

吉林省高等教育教学改革研究课题

# 立项证书

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立项评审，业已通过，准予立项。

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 产学研合作协同育人

立项时间：2020年11月30日

所在单位：吉林艺术学院



202028587430088

吉林省教育厅 高等教育处

2020年11月30日

