

「孫運璿科技講座」演講 2016 年成果報告

一、計畫執行說明

清華大學「孫運璿科技講座」係由台達電子鄭崇華董事長捐贈設置，2006 年清華大學科技管理學院為感念孫運璿先生長期對於台灣經濟發展所投注的心力，針對如何促進我國產業創新轉型與管理品質，及如何提昇整體競爭力等重要議題，以政治/經濟、科技/產業、文化/創意、健康照護/教育為主軸，進行一系列的「孫運璿科技講座演講」。

本講座演講於 2006 年~迄今(2016)已有十年，每年舉辦五~八場，累計超過 70 場，超過 1 萬人次聆聽。科技管理學院當初成立設置地點在南校區緊鄰寶山路，剛好可做為清大與臺灣最重要的科學園區之間的橋樑，在這個概念之下科管院每年舉辦「孫運璿科技講座演講」，做為連結學界與業界的重要平台。

因此，這個講座所扮演的角色不只是一個專業的學術講座，而是涵蓋更生活化、產業化，及大眾關心的議題。以孫運璿先生做為講座名稱並從這個高度出發，就是希望能讓學術知識產生影響社會的力量，讓學校建立起對社會的影響力並有更大的貢獻。一流的大學不只在學校裡對學生的影響，而是他的學術力量對社會有影響；一流的大學要發生影響力，一定要針對社會現象與問題提供解決或幫助，一個學校才能夠不斷累積他的學術與社會的影響力，所以這個平台本身是很重要的。

歷年來邀請到台達電鄭崇華董事長、行政院劉兆玄院長、聯發科技蔡明介董事長、台積電張忠謀董事長、香港中文大學劉遵義校長、中研院歷史所許倬雲院士、雲門舞集林懷民創辦人、華碩集團施崇棠董事長、台灣證券交易所薛琦董事長、經建會陳添枝主委、故宮博物院周功鑫院長、廣達電腦林百里董事長、中華經濟研究院朱敬一董事長、中華電信呂學錦董事長、行政院張進福政務委員、奇幻文化藝術基金會朱學恆執行長、金管會李紀珠副主委、英業達李詩欽董事長、台大經濟系林全教授、網路家庭詹宏志董事長等，皆為當今產官學界最具舉足輕重地位的學者專家主講。

2016 年舉辦 8 場孫運璿科技講座演講，分為上下兩學期，上學期於 4~5 月舉辦 4 場、下學期於 11~12 月舉辦 4 場。每場主題分別為政治/經濟、科技/產業、文化/創意、健康照護為主軸。邀請東吳大學政治學系劉必榮教授、玉山金控黃男州總經理、國光生技詹啟賢董事長、政治大學創造力講座/名譽教授吳靜吉教授、台北醫學大學閻雲校長、力旺電子徐清祥董事長、台灣藝術大學李乾朗教授、前 APEC 電信工作小組張克彥主席前來演講。

場	日期	講者	職稱	演講題目
---	----	----	----	------

次				
1	2016/4/26(二)	劉必榮	東吳大學政治學系教授	抽絲剝繭論世局：中東、難民、歐洲與恐攻的糾纏錯節
2	2016/04/27(三)	黃男州	玉山金控總經理	金融科技與服務創新
3	2016/05/04(三)	詹啟賢	國光生技董事長	生物科技在台灣
4	2016/05/11(三)	吳靜吉	政治大學 創造力講座/名譽教授	文化底蘊、生命故事與創意演作
5	2016/11/16(三)	閻雲	台北醫學大學校長	從雲淡風清談我的臨床與學研生活
6	2016/11/23(三)	徐清祥	力旺電子董事長	把握機會，跨越鴻溝
7	2016/11/30(三)	李乾朗	台灣藝術大學教授	1930 年代梁思成與日本學者在學術上的競賽
8	2016/12/8(四)	張克彥	前 APEC 電信工作小組 主席	經貿自由化與全球化的沿革與走向並重點討論 TPP 及 RCEP 的近況與前景

二、成效

孫運璿科技講座演講各領域講者講題多屬產業未來發展決策、當前國際政治與經濟趨勢或是著名文化工作者的分享，與校內系所的學術性演講不同，亦與學生所直接關心的升學、就業實習不同，報名聽眾大多為校內教師與研究生、校外在職人士、桃竹苗地區高中校長與教師、科學園區、工研院、新竹地區民眾等。

每場約報名人數超過 200 人，總計 1,730 人次報名，實際參加人數有 983 人。分析報名身分類別，各領域有不同的聽眾，例如政治與經濟、科技產業領域以商管學院師生、業界人士約占全部報名人數三分之二。

科技與產業場次，玉山金控黃男州總經理暢談金融科技在產業中的應用與最新布局；力旺電子徐清祥董事長來分享製成模式專利授權商業模式及產業趨勢課題，吸引電子電機等產業界人士前來參加，徐董事長也勉勵在學學生要跨領域學習，未來科技發展必須合作，並提供學生未來就業參考方向。

經濟政治場次，報名人數仍以在職人士居多，政治與經濟乃一體兩面，國際經濟未來趨勢影響產業發展，東吳大學劉必榮教授以發生在中東的恐怖攻擊拓展影響到歐洲與美洲國際情勢，抽絲剝繭方式，提供全球政治情勢發展脈絡。前 APEC 電信工作小組張克彥主席以國際經貿合作發展歷程，並加入美國總統選舉之後的最新發展，客觀分析台灣的現況處境，提醒大家重視整體台灣的未來經貿前途。

文化與創意場次，報名人數以人文社會學院、通識領域、清華學院等學生較多，其次為校外對藝文有興趣的退休老師或社區居民。上半年5月11日邀請政治大學吳靜吉教授分享文化底蘊、生命故事與創意演作；下半年11月30日邀請國內的傳統建築研究學者、國立臺灣藝術大學藝術管理與文化政策研究所李乾朗教授，當天他演講的題目是1930年代梁思成與日本學者在學術上的競賽。中國雖有豐富的文化遺產，但到清末一般人都不瞭解其中內涵，相較之下反而是日本人先開始有系統的研究。他覺得梁思成受過很好的中西學術薰陶，對古人智慧都是充滿崇敬，抗戰時期隨著政府撤退到西南方，他們也會去各處鄉間找古建築研究，對這些滿是熱情。但這樣的情操在社會主義教條下則非常不屑、充滿批判，覺得應該要打倒，因此反而讓他惹禍上身。

健康照護場次，上半年5月4日邀請國光生技詹啟賢董事長，暢談在生物科技的範圍裡面，大家特別重視跟醫學相關、跟人類相關的生物科技產業發展。他透過「生技發展價值曲線」圖，從生技製藥技術研發，經過製程開發、興建廠房、到確認所有的生產製造過程都符合特定的標準、臨床試驗，最後則是國際行銷，這樣的過程如果都順利的話，大約十年，這樣一個產業的價值才會出來。他認為我們的優勢在整個醫療臨床醫療上人才很多，因此在臨床上有非常好的基礎。其次，最重要是台灣在過去半導體產業打下的基礎，因此在生產、製造、量產、製程放大等方面，且遵循國際智慧財產的規矩。唯有在這方面遵守人家的規範，尊重人家的智慧財產，而且生產成本合理，未來才有長遠的合作機會。下半年11月16日邀請台北醫學大學閻雲校長來分享他的醫學與研究之路。閻雲校長從台北醫學大學醫學系畢業後，在美國湯瑪士傑佛遜大學拿到病理及細胞生物學博士，也在美國希望城醫學中心待過，從事教學、研究、臨床服務近三十年，特別在血液腫瘤、骨髓移植等領域鑽研極深，甚至一九九三年協助建置慈濟骨髓資料庫。閻雲校長認為人不見得有宗教信仰，卻要有人生信仰，只要今生積極地準備好自己，隨時為社會做貢獻服務，把自身的成就當成是副產品，到了往生的那一天，就能雲淡風輕，毫無牽掛。

本年度宣傳方式，除電子郵件通知孫運璿科技講座聽眾，（累積過去曾經參加過演講的聽眾聯絡資料），校內外張貼海報與懸掛羅馬旗，並輔以宣傳卡片原子筆小紀念品發送、eDM傳送。今年講座訊息宣傳方式羅列如下，然而仍有聽眾表示沒有收到訊息，因此，未來仍需加強演講訊息傳遞。

1. 校內單位：

- (1) 外院系所，寄送 eDM 及紙本海報申請刊登。
- (2) 刊登在校務訊息。
- (3) 與教務處合作，第三場同步為清華講堂一場演講，請教務處協助宣傳。

(4) 寄 eDM 與紙本海報給南大校區秘書處(竹教大)請秘書協助宣傳。

2. 校外單位：

(1) 電子公文寄 eDM 到全國各高中、教育局、文化中心等單位。

(2) 新竹縣市各文教基金會

(3) 園區管理局企劃處校友協助，刊登活動訊息電子報

(4) 下載新竹所有廠商的信箱，郵寄 eDM

(5) 教務處推廣組郵寄紙本海報寄給新竹各社區管理委員會

[表一]、2016 年各場次報名人數統計表：

場次	網路報名	網路報到	現場報到	實際參加人數
1	210	105	48	153
2	218	106	77	183
3	220	86	34	120
4	208	59	35	94
5	187	85	8	93
6	226	94	22	116
7	232	104	14	118
8	229	99	7	106



三、活動照片集錦

2016/4/26(二)抽絲剝繭論世局：中東、難民、歐洲與恐攻的糾纏錯節/東吳大學政治學系劉必榮教授



2016/04/27(三)金融科技與服務創新/玉山金控黃男州總經理



2016/05/04(三)生物科技在台灣/國光生技詹啟賢董事長



2016/05/11(三)文化底蘊、生命故事與創意演作/政治大學創造力講座/名譽教授吳靜吉教授



2016/11/16(三)從雲淡風清談我的臨床與學研生活/台北醫學大學閻雲校長



2016/11/23(三)把握機會，跨越鴻溝/力旺電子徐清祥董事長



2016/11/30(三) 1930 年代梁思成與日本學者在學術上的競賽/台灣藝術大學李乾朗教授



2016/12/8(四)經貿自由化與全球化的沿革與走向並重點討論 TPP 及 RCEP 的近況與前景/前 APEC 電信工作小組
張克彥主席



本報告提供部分精彩畫面，詳細活動照片請參考網址：

<http://sunspeech.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>

FaceBook 網頁：<https://www.facebook.com/nthu.sunspeech/>