山东体育学院硕士研究生导师信息表

姓名	孙威	性别	男	职称	副教授	
出生年月	1984.10		最后学历	研究生		
E-mail	sunwei841024@163.com		最高学位	博士		
专业名称	运动人体科学		研究方向	运动损伤与康复生物力学研究 人体肌-骨系统生物力学研究		
联系电话	18063425586		工作单位(至系、所)	山东体育学院 运动与健康学院		
可指导的硕士专业（方向）	运动康复、运动人体科学					

代表性科研成果（可加行）

	序号	成果（论文、专著、获奖项目等）名称	发表刊物或出版单位或获奖名称、等级或鉴定单位，时间	本人署名次序
代表性论文、专著及获奖情况	1	Delayed peroneal muscle reaction time in male amateur footballers during a simulated prolonged football protocol	Research in Sports Medicine, 2020(SCI)	1
	2	Effects of Tai Chi Chuan and Brisk Walking Exercise on Balance Ability in Elderly Women: A Randomized Controlled Trial	Motor Control, 2019(SCI)	1
	3	Detraining Effects of Regular Tai Chi Exercise on Postural Control Ability in older Women: A Randomized Controlled Trial	Journal of Exercise science and fitness, 2018(SCI)	1
	4	Performance of older adults under dual task during stair descent	Journal of Exercise science and fitness, 2018(SCI)	1
	5	Effect of 1-year regular Tai Chi on neuromuscular reaction in elderly women: a randomized controlled study	Research in Sports Medicine, 2016(SCI)	1
	6	Test–retest reliability of a new device for assessing ankle joint threshold to detect passive movement in healthy adults	Journal of Sports Sciences, 2015(SCI)	1
	7	Effects of Tai Chi on the neuromuscular function of the patients with functional ankle instability: a study protocol for a randomized controlled trial	Trials, 2022(SCI)	通讯
	8	Effects of dual tasks on kinematic and kinetic performances during stair descent: respective effects of manual and cognitive tasks	J Sports Med Phys Fitness, 2022(SCI)	通讯
	9	Muscle co-contraction and pre-activation in	Research in Sports Medicine,	通讯

		knee and ankle joint during a typical Tai Chi brush-knee twist-step	2021(SCI)			
	10	Texting does affect the biomechanical characteristics and dynamic stability during stair descent in young adults	Journal of Biomechanics, 2020(SCI)			通讯
主持的科研项目	序号	项目名称、编号	项目来源	起讫时间	科研经费	本人承担任务
	1	太极拳预防老年人跌倒的神经力学机制及计算机仿真研究	国家自然科学基金	2018-2021	230000	主持
	2	新时代青少年体育锻炼习惯养成的机制与路径研究	山东省人文社会科学项目	2022-2023	5000	主持
	3	山东省青年女子排球队对手一攻扣球技术的分析研究	山东省体育局	2014-2017	30000	主持
	4	特殊教育学校中脑瘫儿童运动功能训练与精准体育教学的整合研究	教育部人文社科	2019-2022	80000	第二位
	5	脑瘫儿童步态运动功能障碍的精准量化评估关键技术研究	山东省重点研发	2019-2022	200000	第二位
指导学生获奖	序号	获奖作品名称	奖励类别	获奖等级	获奖时间	本人承担任务
	1	Foot Strong 足弓功能训练评估系统	全国体育科技创新大赛	二等奖	2019	指导老师
	2	The effect of text-based math task on dynamic stability control during stair descent	山东省优秀研究生成果奖	二等奖	2020	指导老师
	3	山东省高校师范类优秀毕业生	山东省教育厅		2021	指导老师
	4	FootStrong 扁平足足弓形态和功能综合康复评估与训练系统项目	“挑战	二等奖	2021	指导老师

			杯”山东省大学生竞赛			
	5	手机使用行为的介入对下楼梯下肢动态稳度的影响	中国康复医学会综合学术年会	二等奖	2019	指导老师

备注：学硕的五个专业分别是：体育人文社会学、运动人体科学、体育教育训练学、民族传统体育学、运动康复；专硕的三个方向分别是：体育教学、运动训练和社会体育指导。