



# 海外专家系列报告

时间：2023年11月23日

线上报告：#腾讯会议：920-378-252 (上午)

#腾讯会议：654-353-856(下午)

线下报告：文昌校区教四楼101

欢迎全校师生参加！



# 海外专家系列报告



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

报告主题、报告人	报告名称	报告时间	报告地点
电流型多电平变流器, Miguel Aguirre, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Multilevel Current Source Inverters	11月23日8:30-9:30	线下: 文昌校区教四楼 101 线上报告: #腾讯会议: 920-378-252 (上午)
共振感应功率传输的基础, Nicolás Magliola, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Fundamentals of Resonant Inductive Power Transfer	11月23日9:30-10:30	
工程学习在阿根廷& ITBA, Aneris Cao, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Studying Engineering in Argentina & ITBA Presentation	11月23日10:30-11:30	
教育电子卡丁车实习, Lien Tori, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Educational Electric Go-Kart as laboratory exercise	11月23日11:30-12:30	



# 海外专家系列报告



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

报告主题、报告人	报告名称	报告时间	报告地点
野生动物监察计划, Miguel Aguirre, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Projects on Wildlife Monitoring	11月23日 14:00-15:00	线下：文昌校区教四楼 101 线上报告：#腾讯会议： 654-353-856(下午)
教育用电动汽车零排放无线充电站, Nicolás Magliola, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Zero-emission Wireless Charging station for Educational Electric Vehicles	11月23日 15:00-16:00	
如何在ITBA较好的开展工程学习, Aneris Cao, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	How to better carry out engineering learning at ITBA	11月23日 16:00-17:00	
创新公园NAVYA自主航天飞机的分析与实施, Lien Tori, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina	Analysis and implementation of NAVYA autonomous space shuttle in Innovation Park	11月23日 17:00-18:00	

# 海外专家系列报告



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



## 报告专家简介:

**Miguel Aguirre** , 阿根廷国立拉普拉塔大学(UNLP)博士(2013)和布宜诺斯艾利斯理工学院(ITBA)电子工程师。现任ITBA工业电子研究中心(CIDEI)主任。在仪器仪表和控制行业有几年的工作经验, 然后从事电子方面的教育和研究工作。主要工作于电源转换器:DC/DC和逆变器, 以及电子元件, 如电容器和磁性。此外还专注于环境安全及质量可靠性等方面的研究, 以满足行业的需要。



## 报告专家简介:

**Nicolás Magliola** , 2010-2012年, 布宜诺斯艾利斯理工学院电子系助理教授, 2016至今, 布宜诺斯艾利斯理工学院电子系全职教授, 目前主要从事无线电能传输、高频开关谐振技术、电动汽车无线充电用半有源整流器、无刷直流电机低成本无传感器BEMF控制的设计与实现等。



# 海外专家系列报告



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



## 报告专家简介:

**Aneris Cao**, 布宜诺斯艾利斯理工学院国际关系专业人士, 在创建和实施国际网络和**研究、研究生学习、创新和创业为重点的教育计划**方面有着重要的经历, 例如在PUCV的**瓦尔帕莱索计划**。此外, 还领导了**机构内和机构间的协调**, 在PUCV高级研究中担任副主席, 负责整合协调跨学科团队; 联合国研究计划署农业科学学院的**国际网络的协调**; 阿根廷和智利CORFO的“**科学2030**”等项目。



## 报告专家简介:

**Lien Tori**, 布宜诺斯艾利斯理工学院电力电子工程师, 主要研究方向**机电一体化控制系统和工业自动化、开发电源变换器、电源电机控制器, 可再生能源、创新公园NAVYA自主航天飞机的分析与实施等**, 拥有超过18年的**电子、项目管理和工业设备工作经验**。



# 海外专家系列报告



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

## 承办单位：

新能源电动车技术与装备中东欧国家国际联合研究中心

江苏省高校新能源发电与电动车国际合作联合实验室

中国矿业大学电气工程学院

徐州市电动汽车动力系统高价值专利培育示范中心

徐州市新能源电动车技术与装备重点实验室

## 欢迎全校师生参加！