

ПРОГРАММА «ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»





中國石油大學 (华东)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM



ГОРНЫЙ

Принимающая сторона:	Китайский нефтяной университет (Восточный Китай)
Место проведения:	Циндао, Китайская Народная Республика
Размещение:	международные студенческие апартаменты кампуса UPC (кондиционер, отдельная ванная комната, Wi-Fi, общая кухня)
Язык:	английский

Мероприятия	Описание
День 1	
	Прибытие в международный аэропорт Циндао Цзяодун, трансфер до кампуса UPC. Заселение в международные студенческие апартаменты, выдача welcome-пакетов. Свободное время для адаптации
День 2	
	Торжественная церемония открытия. Введение в программу, инструктаж по безопасности, обзор проектов
День 3	
	Экскурсия по кампусу, ориентирование на местности

День 4

Лекция «Токопроводящий гидрогель: как гидрогелевые электролиты обеспечивают работу гибких технологий»

День 5

Посещение Государственной ключевой лаборатории глубоких нефти и газа, лаборатории физических демонстраций: глубокое изучение недр, анализ керна, научно-популярные демонстрации, фундаментальные научные эксперименты

День 6

Лекция «Энергетический переход на основе ИИ: оптимизация интеллектуальных сетей, прогнозирование энергопотребления, автоматизированные системы управления»

День 7

Культурная программа: «Тайцзи»
Изучение традиционных оздоровительных практик, понимание баланса «инь» и «ян», знакомство с китайской культурой самосовершенствования

День 8



Порт Циндао (Интеллектуальный порт): ведущий в мире автоматизированный контейнерный терминал, применение 5G+ИИ, цифровые двойники портовых операций, автономные грузовики и краны

День 9



Обзорная экскурсия. пляж Цзиньшатань, знакомство с морской культурой. Поиск бентосных организмов во время отлива, знакомство с многовековой традиционной прибрежной жизнью

День 10

Лекция «Когда ИИ встречается с зелёной химической технологией: интеллектуальные химические процессы, низкоуглеродная оптимизация процессов, симуляция процессов с помощью ИИ, зелёное интеллектуальное производство»

День 11

Культурный опыт: каллиграфия. Освоение базовых навыков письма, понимание ритма и культурного очарования китайских иероглифов

День 12

Церемония закрытия

День 13

Отправление из г. Циндао
(международный аэропорт Циндао Цзяодун)

