

上海市体育局文件

沪体青〔2023〕166号

上海市体育局关于 2024 年 上海市体育科技项目立项的通知

各有关单位：

根据《上海市体育局关于发布 2024 年上海市体育科技项目申报指南的通知》（沪体青〔2023〕130 号）要求，经公开申报、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现决定对《基于人工智能决策的半月板损伤筛查及个性化运动处方系统研究》等 38 个项目予以立项。

请各项目负责人通过上海市体育局网站（<http://tyj.sh.gov.cn>）“公告通知”栏目下载本通知附件，按要求规范填写《2024 年上海市体育科技项目任务书》（不可自行编制或修改任务书内容）。由项目承担单位审核盖章后，于 2023 年 11 月 27 日前将电子版发送至邮箱：shstykxxh@163.com，纸质版一式三份，寄送至上海市

体育科学学会。邮寄联系人：张璇，联系电话：64330794，邮寄地址：上海市徐汇区吴兴路87号。

请各项目承担单位根据《上海市体育局关于印发〈上海市体育科技项目管理办法〉的通知》（沪体青〔2022〕102号），做好项目组织实施和管理工作，确保科技经费专款专用，按期完成项目研究任务目标。“备战攻关计划”项目所涉及训练单位要高度重视，落实管理责任，为项目负责人开展科研攻关提供支持和帮助，确保备战攻关项目推进有效、实施到位。请项目负责人认真开展项目研究，加快推进科研成果转化应用，助力上海体育科技工作发展。

特此通知。

- 附件：1. 2024年上海市体育科技项目立项目录
2. 2024年上海市体育科技项目任务书

上海市体育局
2023年11月14日

（此件主动公开）

上海市体育局办公室

2023年11月17日印发

附件 1

2024 年上海市体育科技项目立项目录

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
1	备战攻关计划项目	24J001	基于人工智能决策的半月板损伤筛查及个性化运动处方系统研究	徐卫东	中国人民解放军海军军医大学第一附属医院	2024.1-2024.12
2	备战攻关计划项目	24J002	特殊环境训练对中长跑运动员有氧能力影响的研究	赵婧	华东师范大学	2024.1-2024.12
3	备战攻关计划项目	24J003	可穿戴式贴片超声实时动态监控短跑运动员训练中下肢生物力学的应用研究	张立萍	上海市第六人民医院	2024.1-2024.12
4	备战攻关计划项目	24J004	上海市体操、蹦床备战第十五届全运会重点运动员技术动作优化与难新动作发展攻关研究	王乐军	同济大学	2024.1-2024.12
5	备战攻关计划项目	24J005	基于脑电的神经反馈训练对射箭运动员运动表现的影响	安燕	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
6	备战攻关计划项目	24J006	基于可穿戴设备在排球项目训练负荷监控的应用研究	王玺	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
7	备战攻关计划项目	24J007	对减控体重优秀运动员综合干预的对策研究	邵春海	复旦大学附属华山医院	2024.1-2024.12
8	备战攻关计划项目	24J008	上海游泳训练科研体系建设	崔登荣	上海市竞技体育训练管理中心	2024.1-2024.12
9	备战攻关计划项目	24J009	基于心率变异性与机器学习相结合的射击运动员“战时”状态监控研究	陆姣姣	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
10	备战攻关计划项目	24J010	羽毛球运动的肩关节相关运动损伤诊疗和康复性训练的研究与应用	王蕾	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2024.1-2024.12
11	备战攻关计划项目	24J011	高温高湿环境训练对现代五项激光跑运动能力的影响	王金昊	上海体育科学研究所(上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
12	备战攻关计划项目	24J012	国内青少年排球竞技表现特征研究	赵德峰	上海体育科学研究所(上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
13	备战攻关计划项目	24J013	脑肌耦合神经启动技术提升赛艇运动员竞技状态的调控研究	吕娇娇	上海体育大学	2024.1-2024.12
14	备战攻关计划项目	24J014	优秀射箭运动员运动表现提升的个性化干预研究	程波	上海市竞技体育训练管理中心	2024.1-2024.12
15	备战攻关计划项目	24J015	上海击剑队重点运动员专项运动能力、训练监控应用研究	郭黎	上海体育大学	2024.1-2024.12
16	备战攻关计划项目	24J016	手球、棒球、羽毛球等项目运动员肩袖损伤的超声诊断和风险预测模型的构建	胡滨	上海市闵行区中心医院(上海市闵行区复旦医教研协同发展研究院)	2024.1-2024.12
17	备战攻关计划项目	24J017	高水平短跨运动员起跑技术动作关键要素的生物力学分析	何俊良	上海体育科学研究所(上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
18	备战攻关计划项目	24J018	专项运动负荷监控在女足运动员损伤预防中的应用	李男	上海体育科学研究所(上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
	备战攻关计划项目	24J018-1	子课题: 基于女足运动平衡能力的下肢运动伤病精准防治	华英汇	复旦大学附属华山医院	2024.1-2024.12
19	备战攻关计划项目	24J019	赛艇水陆体能转化效率诊断与关键影响因素研究	李涛	上海体育科学研究所(上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
20	备战攻关计划项目	24J020	针、推、康一体化方案对上海市体操运动队重点运动员伤病评估和治疗的应用研究	李 勃	上海中医药大学 附属岳阳中西医结合医院	2024.1-2024.12
21	备战攻关计划项目	24J021	陆上主要体能训练指标对划艇水上专项能力影响的量化评估与敏感指标筛选研究	王 博	上海市竞技体育训练管理中心	2024.1-2024.12
22	备战攻关计划项目	24J022	上海速度攀岩重点运动员运动表现的研究——基于单侧力量输出及单侧功能力量提升训练	王爱斌	上海市登山户外运动协会	2024.1-2024.12
23	全民健身计划项目	24Q001	髌-膝-踝稳定性训练干预慢性踝关节不稳的临床研究	温宗麟	上海中医药大学附属曙光医院	2024.1-2024.12
24	全民健身计划项目	24Q002	基于神经网络算法的脊柱健康智能化监测平台关键技术的研究	董静梅	同济大学	2024.1-2024.12
25	全民健身计划项目	24Q003	运动场景中代谢标志物的磁共振分子成像与实时监测	漆正堂	华东师范大学	2024.1-2024.12
26	全民健身计划项目	24Q004	等长抗阻训练在高血压人群的临床应用	沈成兴	上海市第六人民医院	2024.1-2024.12
27	全民健身计划项目	24Q005	运动干预对代谢综合征患者心血管疾病风险因素的影响	成 玮	上海市杨浦区中心医院 (同济大学附属杨浦医院)	2024.1-2024.12
28	全民健身计划项目	24Q006	社区老年轻度认知功能障碍运动干预综合方案的应用研究	王会儒	上海交通大学	2024.1-2024.12
29	全民健身计划项目	24Q007	八段锦锻炼对老年人颈肩健康影响的临床研究	严 振	上海中医药大学 附属岳阳中西医结合医院	2024.1-2024.12
30	全民健身计划项目	24Q008	11-14岁青少年武术能量消耗数据驱动模型	高幕峰	上海师范大学	2024.1-2024.12

序号	项目专题	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位	起止年月
31	雏鹰计划项目	24C001	上海市青少年运动员反兴奋剂教学方法研究	李 磊	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
32	雏鹰计划项目	24C002	上海市青少年运动员生长发育队列研究	王 茹	上海体育大学	2024.1-2024.12
33	雏鹰计划项目	24C003	基于计算机视觉的青少年射箭技术质量评价标准研究	李燕苹	上海大学	2024.1-2024.12
34	雏鹰计划项目	24C004	青少年赛艇运动员选材指标体系建构研究	周意男	同济大学	2024.1-2024.12
35	雏鹰计划项目	24C005	青少年运动员脊柱弯曲异常特征研究及风险预测	袁凌燕	上海师范大学	2024.1-2024.12
36	腾飞计划项目	24T001	优秀单人艇帆船运动员起航表现的量化与分析	孙凯扬	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12
37	腾飞计划项目	24T002	体校运动员心理健康评估与管理体的初步建立	张丹丹	上海市体育运动学校	2024.1-2024.12
38	腾飞计划项目	24T003	基于粗大动作发展的体育游戏设计及其对幼儿体质健康影响的实证研究	洪金涛	上海体育科学研究所 (上海市反兴奋剂中心)	2024.1-2024.12

项目编号:

2024 年上海市体育科技项目 任务书

- 备战攻关计划
 全民健身计划
 雏鹰计划
 腾飞计划

项目名称: _____

项目负责人: _____

承担单位: _____ (盖章)

起止年月: 2024 年 1 月至 2024 年 12 月

申报日期: _____

上海市体育局编制

说 明

一、本任务书为项目验收依据，由项目负责人根据申报书修改意见填报。

二、任务书纸质版一式三份(A4 双面打印)，于左侧双排钉装订，经承担单位和上海市体育局盖章后，由项目负责人、承担单位、上海市体育局各执一份。

三、任务书纸质版寄送至上海市体育科学学会。邮寄联系人：张璇，联系电话：64330794，邮寄地址：上海市徐汇区吴兴路 87 号。

任务书电子版发送至电子邮箱：shstykxxh@163.com，邮件主题格式为“项目编号+负责人姓名+项目名称”。

四、如有问题，请咨询上海市体育局青少年体育处（科教处）或上海市体育科学学会秘书处。

上海市体育局青少年体育处（科教处）

联系人：葛 琚，电话：021-63278995

周 培，电话：021-63275820

上海市体育科学学会秘书处

联系人：张 璇，电话：021-64330794-5302

杨伊雯，电话：021-64330794-5301

科研承诺书

本人承诺在科技项目实施（包括项目申请、评审、检查、执行、汇交、验收等过程）中，遵守科学道德和诚信要求，严格执行上海市体育局关于科研项目及经费管理的相关规定，根据体育局科技项目管理的总体计划和安排，做好阶段检查和汇报的相关工作。

在研究规定期限内按时完成项目任务的预期目标和考核指标。

以上内容本人已经知晓并承诺完成。

项目负责人签名：

日期：

一、申报人基本情况

项目名称								
负责人		性别		出生日期				
职称		职务		专业方向				
学历		手机（必填）						
办公电话		Email（必填）						
项目承担单位情况								
承担单位名称								
承担单位地址							邮编	
科研管理部门联系人（必填）					手机（必填）			
Email（必填）								
主要参加人员基本情况	姓名	性别	年龄	职称	学历	工作单位	分工	签名

二、目的意义和国内外概况

1. 选题的意义及价值；2. 国内外研究的现状。

三、主要研究对象、内容、方法、关键技术和路线

(请写明研究对象、研究内容、研究方法、关键技术和路线)

预期研究目标:

考核指标:

四、完成的可行性介绍

项目负责人情况简介（负责人学历学位、毕业院校、研究方向、承担过的项目、发表过的论文和所获科研奖项等）及主要承担人员的能力、科研仪器、设备、承担单位的优势等介绍。

五、计划进度

详细列出科研攻关与科技服务的整体计划安排和所要达到的目标，细化到月份。

六、经费预算

列出开支的数目和用途。		
支出科目	金额(元)	计算依据和理由
一、直接费用		
1. 设备费		
2. 材料费		
3. 测试化验加工费		
4. 差旅费		
5. 会议费		
6. 出版/印刷/文献/信息传播 /知识产权事务费		
7. 劳务费 (≦总经费 30%)		
8. 专家咨询费		
9. 其他		
二、间接费用 (≦直接费用 12%)		
10. 管理费		
11. 其它		
经费总额		
经费管理单位	(项目负责人所在独立法人单位)	

七、经费安排

经费来源（元）	
市体育局投入数	
本单位投入数	
其它来源	
总计	

经费阶段使用计划		
日期	金额（元）	用途
年 月 至 年 月		
年 月 至 年 月		
年 月 至 年 月		
年 月 至 年 月		

市体育局拨款计划登记		
日期	金额（元）	备注

八、承担单位审核意见

单位公章：	单位负责人签名：
	年 月 日

九、市体育局意见

单位公章：	单位负责人签名：
	年 月 日