

电气化低碳技术

主讲人：原熙博 教授；时 间：2024年4月1日19:00；地 点：图书馆报告厅



Electrification is the future
全面的电气化



中国矿业大学 “双碳系列讲座”

时 间

第6周至第14周（不含五一假期）每周二晚7点开始

地 点

图书馆报告厅

实现碳达峰、碳中和是抑制全球气候变暖和极端天气状况的必由之路，中国矿业大学作为能源、资源类一流大学肩负着实现双碳目标的重要历史使命。学校在双碳领域开展了一系列的科研工作，本系列讲座汇集学校各学院相关领域的专家，从多个方面展开深入浅出的科普性质的讲座，让师生们对双碳领域有一个全面的认识 and 了解，并结合自己专业和感兴趣的方向深入研究、探讨，进一步促进跨学科交流。将开设8场讲座，具体安排如下。本系列讲座每年都将开设，将根据实际情况调整授课教师和内容，并邀请校外企业和高校专家授课。

中国矿业大学“双碳”系列讲座安排表

序号	讲座题目	姓名	时间
1	系列讲座内容介绍及电气化低碳技术	原熙博 教 授	2025年4月1日，19:00-20:40 (第六周周二第9、10节)
2	碳捕集、利用与封存技术	桑树勋 教 授	2025年4月8日，19:00-20:40 (第七周周二第9、10节)
3	绿色低碳消费行为与心理机制研究	刘满芝 教 授	2025年4月15日，19:00-20:40 (第八周周二第9、10节)
4	制氢与燃料电池技术	王绍荣 教 授	2025年4月22日，19:00-20:40 (第九周周二第9、10节)
5	煤炭高效清洁利用技术	段晨龙 教 授	2025年5月6日，19:00-20:40 (第十一周周二第9、10节)
6	新能源发电与储能技术	伍小杰 教 授 朱春宇 教 授	2025年5月13日，19:00-20:40 (第十二周周二第9、10节)
7	植物景观固碳技术与温室气体监测	李 莎 副教授 秦 凯 教 授	2025年5月20日，19:00-20:40 (第十三周周二第9、10节)
8	煤炭高效燃烧与智慧能源系统	周怀春 教 授	2025年5月27日，19:00-20:40 (第十四周周二第9、10节)

欢迎全校师生参加！