



山東農業大學

SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

张雨彤、孙锦茗、王蓝：

你们承担的 2025 年度大学生创新训练项目，经专家评审
同意结题。

学院名称：资源与环境学院

项目名称：改性生物炭对 PAHs 污染土壤微生物群落结构及功能的影响

指导教师：宋佩佩

山东农业大学教务处

二〇二五年九月