



学科建设

THIS NAME

[学科介绍](#)[师资队伍](#)[材料化学](#)[产品设计](#)[高分子材料与工程](#)[木材科学与工程](#)[林产化工](#)[轻化工程](#)[教辅](#)

副教授

当前位置: [首页](#) >> [学科建设](#) >> [师资队伍](#) >> [材料化学](#) >> [副教授](#) >> [正文](#)

郭元茹

发布日期: 2015-07-18 作者:



郭元茹，2005年于哈尔滨工业大学获得博士学位、现任材料科学与工程技术学院副教授、硕士生导师。

多年来，一直从事木质素、纤维素及其衍生物在无机材料中应用，以及相关有机-无机杂化材料的理论设计工作。研究中采用实验和理论相结合的方法阐明了木质素的降解机理，并以此为指导将木质素纤维素应用到无机氧化物纳米材料的制备中，解析自组装机理，并将半导体材料功能化。目前，已在ACS Sustainable Chemistry & Engineering (SCI IF: 6.1)、Carbohydrate Polymers (SCI IF: 5.1)、Inorganic Chemistry (SCI IF: 4.7)、Organometallics (SCI IF: 4.1)、Dalton Transactions (SCI IF: 4.1)等国内外期刊上发表的SCI收录论文60余篇。

共获得10余项国家级、省部级课题资助，参与课题4项。主持的课题包括国家自然科学基金青年基金、教育部博士点新教师基金、黑龙江省青年科学基金、省人事厅博士后科研启动基金、黑龙江省博士后日常经费、东北林业大学青年基金、中央高校科研业务费C和E等。参与的课题有国家林业局行业公益项目1项，作为第一和第二合作人参与国家自然科学基金2项，黑龙江省自然科学基金1项和教育部博士点新教师基金1项。

近年，共获得5项奖励：包括黑龙江省科学技术奖自然类二等奖1次、排名第三，黑龙江省高校科学技术奖一等奖1次、排名第三，黑龙江省第十届自然科学技术学术成果奖二等奖1次、排名第一，黑龙江省教育厅教学成果奖二等奖1次、排名第二，哈尔滨市自然科学技术学术成果奖二等奖1次。

在教学方面，主讲的“材料现代分析技术”、“无机非金属材料学”、“计算机在材料化学中的应用”等材料化学专业的核心课程，获得黑龙江省教育厅教学奖一项，；主持教学改革创新课题和校重点课程1项；发表教学改革论文2篇；指导的本科生曾多次获得优秀毕业论文；培养硕士生是14名，其中3人获得国家奖学金。

上一条: [韩世岩](#)

[成绩查询](#)[考场查询](#)[学生信息](#)[毕业生登记](#)

--站内导航--

--友情链接--



