

物理系熊貓講座 邀Giulia Galli教授主講量子模擬能量

即時

【記者黃柔蓁淡水校園報導】物理系相隔1年再度主辦熊貓講座，由物理系教授兼研發長薛宏中，邀請芝加哥大學普利茲克分子工程學院教授茱莉亞·加利 (Giulia Galli)，於6月12日下午2時10分在守謙國際會議中心有蓮廳，進行專題講座，主講：「Quantum sim energy (量子模擬能量)」。她將於6月11日下午2時40分先拜會校長葛煥昭、12日下午1時20分拜訪董事長張家宜。

Giulia Galli教授擁有義大利里雅斯特國際高級研究學院物理博士學位，獲得美國國家科學院院士頭銜，現為阿貢國家實驗室高級科學家、美國中西部地區總監、MICCoM (Midwest Integrated Center for Computational Materials) 主任、勞倫斯大學量子模擬小組主任、加州大學戴維斯分校化學和物理學教授，身兼多職。物理系主任莊程豪表示，這次行程除安排參觀本校實驗室，和物理系教師座談外，也應邀到臺灣大學及中研院參訪。

她的專長在理論和計算方法發展，以預測和設計材料和分子特性，其研究重點關注於永續能源開發相關問題，以及量子技術。現在也是美國藝術與科學學院、國際量子學院、美國物理學會會員及美國物理學會科學促進會成員。Giulia Galli教授憑藉傑出表現與淵博學識成為多項獎項的獲獎者，包括材料研究會理論獎、美國物理學會大衛·阿德勒材料物理學獎、拉赫曼計算物理學獎、費曼奈米科技理論獎、科學院獎章 Physical Romana 和 La Sapienza 頒發的 Tomassoni-Chisesi 獎。

