

朱俊勇 博士

美國農業部 林業署 林產研究所 研究員

演講題目 美國林產研究所木材與纖維利用研究介紹

Wood and fiber utilization research at USDA Forest Products Lab - some highlights

演講時間 十二月二號下午一點半 林一教室

在本次演講中，朱俊勇博士將重點介紹位於威斯康辛州麥迪遜市，1910 設立的美國農業部林產品研究室(Forest Products Laboratory, FPL) 最近的一些研究活動，重點是森林生物精煉 (forest biorefinery)，以生產生物燃料和木質素和纖維素奈米材料等關鍵構件的應用。

講者簡歷



朱俊勇博士是威斯康辛州麥迪遜市美國農業部林產品研究室唯一的 ST 科學家。目前，他在威斯康辛大學麥迪遜分校和馬裡蘭大學帕克分校擔任兼職職務。他是芬蘭赫爾辛基首任富布賴特-阿爾託大學能源與自然資源永續利用傑出教授(2015-2016 年)。他合著了 260 多篇同行推薦論文和十多項美國專利。他的工作經常被廣大科學界引用，google 學術引用超過 26,000 次，h-index (學術產出數量與學術產出水平)為 78。2019 年獲得美國農業部副部長和美國林務局局長榮譽獎，2019 年獲得國際林業研究組織聯盟(IUFRO)科學成就獎。

Homepage: [J.Y. Zhu | US Forest Service Research and Development](#)

Google Scholar Publication

List: http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=RHy3aEYAAAAJ&view_op=list_works