



## 2022 年度校级教学改革研究项目结项证书

由庄明星主持的“校企合作背景下高职电子商务专业嵌入‘1+X 证书’的课程改革研究与实践”（编号 2020JY11），通过了由山东轻工职业学院组织的专家评审，同意结项，特颁此证。

项目组成员：王丹丹、巩向玮、梁娟、韩鑫玮、王蕾、张德洲、李新艳、宋世琳、沈齐初

山东轻工职业学院  
二〇二二年十一月

山东轻工职业学院