

# 交大要闻

---

## 焦李成校友当选俄罗斯自然科学院外籍院士

2021年04月23日 责任编辑：陈方玺



近日，俄罗斯自然科学院（Russian Academy of Natural Sciences, RAEN）O.L.Kuznetsov院长向上海交大1982届电工及计算机科学系本科校友、西安电子科技大学人工智能学院焦李成教授发来贺信，祝贺他当选为俄罗斯自然科学院外籍院士。



### 校友名片

焦李成，1982届电工及计算机科学系本科校友，陕西校友会副会长。现任西安电子科技大学教授、博士生导师。焦李成主要研究方向为智能感知与计算、图像理解与目标识别、深度学习与类脑计算，培养了多名包括全国百优、百优提名、IEEE Fellow、973首席

科学家、长江学者、国家万人领军学者、京东金融首席科学家，商汤科技CTO，阿里达摩院战略专家等在内的学者专家及业界翘楚。

三十多年来，他领导的长江学者创新团队对非线性、多尺度、非结构化智能信息处理中的优化与学习问题进行了深入研究，系统地提出了免疫进化优化理论框架与协同进化优化框架；针对具有复杂应用背景的遥感影像内容解译中的瓶颈问题，提出了高维奇异性多尺度检测的概念与理论，并成功应用于复杂影像的解译与处理，研发了遥感影像大数据类脑解译系统及国内首个类脑SAR系统等。

焦李成校友的研究成果获包括青年科技奖，国家自然科学基金二等奖及省部级一等奖以上科技奖励十余项，出版了国内第一部《神经网络系统理论》、《免疫优化计算、学习与识别》、《图像多尺度几何分析理论与应用》、《深度学习、识别与优化》等专著二十余部，所发表的论著H指数为76。国务院学位委员会学科评议组成员，人社部博士后管委会评议组专家，曾任第八届全国人大代表。享受国务院政府津贴，国家“百千万”人才工程入选者，全国模范教师，陕西省突出贡献专家和陕西省师德标兵、曾获“吴文俊人工智能科技奖杰出贡献奖”等。

焦李成的学术生涯以母校为起点，从这里，他开始了人工智能的学习与研究。在人工智能还是冷门的岁月里，他热血不冷，坚持研究；在人工智能成为热门的当下，他慎思明辨，忠恕任事。回望来路，他谆谆告诫青年学子：专业热的时候要做得好，专业冷的时候要坐得住。

## 俄罗斯自然科学院

俄罗斯自然科学院是联合国认可的俄罗斯规模最大的科学院，成员均为自然科学和人文科学领域取得重大成就的科学家和专家，具有重要学术影响力。科学院设立24个学部，有18名诺贝尔奖获得者、270多名俄罗斯科学院院士以及30多名俄罗斯国家医学科学院院士。科学院外籍院士包括了全球48个国家的杰出科学家，其中有多位中国两院院士。经院士推荐、形式审查、材料审核、考察候选人的学术成就及在国际上的影响、学部选举、主席团审议等流程，焦李成教授当选为俄罗斯自然科学院中国籍外籍院士。

(来源：上海交通大学校友网、西安电子科技大学官网等)

作者： 谢婧

供稿单位： 校友总会办公室

---

沪ICP备05052060 (<http://www.beian.miit.gov.cn/>) 沪举报中心 版权所有© 上海交通大学 新闻网编辑部维护

地址：上海市东川路800号 邮编：200240 查号：86-21-54740000