

成都信息工程大学——纽约州立石溪分校联合培养硕士

直通车项目专业简介

1、能源技术与政策（ETP）专业方向

ETP 专为有志于在能源（电力、石油等）企业、政府、国际组织、投资银行等就业的学生(包含在职专业人士)所设计。

核心课程包括能源问题概论，科技管理，公共政策，企业战略，再生及新能源，电力系统，先进能源技术和系统，环境规划等。课程还包括工程经济学、低碳社会金融、财务分析及工程，统计学和数据分析，技术评估，政策分析等。

根据每一个学生的学术背景、就业兴趣等，指导教授为其制订因材施教课程计划。

2、全球技术管理专业方向

该专业为“中国企业国际化、世界企业进中国”培养国际标准的经营管理人才，通过扎实的专业基础课、生动的案例分析等教学活动，使学生深入了解不同行业的技术管理、营运管理工作，获得项目管理、生产与运营管理等相关领域的实践经验。同时提供全方位的专业训练及实践指导，为毕业后的职业发展打好基础。

3、教育技术专业方向

教育技术专业方向培养教育管理领域的专业人才。毕业生掌握（1）分析学生学习目标、需要；（2）开发、设计教学材料、教学活动；（3）评估、实施先进教学活动的专业知识技能。为毕业生在高校、中小学、职业培训学校等从事教学、管理工作，在政府从事教育管理，在企业发展打下扎实的理论和实践基础。

4、能源和环境系统专业方向

能源和环境系统专业方向培养能源和环境管理领域的专业人才。