

体育学院科研简报

2021年

体育学院教科办

2021年12月

【编者按】

学院以培养适应现代化教育需要的体育及相关专业高素质应用人才的办学理念为指导，不断优化学科体系，拓宽学科内涵，调整学科方向，开辟多种渠道、采取多项措施，强化专业优势，提高学生应用能力，融专业建设、人才培养、社会服务与一体，产生了良好的办学效果和社会影响。

目 录

【科研动态】

一、我院召开 2021 年度学院年度科研项目推进会

【科研项目】

- 一、我院申报获批2021年横向科研课题12项
- 二、我院申报获批2021年纵向市厅级科研项目1项
- 三、我院教师2021年发表学术论文8篇
- 四、我院教师发表著作1部
- 五、我院教师获得授权发明专利2项

【科研经费】

- 一、 横向科研经费65.80万元
- 一、 纵向科研经费0.10万元

【科研动态】

1、我院召开 2021 年度学院年度科研项目推进会

2021年3月9日，学院领导班子就学院2021年学院班子开展科研工作存在的困难、共同关心的问题，讨论学院科研项目计划完成工作进度，学院书记孙莉发言：要把科研工作摆上位，抓到底；教师要把科研工作列入自己的职业规划，压实责任主体。院长史冬博强调承担省厅级以上、校内基金科研项目的同志，一定要明确责任主体，明确课题承诺，把握好时间节点，高标准高质量完成研究任务，确保顺利结题，克服困难。

【科研项目】

1、我院申报获批2022年横向科研课题 12 项

序号	申请人	项目名称	项目来源	进账经费 (万元)
1	史冬博	赛马业发展现状、困境与对策研究（玉龙马业研究院）	山西玉龙马业发展有限公司	5
2	史冬博	华舰5G智能自行车系统技术开发-分课题（华舰体育新装备研究院先导项目）	华舰体育有限公司	5
3	张振龙	赛马规则比较研究（玉龙马业研究院）	山西玉龙马业发展有限公司	10
4	赵晓琴	山西省体育场地调查研究	山西省体育局 财务处	12
5	武建文	运用数据分析系统辅助评定校园足球运动员水平标准的可行性报告	简极（厦门） 网络技术有限公司	5
6	尚玢	山西省文旅康养产业融合发展的调查	太原龙昕佳洁 贸易有限公司	5
7	杨文英	山西省文旅康养产业融合发展的调查	三亚悬挂鲤文 化传媒有限公司	5
8	杨龙	绿色城市公园对促进片区居民健康的调研	山西一点互娱 科技有限公司	2
9	杨龙	合理营养的膳食对在校大学生 身体健康影响的调研	山西一点互娱 科技有限公司	3
10	李建伍	美国体育发展模式中对网球项目的探讨 研究与启示	太原菲尔瑞斯 体育文化发展 有限公司	3.8
11	常媛媛	山西省羽毛球场简易节能装置开发研究	太原碧空环境 科技有限公司	5
12	赵平花	山西省建筑工人体质健康现状及提升策 略研究	山西恒宏泰建 筑工程有限公 司	5

2、我院申报获批2022年纵向市厅级科研项目1项

序号	申请人	项目名称	项目来源	项目等级	进账经费（万元）
1	常媛媛	乡村振兴视域下山西农村民俗体育开发价值及实现路径	山西省社科联	市厅级	0.1

3、我院教师2022年发表学术论文8篇

序号	第一作者	通讯作者	其他作者	单位署名情况	论文题目	期刊名称	期刊档次
1	范春燕	范春燕	无	太原理工大学	The Physical Health Evaluation of Adolescent Students Based on Big Data	Mobile Information Systems	SCI四区
2	范春燕	范春燕	无	太原理工大学	Effect Of Sports Medicine On Reducing Body Fat Percentage And Lean Body Mass	Revista Brasileira De Medicina Do Esporte	SCI四区
3	郭浩	张美珍	刘瑞瑞, 王广宇, 刘卉	太原理工大学, 北京体育大学	足球运动员专项疲劳对其ACL损伤高危动作运动学特征的影响	中国体育科技	CSSCI
4	常媛媛	刘耀龙	赵馨	太原理工大学	黄河流域体育非物质文化遗产空间集聚特征与影响因素分析	北京体育大学学报	CSSCI
5	张和平	何素艳	谭娟	太原理工大学	优秀体育教师维度、概念模型与评价体系: 基于学生视角的质性研究	武汉体育学院学报	CSSCI
6	张美珍	张美珍	刘瑞瑞, 郭浩, 王广宇, 刘卉	太原理工大学, 北京体育大学	纵跳测试评价方法的比较研究	河南师范大学学报(自然科学版)	北核
7	张美珍	张美珍	刘瑞瑞, 刘卉, 李翰君, 武晓刚, 陈维毅	太原理工大学, 北京体育大学	性别和动作对排球运动员前交叉韧带损伤危险因素的影响	医用生物力学	北核
8	范春燕	常林宝	胡淑丽	太原理工大学, 山西省肿瘤医院胸外科	中等强度运动训练结合仙灵骨葆胶囊对去势大鼠骨代谢的影响	医用生物力学	北核

4、我院教师发表著作3篇

序号	著作名称	出版社	主办单位	书号	字数（万）	出版时间	教师姓名
1	普通高校竞技体育供给侧改革研究	北京体育大学出版社	北京体育大学出版社	978-7-5644-3311-6	256000	2021/12/1	郭兆霞

5、我院教师获得发明专利2项

序号	作者	署名排序	署名单位排序	全体作者	专利名称（标准名称）	专利号	专利类型（标准级别）	授权/应用时间
1	张振龙	1	太原理工大学	张振龙	体育场所管理规范第6部分：攀岩场所	无	主持地方标准	2021
2	张彩星	1	太原理工大学	张彩星	乒乓球规格检测装置	CN110108319 B	发明专利	2021. 4. 2