

江大2019级本科生焦雪峰先后获得北亚利桑那大学“杰出毕业生”奖和“金齿轮”奖，是唯一获奖的亚洲学生——

我的梦想是探索乡村振兴绿色路径

■ 本报记者 张翼 本报通讯员 单毅君

江苏大学汽车与交通工程学院车辆工程(中美联合培养项目)专业2019级本科生焦雪峰，是一个标准的“学霸”——

获得美国加州大学伯克利分校1.5万美元硕士研究生入学最高级别奖学金，同时手握宾夕法尼亚大学、约翰霍普金斯大学、西北大学、南加州大学、加州大学圣地亚哥分校、波士顿大学入学通知。

多次获得江苏大学一等奖学金、三好学生称号，以及美国北亚利桑那大学杰出毕业生奖、金齿轮奖(北亚工程学院唯一)，发表SCI论文9篇、会议论文3篇，获批实用新型专利2项。

他热心文化交流传播，专注新能源领域，多项成果在新能源行业转化应用。

但对于焦雪峰来说，他最大的梦想，是助力“双碳”目标实现，立志服务乡村振兴。



图片由校方提供

为了梦想，每天只休息五六小时

2019年，焦雪峰填报了江苏大学车辆工程中美联合培养项目，从此踏入了科研求索之门，也开启了自己的留学之路。

双学位学生的课程安排十分密集，课堂上，焦雪峰永远坐在最前排，每天基本从早上6点半学到晚上10点。

功夫不负有心人。大一学年，焦雪峰专业成绩排名专业第一。他申请加入了汽车学院耿国庆教授科研团队，开始新能源汽车节能减排方面的研究。除了扎实打好理论基础，焦雪峰还报名参加了雅思培训，利用周末时间努力提升英语水平，让原本忙碌的生活变得更加充实。

2021年8月，初到北亚利桑那大学，全英文授课环境加上大量的专业词汇，焦雪峰在学习上遇到了很大的困难。

为了尽快适应环境，他起早贪黑学习，每天只休息五六个小时。为了高质量完成导师布置的任务，他提前在北亚选修研究生课程，最终收获了30多门专业课全A的满绩点成绩。

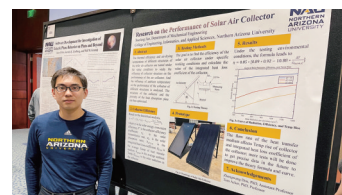
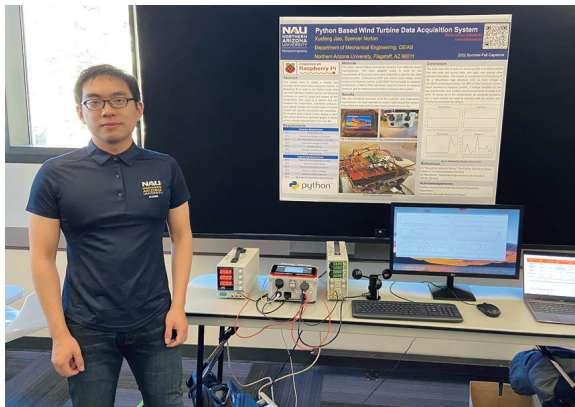
坚定文化自信，讲好中国故事

在美期间，焦雪峰努力讲好中国故事。

他被学校推荐加入美国工程荣誉协会，积极参加行业协会交流活动，向美国师生介绍中国汽车工业史。

从长春一汽第一辆国产解放牌汽车下线，到如今中国连续8年新能源汽车产销量世界第一，焦雪峰的讲述让美国师生惊叹于中国的科技发展和中国人民的拼搏奋斗。

2020年9月，中国向世界做出“2030年前达到碳达峰，2060年前实现碳中和”的承诺。受“双碳”目标启发，焦雪峰结合自己开展新能源汽车科研的经历，萌发了探索乡村振兴绿色路径的想法。



他先后参加了世界太阳能大会、北亚利桑那大学学术论坛、普渡大学学术论坛等，分享了“双碳”目标的机遇与挑战，向国际友人讲述“绿水青山就是金山银山”的故事。

焦雪峰主动加入美国同学的太阳能热利用项目，并申请到北亚3500美元和1500美元的两项资助，带领美国团队研发了一款便携气象站，该设备已被北亚可持续能源实验室应用，用于收集分析环境中温度、大气压、湿度等数据的变化。相关工作受到北亚教授和客户的高度赞扬，并被学校作为先进事迹在相关会议现场进行展示。

这些经历让焦雪峰对节能减排与“双碳”目标有了更深刻的理解，并决心把在美国学习和科研的重点转入新能源领域。

最大的梦想，是服务乡村振兴

走访乡村时，焦雪峰意识到，山村地区虽然光照资源丰富，却因为经济条件相对落后，缺乏开发利用太阳能的配套设施。

他利用在企业一线实习和留学期间学到的专业知识，合作探索出一种适用于山村高海拔地区的改善太阳能集热器储热效率的方法，相关成果发表在国际能源领域著名期刊上，并应用于陕西省铜川市耀州区光伏扶贫项目。该项目总装机容量为17.82兆瓦，在耀州区54个村建设了村级分布式光伏电站，有效帮助耀州区54个村共计3000户贫困

户脱贫，并保持20余年可持续收益。这一乡村振兴项目，被新华社、人民网等多家主流媒体报道。

焦雪峰还参与开发了一种大型太阳能平板集热器，该科研成果发表于国际能源类TOP学术期刊。经英国Intertek测试中心检测，该产品基于集热器总面积的太阳能转化率达85.2%，超过欧美同行，打破技术垄断，并取得欧盟Solar Keymark认证和美国SRCC认证。该产品不仅在西藏地区得到广泛应用，还出口欧美等多个国家和地区，累计产值超3亿元，利润达4000万元，可实现年减排二氧化碳约3.2万吨，以实际行动助力碳达峰、碳中和。

2022年11月和12月，焦雪峰先后获得代表北亚利桑那大学最高荣誉的杰出毕业生奖和代表工程学院最高荣誉的金齿轮奖，是唯一获奖的亚洲学生。颁奖典礼上，焦雪峰作为学生代表发言，北亚电视台以现场直播的形式，向全世界展示了一名来自中国江苏大学优秀学生的风采。

今年6月，焦雪峰即将从江苏大学毕业，赴宾夕法尼亚大学攻读机械工程硕士研究生，继续深入在新能源领域的研究以及在金融、管理方面综合能力的培养。

最近，他专门录制了视频，与学弟学妹们分享了自己在北亚的学习生活经历，为他们做好出国准备提供经验和帮助。

“未来我希望在美国继续攻读博士学位，不论毕业于哪所学校，我都不会忘记母校江苏大学对我的培养。”焦雪峰说。

这里的书画和春天一样美

省镇中举行学生个人绘画书法手工艺术作品展



本报讯(王钰 张翼)日前，江苏省镇江中学举办了学生个人绘画、书法手工艺术作品展。

本次展览共展出80余幅作品，涉及国画、油画、水彩、素描等画种，书法作品真、草、隶、篆兼备。作品中有描绘校园景色，有临摹名家作品，也有表达对同窗的美好祝愿……强烈的色彩碰撞、清晰的明暗交界、精致的细节勾画、刚健柔美的书法笔势……

借此，同学们发展了自己的爱好，展现了自己的风采。不同类别不同风格的作品同时布展在学校中心广场的林荫下，引得路过的师生驻足观赏。

学校向部分优秀作品的作者颁发了收藏证书。征得作者的同意，优秀作品被镶嵌在精美的相框里，悬挂于学校养德楼的墙壁上。



在春暖花开的人间四月天，市机关中心幼儿园中四班的老师们在南山公园组织了一场亲子活动，让孩子和家长在游戏中感受春天的活力，以及大自然的美好。

刘湘云 吴慧 摄影报道