

体育学院科研简报

2022 年

体育学院教科办

2022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 2022 年度学院年度科研项目推进会

【科研项目】

- 一、我院申报获批2022年横向科研课题17项
- 二、我院申报获批2022年纵向省级科研项目12项、市厅级科研项目2项
- 三、我院教师2022年发表学术论文16篇
- 四、我院教师发表著作3部
- 五、我院教师获得授权发明专利1项

【科研经费】

- 一、横向科研经费88.75万元
- 二、纵向科研经费17.10万元

【产学研教学改革项目】

- 一、史冬博—国际赛马业发展趋势研究
- 二、张振龙—英国赛马协会赛马规则翻译
- 三、王冰—体育学硕士研究生科研方法与论文写作实践教学基地建设
- 四、陈曦—新文科建设背景下体育教育改革的路径方法研究

【2022年度省筹资金资助回国留学人员科研拟立项项目】

一、全民健身视角下我国青少年体育教育发展研究

二、冬奥精神赋能中韩高校学生社会与情感能力的研究

【科研动态】

1、我院召开 2022 年度学院年度科研项目推进会

2022年3月2日，学院领导班子就学院2022年学院科研项目计划完成工作进行了讨论，依据学院目前的发展情况和面临的困难，学院书记孙莉要求各系部认真学习学校相关文件精神，提高教师思想政治觉悟，科研与教学相辅相成，缺一不可。院长史冬博重申和强调学术科研应贯穿在整个教学体系中，潜心专研、提高教师个人科研素养和专业能力，将最新的科研成果应用在教学中并与社会接轨，发展出一条有专业特色的“产学研”结合的路子，拓宽教师和学生的视野，为学院的将来提供坚实的基础。



【科研项目】

1、我院申报获批2022年横向科研课题 17 项

	序号	申请人	项目名称	项目来源	进账经费 (万元)
横向	1	崔志雷	业余运动员人群ACL运动损伤风险的智能化预测研究	山西同炎工程技术有限公司	3
	2	马卉君	后疫情时代山西省企业职工体育锻炼行为及推进策略研究	山西鑫诚兽药有限公司	5
	3	张振龙	山西省体育服务综合体认定标准制定及体育服务综合体评定	山西省体育局	11
	4	赵晓琴	2022山西省体育场地调查研究	山西省体育局 财务处	12
	5	常媛媛	一种篮球训练系统	苏州工业园区 华新工程物资有限公司	10

6		山西省篮球场馆简易节能装置应用材料开发研究	山西华晋涂料股份有限公司	10
7		《一种篮球训练装置》发明专利权实施许可	山西华晋涂料股份有限公司	10
8	张美珍	人体肌骨模型动力学建模与仿真	大连锐动科技有限公司	5
9	王小伟	人体运动姿态监测与重建	开封市先橙电子科技有限公司	3
10	啜静	体育场馆管理模式创新与实践	山西金迈驰体育文化有限公司	1.5
11	田园	校企合作模式下体育场馆管理人才培养路径研究	山西金迈驰体育文化有限公司	0.75
12	尚玢	企业服务类员工体质健康干预研究	太原龙昕佳洁贸易有限公司	3
13	贺建龙	普通成人职业群体身体运动与体质健康水平的调查研究	太原龙昕佳洁贸易有限公司	1.5
14	陈曦	不同强度运动方案对于强制戒毒人员糖尿病患者体质健康的影响研究	山西省未成年人强制隔离戒毒所	3
15	史冬博	地龙养殖在农牧业生态经济循环中高附加值实现的路径研究	国药药材山西有限公司	3
16	史冬博	共同富裕目标下体育场馆社会资源统筹的路径研究	华舰体育场馆管理(山西)有限公司	3
17	杨文英	太原市智能体育用品的消费意愿调查	太原龙昕佳洁贸易有限公司	4

2、我院申报获批2022年纵向省级科研项目12项、市厅级科研项目2项

	序号	申请人	项目名称	项目来源	项目等级	进账经费(万元)
纵向	1	张美珍	膝关节前交叉韧带损伤的运动生物力学机制研究	山西省科技厅	省级	8
	2	田忠新	公共体育服务供给侧改革与获得感提升的相互关系研究	党的十九届六中全会及省第十二次党代会专项课题	省级	1
	3	常媛媛	山西体育文化旅游带空间结构布局与发展策略研究	党的十九届六中全会及省第十二次党代会专项课题	省级	1
	4	杨文英	山西文旅体康产业融合发展的精准化模式建构研究	山西省哲学社会科学规划	省级	1
	5	张和平	乡村振兴视域下山西特色小镇建设研究	山西省哲学社会科学规划	省级	1
	6	常媛媛	非物质文化遗产视角下山西传统体育保护与传承策略研究	山西省哲学社会科学规划	省级	1
	7	何素艳	体育强国战略下山西青少年体质健康提升研究	山西省哲学社会科学规划	省级	1

8	王冰	山西省城市公共体育空间治理研究	山西省哲学社会科学规划	省级	1
9	马卉君	中华优秀传统文化融入山西省中小学体育课程研究	山西省哲学社会科学规划	省级	1
10	史冬博	“特招新政”与中学体优生共生体系重构的研究	山西省哲学社会科学规划课题	省级	0
11	赵晓琴	健康山西背景下虚弱老年人生存质量影响因素探析	山西省哲学社会科学规划课题	省级	0
12	安宁	新健康老龄化视域下山西省社区医养一体化“养老模式”研究	山西省哲学社会科学规划课题	省级	0
13	晋慰	山西体育文化旅游提升文化自信的价值与策略	山西省社科联	市厅级	0.1
14	何素艳	健康中国背景下健康促进学校测评研究（中国教育学）	山西省科学技术协会	市厅级	1

3、我院教师2022年发表学术论文16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	郝晓亮	郝晓亮	杨云云	太原理工大学体育学院、太原理工大学电气与动力工程学院	Healthy physical education curriculum model and students' extracurricular sports participation——test based on the trans-contextual model of motivation	BMC Public Health	SCI二区
2	张美珍	张美珍	郭浩, 刘卉, 武晓刚, 陈维毅	太原理工大学体育学院; 太原理工大学生物医学工程学院; 北京体育大学	不同运动性疲劳方案对足球专项大学生躯干和下肢运动学特征的影响	中国体育科技	CSSCI
3	张泽毅	张美珍	李文彦, 范婷, 刘卉, 武晓刚, 陈维毅	太原理工大学体育学院; 太原理工大学生物医学工程学院; 北京体育大学	护踝类型对落地时下肢运动学的影响: Meta分析和系统评价	医用生物力学	北大核心
4	夏锐	赵晓琴	无	太原理工大学体育学院	硫氧还蛋白相互作用蛋白在糖尿病及其并发症中的作用	中国生物化学与分子生物学报	北大核心
5	郭兆霞	郭兆霞	王晓玲, 刘志国	太原理工大学体育学院; 烟台大学体育学院	加拿大安大略省《1~8年级健康与体育课程标准》课程目标解析及启示	教育科学研究	北大核心
6	蔡宁	佟永清	于傲	太原理工大学体育学院; 韩国又石大学体育学院	百香果皮酵素饮料研制及对运动耐力的影响	食品与发酵工业	北大核心

7	马卉君	姚蕾	史瑞应	1. 太原理工大学体育学院2. 北京体育大学教育学院3. 中国社会科学院财经战略研究院	“五育”融合视域下中小学体育教学的逻辑框架与推进机制	教育理论与实践	北大核心
8	杨光	孙洋杰	杨海涛、王猛、王淼	太原理工大学、北京工业大学、哈尔滨体育学院	Application of Nanofiber Material based on Electrospinning technology in Sports Rehabilitation of Basketball Player's Wrist Joint	Journal of Nanomaterials	SCI三区
9	任慧杰	任慧杰	史冬博	太原理工大学体育学院	Application of Physical Training in Conjunction with Rehabilitation in Male Soccer Injury	Revista Brasileira De Medicina Do Esporte	SCI四区
10	陈曦	佟永清	于傲, 蔡宁, 魏塞特	太原理工大学体育学院; 韩国又石大学体育学院	Diagnostic Value of Specialist Systems in Sports Knee Injuries	Scanning	SCI四区
11	温泽滨	温泽滨	张体卫	太原理工大学体育学院	Exercise Resistance Effect on Adverse Reaction Rate in Heart Failure	Revista Brasileira De Medicina Do Esporte	SCI四区
12	杜秀芳	杜秀芳	刘朝霞	太原理工大学体育学院	Influence of Physical Education on the Mental Health of College Students	Revista Brasileira De Medicina Do Esporte	SCI四区
13	田忠新	田忠新	无	太原理工大学体育学院	Motion Video Image Based on Sensor and Multiprocessing Technology in Track and Field Sports	Journal of Sensors	SCI四区
14	晋慰	晋慰	无	太原理工大学体育学院	Design of Intelligent Perception Module Based on Wireless Sensor Network and Basketball Sports Attitude	Wireless Communications and Mobile Computing	SCI四区
15	安宁	啜静	无	太原理工大学体育学院	Walking and Activeness: The First Step toward the Prevention of Strokes and Mental Illness	Computational Intelligence and Neuroscience	SCI四区

16	任慧杰	宋英恩	李虎城	太原理工大学体育学院；韩国檀国大学运动医学学院；韩国大田大学体育学院	Difference of Physical Activity according to Exercise Disturbance Factors, Appearance Satisfaction, and Interpersonal Relation Disposition of Chinese College Students	Korean Journal of Sport Science	KCI
----	-----	-----	-----	------------------------------------	--	---------------------------------	-----

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
01	体育训练与教学模式创新	吉林出版集团股份有限公司	吉林出版集团股份有限公司	ISBN 978-7-5731-1442-6	14.9	2022年6月	任慧杰
02	普通高校青年体育教师转化性学习研究	人民体育出版社	国家体育总局	ISBN 978-7-5009-6125-3	29.5	2022年6月	马卉君
03	体育教学与运动防护	吉林出版集团股份有限公司	吉林出版集团股份有限公司	ISBN 978-7-5731-1441-9	23.6	2022年6月	温泽滨

5、我院教师获得发明专利1项

序号	申请号	管理编号	证书备案状态	归属单位	文献号	专利类型	名称	申请日	申请号(2)	发明(设计人)	申请人	当前专利权人	授权公告日
612	202110255433.1	P20221037	是	体育学院	CN202110255433.1	发明	一种可回收球的篮球投篮回收装置	2021.03.09	202110255433.1	岳得志、刘朝霞、萧凯雁、张莉、岳晓璇	太原理工大学	太原理工大学	2022.07.08

【产学研教学改革项目】

- 一、史冬博—国际赛马业发展趋势研究
- 二、张振龙—英国赛马协会赛马规则翻译
- 三、王冰—体育学硕士研究生科研方法与论文写作实践教学基地建设
- 四、陈曦—新文科建设背景下体育教育改革的途径方法研究