防子宮頸癌提供了非常重要的根據，也促使 HPV 疫苗的研發，對抗子宮頸癌的發生。

楚爾郝森教授的來訪，除了讓學術界瞭解人類乳突病毒 (HPV) 致癌機制，更可促進國內對子宮頸癌接種政策的討論，使民眾對於子宮頸癌疫苗的認識，進而使更多婦女願意接種，對於我國子宮頸癌的防治會有正面的影響。

楚爾郝森教授此次來訪，預計發表 3 場公開的演講，詳細演講訊息如下：

➤ 第一場

時 間：98 年 11 月 27 日（星期五）上午 10:00 至 12:00

講 題：**Infections and Cancer: Perspectives**

（感染與癌症：展望）

演講地點：國立陽明大學 活動中心表演廳

（台北市北投區立農街 2 段 155 號）

➤ 第二場

時 間：98 年 11 月 28 日（星期六）上午 10:00 至 12:00

講 題：**Cancers Preventable by Vaccination**

（疫苗能預防的癌症）

演講地點：財團法人張榮發基金會 國際會議中心

（台北市中正區中山南路 11 號）

➤ 第三場

時 間：98 年 11 月 30 日（星期一）下午 3:00 至 4:30

講 題：**Papillomaviruses in Human Cancers**

（人類癌症的乳突病毒）

演講地點：國立清華大學 生科二館地下演講廳

（新竹市光復路 2 段 101 號）

➤ 「溫世仁卓越學術講座」簡介

「溫世仁卓越學術講座」係由台灣聯合大學系統（由國立中央大學、國立交通大學、國立清華大學及國立陽明大學共組的台灣第一個大學系統）與財團法人溫世仁文教基金會共同設立，其成立目的為推動世紀風雲人物論壇，邀請諾貝爾獎得主或學術成就相當的卓越學者來台進行跨校講學以型塑典範學習，培育卓越人才。自 96 年 11 月起至今，「溫世仁卓越學術講座」已邀請 6 位諾貝爾獎得主及 1 位法國國家科學院院長來台，7 位講座大師們的現身說法，開闊了師生們的視野，一系列的講座活動得到師生們的熱烈迴響，已在四校校園激盪出學術卓越風潮。國立陽明大學為擴大學習效益更開設「諾貝爾生理醫學獎得主人物誌」（大學部）和「諾貝爾的榮耀與新藥開發」（研究所）兩門課程。此外，四校師生為感念溫世仁先生關懷人文、實踐理想的人格風範，於 97 年起每年皆籌組國際志工服務團隊參與溫世仁先生創辦的千鄉萬才計畫赴寧夏省固原市張易中學擔任夏令營之英語教師。