王强: 教授/博导

全球高被引科学家,全球前 2%顶尖科学家¹,中国高被引学者 乌克兰工程院外籍院士(管理学部唯一的华人院士) 学科贡献:工程学、环境/生态学 ESI 学科贡献中国石油大学排名第一

研究兴趣:能源管理与减碳策略、全球变化与绿色发展、能源金融与碳市场

专硕招生专业:金融学(能源金融与碳市场)、

工业工程

学硕招生专业:管理科学与工程、

应用经济学

近三年学生升学/就业情况:

博士: 2022 年, 宋晓欣, 入职烟台大学, 破格获聘**副教授**2023 年, 李淑宇, 入职山东科技大学, 破格获聘**正教授**

2023年,宿敏,入职江苏科技大学,破格获聘副教授

硕士: 2022 年,董泽群,考入中国人民大学 继续攻读博士学位 杨璇、姜丰,考入北京师范大学 继续攻读博士学位

2023年: 王丽丽,考入中国人民大学 继续攻读博士学位 张敏,考入南开大学 继续攻读博士学位 王晓伟,韩新宇,考入武汉大学 继续攻读博士学位 李乐佳,考取山东省济宁市公务员

2024年: 黄睿,考入清华大学,继续攻读博士研究生

欢迎"敬畏科研、热爱科研"、"真做学问、做真学问"同学的报考!

¹据斯坦福大学学者对全球 700 多万科学家统计分析,王强教授在"年度科学影响力排行榜"中全球排名 1505。

科研及教育经历

科研经历

2022/12- 新疆大学经济管理学院 兼职博导

2016/04- 中国石油大学(华东)经济管理学院 教授[三级] 博导

2010/10-2016/04 中国科学院新疆生态与地理研究所 研究员 博导.

2009/10-2010/10 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 副研究员 硕导

教育经历

2007/03-2009/07 中国科学院研究生院 博士导师: 邱华宁研究员

2004/09-2006/01 贵州大学 硕士导师:杨瑞东教授

1997/09-2000/07 山东经济学院

论文发表及反响情况

论文发表概况

第一/通讯作者(约90%是第一且通讯)发表~230篇 SCI/SSCI论文:

- [1] 所发表期刊均属于 JCR 二区及以上期刊, 其中约 80%为 JCR 一区期刊。
- [2] 约 120 篇发表在 IF>10 的著名期刊, 含 8 篇 Nature+1 篇 Nature 子刊+3 篇 Science 评论性文章。

论文发表后的反响情况:

- [1] 被引用 <u>15000+次</u>(谷歌学术[如果是谷歌学术的镜像,数据有延迟,引用次数是数月之前数据]),12000+次(Scopus),11000+次(WoS)。
- [2] H 指数=72 (谷歌学术), H 指数=62 (Scopus), H 指数=60 (WoS),
- [3] 2 篇引用超过 800 次, 14 篇引用超过 200 次, 47 篇引用超过 200 次 [谷歌学术]。
- [4] 先后有 28 篇论文入选全球被引用前 1‰的 ESI 高热点论文、49 篇论文入选全球被引用前 1%的 ESI 高被引论文、1 篇论文入选 2021 年全国百篇最具影响国际学术论文。

引用最多的 10 篇论文目录:

- [1] Wang, Q*., Chen, X., Jha, A. N. & Rogers, H. Natural gas from shale formation—the evolution, evidences and challenges of shale gas revolution in United States. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 30, 1-28 (2014). [影响因子=15.9; 被引用次数=844]
- [2] Wang, Q*. & Su, M. A preliminary assessment of the impact of COVID-19 on environment—A case study of China. *Science of The Total Environment* 728, 138915 (2020). [影响因子=9.8; 被

引用次数=832]

- [3] Wang, Q*. & Zhang, F. The effects of trade openness on decoupling carbon emissions from economic growth—Evidence from 182 countries. *Journal of Cleaner Production* 279, 123838 (2021). [影响因子=11.1; 被引用次数=439]
- [4] Li, R., Wang, Q*, Liu, Y. & Jiang, R. Per-capita carbon emissions in 147 countries: The effect of economic, energy, social, and trade structural changes. *Sustainable Production and Consumption* 27, 1149-1164 (2021). [影响因子=11.1; 被引用次数=407]
- [5] Wang, Q*, Wang, X. & Li, R. Does urbanization redefine the environmental Kuznets curve? An empirical analysis of 134 Countries. *Sustainable Cities and Society* 76, 103382, (2022). [影响因子=11.7;被引用次数=347]
- [6] Wang, Q*, Zhang, F. & Li, R. Revisiting the environmental kuznets curve hypothesis in 208 counties: The roles of trade openness, human capital, renewable energy and natural resource rent. *Environmental Research* 216, 114637 (2023). [影响因子=8.3;被引用次数=316]
- [7] Wang, Q*., Su, M., Li, R. & Ponce, P. The effects of energy prices, urbanization and economic growth on energy consumption per capita in 186 countries. *Journal of Cleaner Production* 225, 1017-1032 (2019). [影响因子=11.1;被引用次数=302]
- [8] <u>Wang</u>, <u>Q*</u>. Effective policies for renewable energy—the example of China's wind power—lessons for China's photovoltaic power. *Renewable and sustainable energy reviews* 14, 702-712 (2010). [影响因子=15.9;被引用次数=273]
- [9] Wang, Q* & Zhang, F. Does increasing investment in research and development promote economic growth decoupling from carbon emission growth? An empirical analysis of BRICS countries. *Journal of Cleaner Production* 252 (2020). [影响因子=11.1;被引用次数=264]
- [10] <u>Wang, Q*</u>. & Wang, L. China has the capacity to lead in carbon trading. *Nature* 493, 273-274 (2013). [影响因子=64.8;被引用次数=71]
 - *通讯作者;影响因子据JCR 最新数据;引用据谷歌学术[更新至2024年2月]。

获奖情况

国家级

- [1] 第八届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学),二等奖(排名第一),授予机构:教育部,2020。
- [2] 第十六届"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛,三等奖(指导教师),授予机构:共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院和全国学联,2020。

省部级科研奖励

- [1] 山东省第三十一次社会科学优秀成果奖, 一等奖(排名第一), 授予机构: 山东省社科联。2017年。
- [2] 山东省第三十二次社会科学优秀成果奖,二等奖(排名第一),授予机构:山东省社科联。2018年。
- [3] 山东省第三十三次社会科学优秀成果奖,二等奖(排名第一),授予机构:山东省社科联。2019年。
- [4] 山东省第三十四次社会科学优秀成果奖,一等奖(排名第一),授予机构:山东省社科联。2020年。
- [5] 山东省第三十五次社会科学优秀成果奖,一等奖(排名第一),授予机构:山东省人民政府、山东省社科联。2022年。
- [6] 山西省第十次社会科学研究优秀成果奖,三等奖(排名第二,指导的博士排第一),授予机构:山西省社科联。2018。
- [7] 第十六届"挑战杯"山东省大学生课外学术科技作品竞赛,特等奖(排名第一的指导教师),授予机构:共青团山东省委、山东省科学技术协会、山东省教育厅(省委教育工委)等。2019年。
- [8] 山东省研究生优秀学位论文 指导教师(唯一), 授予机构: 山东省教育厅, 2020年
- [9] 山东省研究生优秀学位论文 指导教师(唯一), 授予机构: 山东省教育厅, 2023 年

国际奖励

- [1] 全球高被引科学家, 授予机构: 科睿唯安, 2020, 2022, 2023
- [2] 中国高被引学者, 授予机构: 爱思唯尔, 2020-2023
- [3] 全球前 2%顶尖科学家榜单,授予机构: 斯坦福大学发布, 2020-2023
- [4] 外籍院士 (Foreign Member), 授予机构: 乌克兰工程院 (Engineering Academy of Ukraine), 2023

学术兼职

- 1. Sustainable Development (SSCI ─⊠, IF=12.5), Associate Editor,
- 2. Energy & Environment (SSCI □区, IF=4.2), Associate Editor,
- 3. Earth Systems and Environment (ESCI ─☒, IF=7.2), Associate Editor
- 4. Heliyon ((SCI □区, IF=4), Associate Editor

编委

- 5. Mathematical Problems in Engineering (Indexed in SCI), Academic Editor
- 6. Journal of Healthcare Engineering (Indexed in SCI), Academic Editor
- 7. Frontiers in Environmental Science (Indexed in SCI), Reviewer Editor
- 8. PeerJ (Indexed in SCI), Editorial Board Member
- 9. SAGE Open (Indexed in SSCI), Article Editor
- 10. Carbon Management (Indexed in SSCI/SCI), Editorial Board Member
- 11. BMC Public Health (Indexed in SSCI) Editorial Board Member
- 12. BMC Research Notes (Indexed in Scopus, EI) Editorial Board Member
- 13. Petroleum Research (Indexed in Scopus, EI) Editorial Board Member

联系方式:

邮箱: wangqiang7@upc.edu.cn; 或 qiangwang7@outlook.com