



- 主 页
- 所情介绍
- 机构设置
- 科研成果
- 杰出人才
- 研究生教育
- 学术刊物
- 对外交流
- 高科技企业
- 成果转化
- 招聘信息
- 创新文化
- 服务信息
- 链接站点

您现在的位置： 首页→所内快讯

郭正晓教授荣获2001年度海外青年学者合作研究基金

经国家自然科学基金委员会批准，英国伦敦大学郭正晓教授荣获2001年度海外青年学者合作研究基金，与我所合作开展新型医用钛合金研究。

郭正晓教授1983年获东北大学工学学士学位（材料加工）；1985年和1988年分别获曼彻斯特理工大学(UMIST) 硕士和博士学位。1995年7月被聘为伦敦大学(玛丽皇后学院材料系及生物材料中心) 讲师，1999年破格晋升为Reader，2000年再次破格晋升为教授；现任伦敦大学玛丽皇后学院材料系金属基材料及模拟中心主任。所领导材料制备与模拟研究中心近几年共获欧共体、英政府、皇家学会及工业界资助一百多万英镑。现有Research Fellow 2名，博士后3名，博士生11名，硕士生2名。已在Phys. Rev. B和Phil. Mag. A等刊物及国际会议上发表学术论文和报告160多篇，曾应邀为《材料科学进展》(Progress in Materials Science)撰写长篇综述。应邀组织、主持国际会议或做特邀报告20余次。

郭正晓教授多年来在高温、储能、纳米及生物材料的制备与多层次模拟方面贡献突出。他开发优化了多种制备技术并用于工业界。把多层次材料模拟方法用于研究高温钛基材料、医用材料、纳米材料及储能材料，在上述材料的发展与应用方面做出了深入系统的理论研究和实验验证工作。

郭正晓教授现为国际材料工业界著名刊物《材料技术》(Materials Technology) 副主编；中国《材料科学与技术》(Journal of Materials Science and Technology)国际编委；英国皇家显微学会材料组委员会委员；皇家显微学会会员(Fellow of RMS)；香港特别行政区研究基金会评议员

(International Referee of the Research Grants Council of Hong Kong SAR)。英国和欧共体资助机构评委(Member of EPSRC Peer Review College)；哈尔滨工业大学和东南大学客座教授。所领导的研究中心最近在欧洲共同体第五个框架计划中被指定为高值粉末冶金及材料多层次模拟“居里夫人培训站”(Marie Curie Training Site)。

由于郭正晓教授在材料领域的建树，2000年被英国材料学会、皇家化学会与化学工业学会联合授予Sir Beilby奖章与奖金(Sir Beilby Metal & Prize 2000)。郭正晓教授为该奖设立60年来第一位华人得主。同在2000年，他领导的研究中心取得的研究成果分别在三个不同的国际会议上获得最佳论文或展版(Poster)奖。