**天津体育学院科研扶植项目2021年度课题指南**

**一、人文社会类**

智慧健身公共服务创新治理和转型发展研究

我国体育产业核心业态高质量发展研究

新时代体育消费调查与升级路径研究

大型体育场馆运营模式改革研究

体育赛事运行风险评估与防范

现代化进程中全民健身体系新格局研究

全民健身需求下都市智慧体育公园建设探索研究

大数据与人工智能在全民健身服务体系现代化转型发展中的路径探析

新时代武术文化国际化传播策略研究

新时代武术社会组织髙质量发展研究

新时代武术文化创新发展研究

传承与创新：后冬奥时代我国冰雪运动资源的优化配置研究

期刊强国建设背景下体育学术期刊高质量发展研究

体育强国建设视域下我国三大球项目治理体系与治理能力现代化研究

青少年儿童三大球项目运动标准研制与评价体系构建

体教融合的机制及保障体系研究

体育在全面建成社会主义现代化强国中的地位与作用研究

新时代体育多元价值研究

中国特色体育学学科建设评价体系研究

中国特色体育理论体系研究

竞技体育后备人才的选材与培养；

功能性体能训练的理论体系构建及实践模式研究

体教融合模式创新与体育竞赛体制改革

体育强国战略下我国体育事业的科学发展观研究

高原体育文化遗产及其传承创新研究

体用视角的武术思想研究

健康中国视野下的武医融合研究

践行奥运精神，中国奥运冠军口述历史研究与实践

英国体育文化遗产研究

幼儿体育运动项目锻炼标准及实施路径研究

大众锻炼促进与心理健康研究

体育教育的心理学基础研究

竞技运动心理潜能开发研究

**二、自然科学类**

运动干预慢病、癌症及衰老机制

运动代谢稳态调控

运动与氧化应激

运动对线粒体稳态调控及细胞器互作

运动控制与生物力学

运动营养与代谢生理学

精准运动干预方案及机制

**（一）生命科学部**

1. 生命科学处
2. 遗传与生物信息学（C06）
3. 生物医学科学处
4. 神经科学与心理学（C09）
5. 生理学与整合生物学（C11）
6. 交叉融合处
7. 分子生物学/生物技术（C21）

**（二）医学科学部**

1.医学科学二处

（1）内分泌系统/代谢和营养支持（H07）

2.医学科学三处

（1）神经系统（H09）

（2）老年医学（H19）

3.医学科学四处

（1）医学免疫学（H11）

4.医学科学五处

（1）影像医学/核医学（H27）

（2）生物医学工程/再生医学（H28）

5.医学科学六处

（1）运动系统（H06）

（2）康复医学（H20）

6.医学科学八处

（1）预防医学（H30）

7.医学科学十处

（1）中医学（H31）

（2）中西医结合（H33）

**三、交叉科学部**

1.交叉科学三处