



香港城市大學
City University of Hong Kong



京港學術交流中心
Beijing-Hong Kong Academic Exchange Centre

2021 先進結構設計與製造研討會

為進一步促進內地、香港兩地高校的科研合作發展，為兩地科研人員提供研討和交流的平臺，國家自然科學基金委員會、香港城市大學與京港學術交流中心計畫於 2021 年冬季在香港合辦學術研討會，研討主題定為「先進結構設計與製造」。研討會旨在圍繞先進結構材料前沿熱點問題，探討相關研究的發展與創新設計，共謀在前沿問題的研究上開展深入合作，服務于國家建設的重大需求，促進中國內地與香港兩地在先進結構材料領域的合作及發展。

會議主題

先進結構設計與製造研討會

分組議題

- 1) 先進結構設計與製造
- 2) 仿生結構設計與製造
- 3) 柔性器件設計與製造
- 4) 3D/4D 列印、智慧結構設計與製造
- 5) 2D 材料與器件設計與製造
- 6) 功能導向的新材料設計與製造

會議日期

2021 年 11 月 25 日 (星期四) 至 11 月 26 日 (星期五)

舉辦地點

香港：香港城市大學 香港高等研究院演講廳 (學術交流大樓低層)

內地：網上召開

以騰訊會議連接兩地同時進行

參與人員

是次會議將在香港北京兩地分別以混合形式同時進行。內地方面由國家自然科學基金委員會推薦選派相關領域的內地專家、學者參加會議，共大約 17 名內地代表與會。而香港方面，除了香港城市大學的學者，亦將邀請香港大學、香港中文大學，香港科技大學、香港理工大學、香港浸會大學等材料領域的知名專家在香港城市大學香港高等研究出席演講，並邀請學者和學生參加，共 22 名香港代表與會。

主辦單位：

香港城市大學

資助單位：

國家自然科學基金委員會

京港學術交流中心

支持單位：

中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室教育科技部
國家自然科學基金委員會港澳臺事務辦公室
國家自然科學基金委員會工程與材料科學學部

承辦單位：

香港城市大學國家貴金屬材料工程技術研究中心香港分中心
香港城市大學香港高等研究院
香港城市大學先進結構材料研究中心
香港材料研究協會

會議註冊及會務費

免費