

庞建光，男，1972年2月出生，硕士，教授。1995年7月毕业于原河北农大邯郸分校。2005年12月获得中国农业大学理学硕士学位，植物学专业。邯郸市科技外语协会理事。

2007.08-2013.04年受教育部派遣赴大洋洲岛国汤加学院任教；现河北工程大学建筑与艺术学院任教。农业部“十二五”规划《植物学》教材编委。主讲课程：植物学，城市生态学，专业英语，风景园林规划设计概论，室外景观设计等课程。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：农业硕士-农艺与种业；农业工程

主要研究方向：园林植物种质资源创新与利用；园林植物与休闲观光农业园规划研究

二、主要科研成果

1. 冀南山区休闲观光农业研究与应用，河北省科技计划项目，2017.06，国内领先，主持
2. 稀酸预处理纤维素类生物质制备木糖及燃料乙醇的研究 2015.8，国内领先，第二完成人
3. 基于混合学习理念的城市生态学教学改革研究，2015.06-2016.07，校教改项目，1万，主持
4. 河北省大创项目“基于邯郸市地域特点屋顶绿化设计研究”，2016，指导教师
5. 河北省大创项目“芳香植物在高校校园景观设计中的应用研究”，2016.05-2017.12，0.4万，指导教师

三、发表的代性论文

1. 桑园套种大豆和苜蓿对杂草群落及其生物多样性的影响；江苏农业科学，2016（4），第一作者
2. 桑园生草对土壤养分、微生物及桑葚品质的影响；河北大学学报，2017（3），第一作者
3. 米芯半纤维素水解液电解还原法制备木糖醇，食品工业，2016（5），第一作者
4. 微波辅助稀酸预处理玉米芯同步糖化发酵制备乙醇，食品工业，2016（6），第一作者

四、目前承担的主要科研项目及经费

1. 2016.12-2019.12，冀南山区核桃营养与功能性成分及其深加工技术研究，邯郸市科技局，4万，第四

Email:hdpang2008@163.com