

吉林省高等教育教学改革研究课题

结题证书

涂蓓 主持的吉林省高等教育教学改革研究课题经吉林省教育厅组织有关专家进行结题验收，业已通过，准予结题。

课题名称：大数据下的艺术教育学习空间产学研合作研究-港美通科技（深圳）有限公司

课题层次：专项 产学研合作

立项时间：2020年6月30日

所在单位：吉林艺术学院

课题成员：梁燕、任慧丹、王衍婷、贾莹、范琳娜、赵彬彤



吉林省教育 高等教育处

2023年4月30日

2018Z22U8US001L