



UNIVERSITY OF
TORONTO



國立臺灣大學
National Taiwan University



國際合作交流 – 學術講座

加拿大多倫多大學 Prof. Farnood, Prof. Yan and PDF Pei-Yu Kuo 將於 2017 年 1 月 3 日 (星期二) 在台大森林系館二樓會議室介紹，近十年加拿大生物材料著重的研究主題與方向，歡迎各位老師與同學參與講座。

9:30 - 10:00	柯淳涵	開場與系所介紹 Opening Remarks
10:00 - 10:20	Ning Yan	由樹皮衍生的綠色材料 Bark-derived Green Chemicals
10:30 - 10:50	Ramin Farnood	應用在木質纖維材料上的生物性強度添加劑 Bio-based Strength Additives for Lignocellulosic Materials
11:00 - 11:20	Pei-Yu Kuo	利用奈米纖維素增強混合環氧樹脂 Hybrid Epoxy Composites Reinforced with Nanocellulose
11:30 - 12:00	張豐丞	綜合討論 Discussion

演講人簡介:

Prof. Ramin R. Farnood: 多倫多大學化學工程與應用化學系教授，主要研究領域包含改質木質纖維材料、林業廢棄物的二次加工、水資源與廢水處理
Prof. Ning Yan: 多倫多大學森林學系教授，主要研究領域包含樹皮萃取、樹皮衍生高分子與膠合劑、奈米纖維素、木質素降解、可分解生物複合材料
PDF Pei-Yu Kuo: 多倫多大學森林學系博士後研究員，主要研究領域包含生物性環氧樹脂、奈米纖維素複合材料