



- 研究方向
- 运动医学**

运动员机能评定, 训练和比赛负荷于疲劳的监控、低氧训练的应用研究、游泳水槽训练的应用研究、专项体能训练的应用研究、不同专项力量训练方法应用研究、基因多态性与不同身体素质关系的研究等。
 - 体质检测与研究**
 - 运动训练学**

球类、田径、游泳、自行车、赛艇、帆船等项目运动员体能和技术训练的应用研究。
 - 运动心理学**
 - 运动生物力学**

赛艇、游泳、田径等项目运动员比赛和训练中技术分析诊断的应用研究, 运动生物力学新技术在体育领域的应用研究等。
 - 运动员科学选材**
 - 体育科技信息**

备战大型运动会科技信息研究、国内外体育信息综合研究等。
 - 运动仪器与训练器材**

近年来获得的重大科技成果

四十多年来, 上海体科所共获得各种科技成果奖100余项, 其中国家级科技进步奖2项、省部级48项和多项国家专利。

近年来获得的重大科技成果:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 游泳项目备战26届奥运会科研攻关和科技服务的研究 | 国家体委科技进步一等奖 |
| 刘翔雅典奥运会夺金综合攻关服务 | 国家体育总局科研攻关与科技服务一等奖 |
| 我国优秀运动员竞技能力状态的诊断和监测系统的 研究建立 | 中国体育科学学会科学技术奖一等奖 |
| 中外体育俱乐部比较及管理法规研究 | 国家体育总局社会科学/软科学优秀成果二等奖 |
| 备战雅典奥运会运动营养综合科技服务 | 国家体育总局科研攻关与科学服务三等奖 |
| “枪神2000”射击训练系统 | 上海市科技进步奖三等奖 |

注: 为上海体育科学研究所牵头研究单位

