

# 2022 零碳工程 —— 博士生国际论坛



UCEER22 —— ECZ

贝尔法斯特女王大学 (英国) & 天津大学(中国)

2022年4月12日-14日

## 组织委员会

### 主席:

庞心竹 (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
廖华栋 (天津大学-天津)

### 项目委员:

程俊涵 (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
韩子婧 (天津大学-天津)

### 组织委员:

Harrison Hampton (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
孙书柱 (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
唐志鹏 (天津大学-天津)

### 咨询委员:

金岩 教授 (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
David Rooney 教授 (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
Melissa Laverty (贝尔法斯特女王大学-贝尔法斯特)  
仇爽 (天津大学-天津)  
王曼玲 (天津大学-天津)  
刘旭初 (天津大学-天津)  
袁超 (东南大学-南京)

### 中英高校学生代表:

周思宏 (哈尔滨工业大学-哈尔滨)  
赵刚 (同济大学-上海)  
秦泽敏 (西北工业大学-西安)  
李曦月 (重庆大学-重庆)  
顾晋饶 (东南大学-南京)  
朱杰 (大连理工大学-大连)  
汤伟 (北京理工大学-北京)  
李梦钰 (华南理工大学-广州)  
Marcus King (华威大学-沃里克)  
戴思源 (伯明翰大学-伯明翰)  
Ikechukwu Ejim (诺丁汉大学-诺丁汉)  
那琛 (利兹大学-利兹)  
蒋迅 (卡迪夫大学-卡迪夫)  
Pouya Kolahian (伦敦大学学院-伦敦)  
Michail Theofilatos (利物浦大学-利物浦)

## 文章摘要征集

### 关于UCEER

UCEER为中英大学工程教育与研究联盟。该联盟通过开展中英两国间在研究生教育和工程研究等领域的项目,促进双方深入合作。目前联盟拥有9所英国院校和9所中国高校。

### 会议介绍

博士生将肩负未来实现零碳的重任。2022零碳工程博士生国际论坛旨在提升学生减少碳排放、实现能源系统碳中和的意识,并推动开展相关科研合作。我们期待全球的青年学者和研究人员贡献自己的才能和创造力,在相关领域开拓合作,为加快实现零碳进程贡献自己的力量。

本次会议为线上会议,将使用Microsoft Teams平台。



### 重点研究课题

- ① 零碳工程对经济、环保和社会等方面起到的作用
- ② 绿色建筑与可持续社区
- ③ 碳捕集和储存
- ④ 二氧化碳转化
- ⑤ 储能和电化学
- ⑥ 分布式能源系统与能源管理
- ⑦ 清洁生产与绿色化工
- ⑧ 氢能技术
- ⑨ 生物能源技术
- ⑩ CO<sub>2</sub>基化学品和高分子聚合物
- ⑪ 其他相关话题

### 摘要提交信息

#### 摘要提交截止日期

2022年1月31日

#### 摘要接收通知日期

2022年2月10日

所有摘要  
应通过 EasyChair 提交



## 主办方

贝尔法斯特女王大学是英国著名高校,罗斯大学集团成员院校之一,历史悠久。

天津大学是中国第一所现代大学,开中国近代高等教育之先河。



## 重要链接

### 会议网站

<https://go.qub.ac.uk/UCEER22-ECZ>

### EASYCHAIR 提交页面

<https://easychair.org/conferences/?conf=uceer2021>

### 会议信箱

[UCEER22-ECZ@qub.ac.uk](mailto:UCEER22-ECZ@qub.ac.uk)

