

「展望」系列科學普及演講由科技部指導和補助，於2003年的春季開始，一連17年舉辦了一系列的科學普及演講，稱作「展望」系列，意在檢視現在，展望未來。這個系列之所以命名為「展望」，也是希望邀請講座不僅只是介紹某一個特定領域的現況，同時也希望這位講座能夠以前瞻的眼光，帶領聽眾，去了解這個領域因為科學的發展，而在5到10年之後會把人類社會帶到何處去。對聽講的觀眾而言，能夠知道特定科學領域的尖端發展，也可以讓觀眾未雨綢繆，預為社會變遷先作準備。

本演講由**國立臺灣大學物理學系張顏暉教授**與**國立自然科學博物館孫維新館長**共同主持，每年包含春秋兩季系列演講各八場，內容涵蓋了物理、化學、生命科學，和尖端工程等前沿科技。

本次**2019秋季演講系列的主軸**，訂為「**驅動文明的科學巨輪——從指南車到太空船**」。回顧過去兩、三百年來的科技進展，包含古機械的設計與發明、啟動工業革命的引擎與蒸汽機的演進、電磁現象的發現與利用、元素周期表帶來對物質特性的瞭解、奈米科技的突破、人工智慧的創造、量子電腦進展的突飛猛進，以及太空時代的出現等。

這一系列科學進展轉化的技術發明，不斷地更新人類生活的面貌與內涵，從而刺激了更多技術的發明和應用，針對此一主軸，我們邀請到**清華大學、成功大學、臺灣科技大學、中原大學、臺灣大學**，和**國家太空中心**的教授學者，希望藉著講座們的豐富學養，將科學脈絡融入歷史，讓社會大眾能清楚科技發展的時空背景，給聽講的學生和民眾一個不一樣的科學饗宴系列！

秋季「展望」系列演講共計八場，從108年11月8日至109年1月3日(除11月29日暫停)，固定在週五晚間 7:00 ~ 9:00 舉辦(5:30 開始索取入場券，6:30 開放依序入場)，參加方式分為

現場報名：演講當日 5:30PM 開始於會場領取入場券。

網路報名：MYNTU 活動報名(需申請帳號!)登記，當天入場前先到服務台報到。

活動獎勵：

1. 參加者可獲贈科技部《科學發展》月刊 1 本，送完為止。
2. 全勤者可獲贈科普書籍 1 本(需集滿 8 場戳章)。
3. 每場核發公務人員終身學習與教師研習時數 2 小時。

注意事項：

1. 本系列講座完全免費，因座位有限，請提早到場。
2. 講座適合 12 歲以上的觀眾參加，須遵守主辦單位規定。
3. 現場備有茶水，請自行攜帶杯具盛裝，場內嚴禁飲食。
4. 講座有提供線上直播服務，連結在下方(活動網站)，請多加利用！

聯絡資訊：*歡迎個人與學校團體來電洽詢*

聯絡電話：(02) 3366-9730

E-mail： ntuprospect@phys.ntu.edu.tw

活動網站：

展望講座 Youtube 現場直播- <https://goo.gl/42tPuR>

展望臉書粉絲團- <https://www.facebook.com/ntuprospect/>

展望官方網站- <http://prospect.phys.ntu.edu.tw>

展望歷屆線上影音- <http://knowledge.colife.org.tw/starphys>