



山東農業大學

SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

杜娜、许坤宇、宋嘉森、李卓然：

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：英国卡莱尔地区土地利用变动与景观格局分析

指导教师：牛蓓蓓

山东农业大学教务处

二〇二四年十二月