



附件：

授權檔案清冊網路連結及影片介紹

序號	領域	片名	連結網址
1	永續發展	氣候變遷覺知的先驅者	中文版 http://t.cn/ES54ico 英文版 http://t.cn/ES54HZ4
2	生技醫藥	癌症標靶治療的領航者	中文版 http://t.cn/ES5GxYB 英文版 http://t.cn/ES5GHZW
3	漢學	學貫東西的漢學大師	中文版 http://t.cn/ES5qdrG 英文版 http://t.cn/ES55zjK
4	法治	獨立原創的理論大師	中文版 http://t.cn/ES55x3W 英文版 http://t.cn/ES55055

備註：其他得獎人之獲獎演講、大師論壇之影片亦可由唐獎網站取得及收視

一、 氣候變遷覺知的先驅者

詹姆士·漢森(James E. Hansen)、拉布哈德蘭·拉馬納森(Veerabhadran Ramanathan)

氣候變遷所帶來的極端氣候引發的災難及問題，是廿一世紀人類最大的挑戰！唐獎永續發展獎2位得主，提出氣候變遷的科學證據，在氣候變遷及地球環境永續性衝擊議題上，具開創性的貢獻。

他們不是紙上談兵的科學家，其不畏政治壓力，只為了把氣候變遷的嚴重性說清楚講明白。

唐獎永續發展獎得主詹姆士·漢森 (James E. Hansen) 1988 年在美國參議院作證，表示全球暖化已經發生，提高大眾對氣候變遷議題的關切。他不畏強權，從一位埋首研究的科學家，變成站上國會殿堂、走上街頭抗議、演講著書的行動主義者，只因為他相信「一切都還來的及」；另一位得主維拉布哈德蘭·拉馬納森 (Veerabhadran Ramanathan) 首先提出非二氣化碳之溫室氣體對全球暖化所產生的影響，並思考氣候變遷帶來社會不公的問題，其指出金字塔頂端十億人之行為製造出的問題，讓那些最不需為全球暖化負責的三十億人口（難民和窮人），



承受最多全球暖化的後果，促使教宗方濟各高度關注並發表環境通諭，呼籲各界採取措施扭轉氣候變遷問題。

二、 癌症標靶治療的領航者

東尼·杭特(Tony Hunter)、布萊恩·德魯克爾(Brian Druker)、約翰·曼德森(John Mendelsohn)

要對癌症宣戰，必須先了解敵人。若是沒有基礎研究的支援，揭露癌症的致病途徑，醫生根本無從得知要從什麼地方下手來痛擊癌症。唐獎生技醫藥獎3位得主的研究，促成標靶治療在臨床上的成功應用，造福人類功不可沒。

世上許多重要的研究，都來自意外的發現。唐獎生技醫藥獎得主東尼·杭特(Tony Hunter)誤打誤撞發現發現第三種胺基酸「酪胺酸」(Tyrosine)可以被磷酸化，更進一步證實多瘤性病毒與勞斯肉瘤病毒致癌的轉化蛋白都是酪胺酸激酶(tyrosine kinase, TK)，這個發現讓世人對於細胞活動如何被調控突然有了全新的認知，更進一步成為現今標靶藥物研發的濫觴。

另外兩位得主布萊恩·德魯克爾(Brian J. Druker)和約翰·曼德森(John Mendelsohn)，承襲前述基礎研究的成果分別成功研發癌症標靶藥物。

德魯克爾的貢獻在於研發出治療慢性骨髓性白血病(CML)，也是世界上第一款酪胺酸激酶抑制劑(TKI)標靶藥物伊馬替尼(商品名：基利克 Gleevec)。曼德森的貢獻在於推動研發世界上第一款使用抗體抑制 TK 活性作為標靶藥物的西妥昔單抗(商品名：爾必得舒 Erbitux)，爾後成為大腸癌、頭頸癌等癌症的重要標靶藥物，激勵許多人跟進。

三、 學貫東西的漢學大師

宇文所安(Stephen Owen)、斯波義信(Yoshinobu Shiba)

全球化潮流的前瞻性下，資訊科技飛躍發展，人文素養更顯重要，及至對全人類的根本關懷，乃是人文研究之核心。唐獎漢學獎2位得主，一位是西方漢學家、



財團法人唐獎教育基金會

地址：10492台北市中山區八德路二段308號2樓

電話：02-8772-5188

一位是日本漢學家，傾畢生之力將中國文學及史料完整呈現世人眼前，成為世界遺產的推手。

唐獎漢學獎得主宇文所安（Stephen Owen）是唐詩研究權威、古典詩文翻譯大家，近半世紀的學術生涯打破世人對文學作品的通說定論，透過文本細讀還原與淬鍊經典，不但忠於原著，且設法與新時代產生連結，讓經典保有生命力；另一位得主是日本的漢學家斯波義信（Yoshinobu Shiba），是著名的中國社會經濟史學家，他亦是當今國際漢學界中一位能夠將中、日、西學術精華完美結合，從而在漢學研究方面達致最高境界的學者。不同於其他學者以軍事、政治的角度分析中國歷史，他採用經濟與社會發展的面向去剖析，特別在中國史領域（尤其宋代），取得突破性的成果，成為典範性的學者。

本片深度刻劃兩位漢學家的治學之道，他們都用不同以往的觀點看世界，開創嶄新的漢學研究。

四、獨立原創的理論大師

約瑟夫·拉茲(Joseph Raz)

法律是什麼？人為什麼要守法？這些看似簡單的問題，確是唐獎法治獎得主、現代法哲學巨擘約瑟夫·拉茲不斷思索的問題。他的研究成果，對於開啟社會與法律的對話，有極其獨特的貢獻。

法實證主義乃當今重要的法律理論之一，法實證主義認為法律之所以是法律，源自人類的實踐以及社會統治的決定，與理想的道德觀念沒有必然的關連。19世紀法理學家奧斯丁的名言正好具體表達這個看法：「法律的存在是一回事，它的好壞則是另外一回事」。

唐獎法治獎得主、現代法哲學巨擘約瑟夫·拉茲（Joseph Raz），承繼法實證主義的傳統，補充分析法律哲學的不足之處，不僅為傳統法實證主義的發展提供很少人能及的貢獻，而且他在法律哲學的浩瀚研究中，嚴謹釐定了各種思考的路徑，深化吾人對於法律本質、法律推理，以及法律、道德與自由相互關係之理解。

