**李焕荣**，教授，博士生导师。2002于中国科学院长春应用化学研究所获得博士学位，师从张洪杰院士；曾获得中科院院长奖学金和德国洪堡奖学金。2006年8月到河北工业大学化工学院工作。 目前主要从事稀土发光材料及其在荧光检测和新能源的应用以及量子点的制备及其荧光/磁共振双模态功能化应用。

**学术成果**： 2013年获河北省自然科学一等奖，排名第一。享受国务院特殊津贴（2016年），入选教育部新世纪优秀人才支持计划（2009）、河北省杰出青年基金（2010）、河北省高等学校创新团队领军人才培育计划（2013）、天津市首批中青年科技创新领军人才（2014）。荣获河北省三三三人才第一层次人选(2013年)、河北省有突出贡献的中青年专家(2012年)、河北省第九届青年科技奖(2009年)和天津市五一劳动奖章(2010年)等奖励和荣誉。主持包括973前期专项及国家自然科学基金在内的10多项项目。以第一作者或通讯作者在Angew. Chem. In. Ed.、Chem. Mater.、Chem. Commun.、Adv. Funct. Mater.、ACS Appl. Mater.、Adv. Opt. Mater.、Chem. Eur. J. 、Chem. Commun.、J. Mater. Chem、J. Phys. Chem. C 等国际知名刊物上发表SCI检索论文60多篇。所发表论文被Chem. Rev. 、Chem. Soc. Rev.、 Angew. Chem. Int. Ed.、J. Am. Chem. Soc.、Adv. Mater. Energy Environ. Sci.等国际顶尖期刊较大篇幅的引用，受到了国内外同行如中国科学院院士张洪杰院士 、著名稀土化学家葡萄牙的Luís D. Carlos教授、瑞士的Jean-Claude G. Bünzli教授、比利时的Koen Binnemans教授等的广泛关注和高度评价。授权发明专利14项。

**研究领域**：新型发光材料

1. 稀土配合物及其相关杂化发光材料的设计、合成、发光性能及其在传感领域的应用
2. 新型碳点等的合成及其应用研究
3. 新型白光LED照明及显示用荧光粉

**2019年拟招收博士研究生2-3名，**从事：

1. 新型稀土配合物及其相关杂化发光材料的合成、表征和应用探索
2. 含Mn4+荧光粉的合成及应用基础研究。

要求学生吃苦耐劳、坚忍不拔、身心健康。

联系人：李焕荣 15900226460 电子邮件：李焕荣@hebut.edu.cn

网址：<http://chemeng.hebut.edu.cn/graduate_show.aspx?id=622>