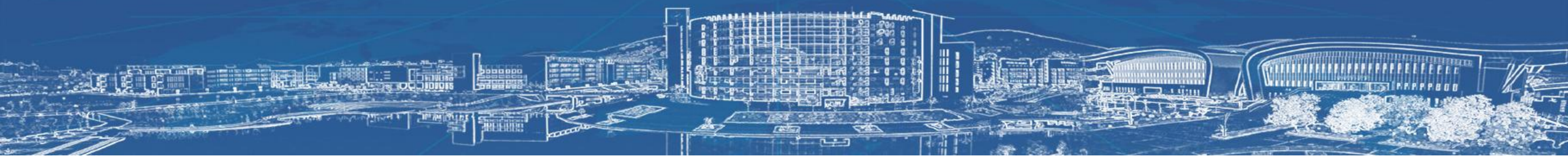
国际合作交流品牌项目支持计划学术报告

时间：2026年12月1日 9:00-9:50，9:50-10:40，10:40-11:30

14:00-14:50，14:50-15:40， 15:40-16:30

地点：文昌校区教四楼101

欢迎全校师生参加！



国际合作交流品牌项目支持计划-报告简介

中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

专题报告一： Power Electronics as an Enabling Technology for Indonesia’s Energy Transition Toward Net Zero Emissions

报告人： Prof. Fransisco Danang Wijaya

专题报告二：Dual Active Bridge: A Power Conversion Technology Supporting Smart Grids, Solid-State Transformers, and Sustainable Electric Vehicle Charging

报告人： Prof. Fransisco Danang Wijaya

专题报告三： Optimization of the Electrical Mode of an Induction Melting Furnace as a Method of Reducing Energy Losses

报告人： Prof. Abror Pulatov

国际合作交流品牌项目支持计划-报告简介

中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

专题报告四： Frequency Conversion and Energy Efficiency in Induction Heating and Melting Installations

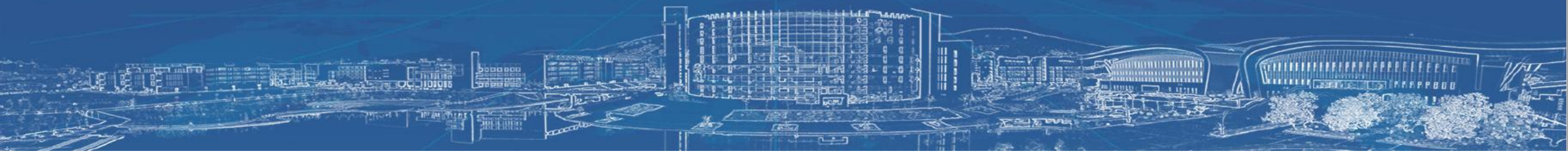
报告人： Prof. Abror Pulatov

专题报告五： Energy-Efficient Starting Methods for Induction Motors: Genetic Algorithm-Based Soft Starting

报告人： Prof. Murat Shamiyev

专题报告六： Choosing the Objective for Extremum-Seeking Voltage Control of Scalar-Controlled Induction Drives: Closed-Form Optima and Their Verification on the T-Equivalent Circuit

报告人： Prof. Murat Shamiyev



国际合作交流品牌项目支持计划-报告专家简介：

中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



Fransisco Danang Wijaya

Professor of Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia



Abror Pulatov

Professor of TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER ISLAM KARIMOV, UZBEKISTAN



Murat Shamiyev

Professor of TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER ISLAM KARIMOV, UZBEKISTAN

国际合作交流品牌项目支持计划-承办单位

中国矿业大学 CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

承办单位：

中国矿业大学国际合作与交流处

中国矿业大学电气工程学院

新能源电动车技术与装备中东欧国家国际联合研究中心

江苏省外国专家工作室

江苏省高校新能源发电与电动车国际合作联合实验室

欢迎全校师生参加！