



山東農業大學

SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

刘悦颖、耿君沂、张京京：

你们承担的 2024 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：基于 GIS 的黄河三角洲土壤养分空间变异特征

指导教师：宋付朋

山东农业大学教务处

二〇二四年十二月