**資訊計量學專題演講**

**/簡介/**

資訊計量學的研究主題多元，並越發寬廣和深入，除探討與回溯文獻之間的關係、描繪學科發展藍圖，其研究範疇亦涵蓋學術界的科研評估、產業界的專利計量分析以及提供政府進行決策的支援數據分析等。資訊計量學發展至今，隨著資料蒐集與分析技術發展，加上學科內部致力於理論突破與創新，是一門持續對於學術發展及社會影響力重要的學科，需持續翻新知識並追蹤領域的研究趨勢。本次特別邀請荷蘭萊登大學科學與科技研究中心副主任Dr. Waltman來臺，分享其在資訊計量學領域的研究成果與心得。Dr. Waltman 來訪演講題目分別為「Scientometric indicators for research evaluation」與「Visualizing science」，講座內容將圍繞在科學計量指標與學術評鑑，以及視覺化分析工具的開發及應用等議題，並藉此機會讓國內外學者對話與交流。詳細資訊與講者介紹如下，歡迎各研究單位、各校師生及研究先進一同參與。

時間：2018年5月1日（星期二）9:10–12:10

地點：國立臺灣大學文學院2樓會議室

報名網址：<https://goo.gl/forms/hzSEnMBO5H26XYTJ3>  
（活動名額為50人，報名截止日：2018年4月29日）

**/講者介紹/**

* **Dr. Ludo Waltman**

Dr. Ludo Waltman於伊拉斯謨斯鹿特丹大學（Erasmus University Rotterdam）取得經濟學博士，目前任職於荷蘭萊登大學（Leiden University）科學與科技研究中心（Centre for Science and Technology Studies, CWTS），擔任高等研究員兼中心副主任，並同時是資訊計量學界的重要國際期刊*Journal of Informetrics*（JOI）之主編。Dr. Waltman為國際知名學者，致力於資訊計量學、科學計量學與社會網絡分析相關研究。而其最為人知的成就，則是近年來開發多種計量分析軟體提供全球學者與學生使用，當中包含VOSviewer、CitNetExplorer、Modularity Optimizer等引文分析與視覺化工具。

**/演講時程/**

09:10–10:30

**講題：Scientometric indicators for research evaluation**

簡介：本演講將探討近期科學計量指標對於科研評鑑帶來的影響，並深入探討科學計量的技術面向議題，以及進行科研評鑑時，科學計量指標的合理使用情況。

10:50–12:10

**講題：Visualizing science**

簡介：本演講將帶來其在萊登大學CWTS所開發的引用視覺化分析工具以及成果，並將介紹VOSviewer ([www.vosviewer.com](http://www.vosviewer.com))這項視覺化工具的特色，分享其開發與實際運用引用視覺化分析軟體的經驗。

**/辦理單位/**

**主辦單位：**國立臺灣大學圖書資訊學系

**合辦單位：**國立臺灣大學計量理論與應用研究中心

**聯絡窗口：**蔡小姐，(02) 3366-2953  
陳小姐，(02) 3366-2969，ntuinfometrics@gmail.com