

第十一届山东省青年科技奖山东大学获奖者简介

王光辉，男，教授，博士生导师。山东省杰出青年基金获得者，中国运筹学会图论组合分会青年工作委员会主任。多年来一直从事组合数学方面的研究，提出的彩色匹配问题成为该领域的研究热点，并在图染色问题中成功引入代数和概率方法，取得了一系列研究成果。发表 SCI 论文 30 余篇，有多篇文章入选 ESI 高被引论文。

王显伟，男，教授，博士生导师，国家自然科学基金优秀青年基金获得者。主要从事动物学、比较免疫学和海洋动物免疫与病害防控相关教学科研工作。发现了无脊椎动物免疫识别和免疫激活的多种新机制，揭示了水产病毒对宿主分子的劫持和调控方式，鉴定了系列抗菌功能分子并初步建立了应用程序。在 J Immunol、J Biol Chem、J Virol 和 PLoS Pathog 等期刊上面发表论文 30 余篇，被 SCI 他引 900 余次。承担国家自然科学基金 2 项。

王琦，男，副教授，博士生导师。中国市政工程协会综合管廊建设与地下空间利用分会副主任委员、中国岩石力学与工程学会地下工程分会副秘书长、软岩工程与深部灾害控制分会理事、岩石动力学专业委员会委员、青年工作委员会委员。主要从事复杂条件地下工程围岩破坏机理及控制理论等方面的研究工作。相关成果以第一或通讯作者发表 SCI/EI 收录论文 39 篇，第一位完成人授权国家发明专利 13 项，主持国家自然科学基金、山东省重点研发计划（公益类）、中国博士后基金特别资助等纵向课题 9 项，前三位完成人获得省部级一等奖 7 项，2017 年度全国煤炭青年科技奖获得者。

李利平，男，教授，博士生导师。中国岩石力学与工程学会青年工作委员会副主任、山东省杰出青年基金获得者、泰山学者（青年专家）、山东大学首批齐鲁（仲英）青年学者、中国岩石力学与工程学会青年科技奖金奖获得者。长期致力于高风险岩溶隧道突

水突泥机理与灾害控制方面的研究，获国家科技进步二等奖 1 项（第 3），省部级科技进步一等奖 5 项、二等奖 6 项，授权国际发明专利 1 项、国家发明专利 18 项、软件著作权 6 项；发表 SCI/EI 文章 127 篇；主编行业标准 3 项、参编 1 项。研究成果在公路、铁路、矿山等领域进行了广泛推广应用，如湖北沪蓉西高速公路、三峡翻坝高速公路、四川成兰铁路等重难点隧道工程，取得了显著的经济效益、环境效益和社会效益。

秦莹莹，女，主任医师，教授，博士生导师。教育部长江学者青年项目获得者、国家自然科学基金优秀青年基金获得者、教育部新世纪优秀人才、山东省“泰山学者”青年专家、“全国百篇优秀博士学位论文”获得者。多年来，一直从事生殖内分泌疾病临床诊疗及发生机制研究，取得一系列原创性成果。相关成果以第一或通讯作者发表于 AJHG、PLoS Genet、Hum Reprod Update、Hum Mol Genet、JCEM 等杂志，在 NEJM 等杂志参与发表文章 40 余篇。承担国家自然科学基金项目 4 项，作为学术骨干参与国家重大科学研究计划 2 项。