**2021年度校级科研项目暨创新设计研究院科研专项选题指南**

**第一版块：智慧城市环境下的公共艺术与服务设计研究**

**（首席专家：陈顺安）**

**下设五个开放课题：**

1. 智慧城市中的公共艺术设计方法研究

2. 大数据模式下的智慧城市决策系统研究

3. 基于生成对抗网络的服装设计创新研究

4. 需求驱动的“互联网+”模式的智慧康养研究

5.智慧城市中的公共艺术设计创新

**第二版块：人工智能驱动的设计与创意方法及应用研究**

**（首席专家：胡洁 王伶羽）**

**下设六个开放课题：**

1. 敦煌植物纹样的人工智能训练集的生成研究

2. 敦煌《鹿王本生图》的叙事研究与视觉动画演绎

3. 蓝印花布的非遗文化传承与风格迁移研究

4. DeepFakes 技术在影视制作中的应用研究

5. 基于多媒体声光电同步演示技术的空间展示设计

6.楚漆器纹样艺术在现代服装设计中的的创新应用研究