

附件：

批准立项年份	2015 年
通过验收年份	

## 国家级实验教学示范中心年度报告

(2016 年 1 月——2016 年 12 月)

实验教学中心名称：运动科学实验教学示范中心

实验教学中心主任：周爱光

实验教学中心联系人/联系电话：梁健/020-39310271-8611

实验教学中心联系人电子邮箱：779112410@qq.com

所在学校名称：华南师范大学

所在学校联系人/联系电话：王宛奇/020-85216830

2017 年 4 月 12 日填报

# 第一部分 年度报告

## 一、人才培养工作和成效

### （一）人才培养基本情况

运动科学实验教学示范中心的实验实践教学主要面向体育科学学院体育教育、社会体育指导与管理与运动训练 3 个本科专业，并辐射全校公共必修课程《大学体育》和学校的公共选修课程，如《体育与健康》、《健康体力科学讲座》、《体育锻炼养身学》、《快乐塑身》、《体育锻炼的理论与方法》、《营养与健康》和《运动损伤与运动健身》等。同时承担学生专业技能拓展、课题研究、学生体质监测、校园阳光体育活动、“三下乡”社会实践活动、全民健身服务和体育赛事服务等任务，教学层次包括本科、硕士、博士以及专业人员进修培训。中心实验教学服务面广，受益面大。

2016 年中心承担体育科学学院体育专业 2013~2016 级四个年级本科生 757 人实验教学任务，人时数为 14884。承担本校非体育专业本科生 3180 人公选课实验教学和体质健康测试任务，人时数为 15520。同时，承担体育科学学院 510 名硕、博士研究生的实验教学、科学研究实验任务。完成国培、省培等运动人体科学实验技术、国家社会体育指导员培训、体育经纪人培训、救生员（心肺复苏抢救）等各类专业人员的进修培训，共 705 人次的实验教学任务。中心教师的教学质量评估结果平均在 90 分以上，学生对实验教学的整体满意度达到 85%。

本年度我中心开出的专业实验课包括运动生理学、运动解剖学、体育保健学、运动损伤防护与急救、运动生化与营养学、体育心理学、运动生物力学、高尔夫挥杆动作模拟分析、水域技能与安全等 9 门运动科学课程共 51 个实验项目数，实验开出率 100%。年度独立设课的实验课程有 2 门，实验教材总数为 9 种，年度新增 2 种实验教材。

此外，中心派出 3 批学生到省内惠州、梅州和清远等地开展三下乡活动，为 1000 余人次进行健康体测服务，此外，学生还到各个实训基地开展健康体测和医务监督活动，如分别在大学城中心体育馆和华南师范大学石牌校区为社区的青少年学生开展健康讲座、体质测试和校外体育活动等，到广州其他学校开展“阳

光体育”“运动损伤与急救技能推广”活动。与大学城小谷围居委会合作打造国际安全社区，并在 2016 年通过国际科教文组织派来专家实地考察后获批，为大学城社区运动损伤安全与防护工作做出贡献。

## （二）人才培养成效评价

中心通过强化专业课程实验、专业技能拓展、大学生创新科研项目、学生课外科研项目、校外实训实践等环节，开阔了学生视野，激发了学生学术创新和实践创新的动力，学生的学术科研水平得到显著提升。

2016 年学生在学术科研方面发表学术论文 28 篇，获批国家级、省级和校级大学生创新科研课题共 7 项。另外，获批国家级、省级和校级大学生创新创业项目共 4 项。在全国首届大学生体育产业创业计划竞赛中获得一等奖 2 项，二等奖 1 项的佳绩。获校“挑战杯”大学生大赛二等奖 1 项。在教学竞赛方面，获得广东省第二届体育教育专业学生基本功大赛团体一等奖，23 名学生荣获一等奖；在国内外体育比赛中获得优异成绩，18 人次参与国际或国家级的竞技体育比赛并获得前八名次，其中刘湘同学参加奥运会，以及分别在 4 月和 9 月的全国游泳锦标赛上夺得 2 项冠军、1 项亚军，此外杜昊滢同学分别获得世界太极拳锦标赛冠军和全国武术比赛太极拳冠军，因此也有幸参加中央电视台春晚的太极拳表演。专利产品研发方面学生参加了 1 项“激光减肥腰带与减肥方法”。

## 二、教学改革与科学研究

### （一）教学改革

中心一直秉承学科建设促进教学发展，教学改革带动科研创新的建设理念，2016 年中心教师共计获批省级以上质量工程和教学改革研究项目 4 项。而《运动生理学》和《健美操》入选第一批“国家精品资源共享课”也在前期建设基础上进一步更新与丰富共享实验实践课库的资源。此外获批省级大学生校外实践教学基地 1 项。中心以实验教学改革促进本科教学质量工程建设，为学院国家级特色专业、国家级教学团队、国家级精品资源共享课等质量工程项目和国家“十二五”规划教材建设发挥了重要作用，特别是国家级精品资源共享课程和规划教材，辐射作用强，对全国体育教育专业教学发挥了重要作用。

## （二）科学研究

中心秉承学科建设促进教学发展，教学改革带动科研创新的理念，取得了一批标志性科研成果。2016 年中心教师获批省部级以上科学研究项目 14 项，其中国家级 7 项，科研经费总计 254.23 万元。

中心教师研究成果丰硕，出版专著 7 本，在国内外重要刊物发表论文 64 篇。在指导本科学学生申报国家级、省级等各级科研项目上获得丰收，指导各级大学生创新科研课题 7 项，指导各级大学生创新创业项目 4 项。在全国大学生创业计划大赛中，我中心教师指导的项目获得 2 项一等奖，1 项二等奖。

中心通过实验设备的更新促进实验技术的升级和转型。2016 年中心教师自制和改进了 1 项实验仪器设备：神经细胞刺激器。重视实验技术研究，积极探索，充分发挥科学思维和创新能力，2016 年获得“激光减肥腰带及减肥方法”1 项国内发明专利。

中心注重学术交流，派出教师参与国内外各种教学研究、学术研究会议和管理会议 48 人次，其中国际会议论文数 14 篇，国内会议论文数 19 篇。2016 年中心派出 10 位教师赴巴西圣保罗参加里约奥运会体育科学大会，其中 3 位老师做了大会发言，对我中心扩大国际影响力起到良好的促进作用。

## 三、人才队伍建设

### （一）队伍建设基本情况

中心拥有一批具有高尚师德、在国内外有重要学术影响力的专业教师与实验技术人员，包括全国优秀教师、南粤优秀教师等优秀教师，以及国务院学位委员会体育学科评议组成员、中国体育发展战略研究会委员、教育部全国高校体育教学指导委员会委员、体育硕士专业学位指导委员会委员、教育部全国中小学体育与健康教学指导委员会委员和省级教学名师等知名专家教授。专业教师整体水平高，具有较大的社会影响力。2016 年中心现共有固定人员 59 名，其中正高级职称 29 人，副高级职称 22 人，高级职称人员占 86.4%。博士学历 33 人，在读博士学位 4 人，研究生学历占 90%。中心人员学缘结构不断优化，大多数教师毕业于国内一流体育学院和“985”“211”综合大学。

## （二）队伍建设的举措与取得的成绩

2016 年中心以创双一流高校与高水平大学建设为契机，着力外引与内培，从海外引进了数名优秀人才，内部培养了一批优秀青年人才，明显提升了中心教师队伍的核心竞争力。

中心依托省和学校政策，积极推进人才引进、教师教育培训和交流等工作，实施了中、青年人才培养计划和引进计划，取得了良好的成效。2016 年度中心成功引进了一批海内外中青年人才，从海外成功引进了美国佐治亚州奥古斯塔大学的知名学者张全光教授（二级教授）、美国霍普金斯大学医学院段锐研究员和西班牙马德里理工大学刘鸿优博士，从国内引进了王敬浩教授、梁冬梅博士后等优秀人才；积极培养优秀青年教师，2016 年熊欢教授获批“青年珠江学者”，她在广东省高校青年教师教学技能大赛中获得优秀奖。中心先后派出 4 名教师赴美国大学进修和学习，并资助实验教师参加国内培训和学术交流；中心制定资助政策，鼓励实验技术人员在职攻读硕士和博士学位，不断提高教师的教学能力和科研素质，目前有 4 位在读博士生。

### 引进的优秀人才案例：

**1. 张全光教授**主要从事缺血性脑损伤，以及脑损伤联合运动锻炼相关的基础医学研究。主持参与中外多项科研项目，主持美国 NIH 以及 AHA 国家基金 3 项，其中一项 NIH R01 资助额为 166 万美（相当于人民币 1 千万以上，超过国内的国家自然科学基金重大项目资助额），5 年内累计获得美国科研资助金额 260 万美元（约人民币 1650 万元）；另外以合作人（Co-I）身份参与主持 4 项中国国家自然科学基金以及 4 项美国 NIH 国家基金。科研成果丰硕，在 Nat Commun, Brain, PNAS, Journal 等国际 SCI 收录期刊发表论文超过 75 篇。2015 年获得乔治亚瑞金森大学杰出/年轻基础科学奖（Outstanding Young Basic Science Faculty Award）。研究成果在国际上得到广泛认同，研究成果获得美国科学院院士 John H. Morrison 教授在美国院刊上发表专文好评。

**2. 段锐研究员**美国印第安纳大学医学博士，曾在全球科研实力排名前十的美国约翰·霍普金斯大学医学院从事科研工作，主要研究骨骼肌损伤修复与发育调控的分子机制，其标志性成果在于发现了骨骼肌成肌细胞融合过程中的非对称性入侵机制，该发现是近年来骨骼肌再生与修复研究（运动人体科学的关键性领域

之一)的一个重要里程碑,相应的科研成果发表在《Science》等世界顶尖科学期刊。

#### 四、信息化建设、开放运行和示范辐射

##### (一) 信息化资源、平台建设,人员信息化能力提升等情况

信息化建设是实验教学示范中心的重要建设内容,中心网址为<http://sportlab.scnu.edu.cn/>,2016年来投入28万元建设智能网络管理平台和拓展信息化资源,重视信息化培训,进行专门培训70人次,先后派出4人次参加省教育系统和体育系统各类信息化培训班学习,提高了实验教学效果和服务管理效率。中心以建设网络实验教学资源为中心任务,不断完善网络实验教学资源,重点建设了运动科学实验教学示范中心网站、《运动生理学》国家级精品课程资源共享课网站、《健美操》国家级精品课程资源共享课网站。2016年按照教育部要求进一步更新了三个网站资源理论教学视频、实验教学视频、电子教案、基础实验技术、综设实验技术、创新实验技术、学习指导、教学案例、专家讲座库、习题和试题库、参考资料等。网络实验教学资源丰富,年访问量已达到36500人次。

通过中心网站建设,实现中心实验教学管理工作网络化和智能化,建立了实验教学管理系统、实验物资管理系统、仪器设备管理系统、学生自主实验管理系统等。

##### (二) 开放运行、安全运行等情况

2016年度中心开放运行情况良好,通过请进来和走出去两种方式的交流使中心发挥良好的辐射示范作用。该年度中心承担了多个大型国内会议与培训任务,通过举办“第五届全国体育学博士生导师论坛”,与同行分享中心的教学改革经验和成果。另一方面共派出14人次在国内外大型会议“奥运会科学大会”及“2016年运动生理学(实验)教学研讨会”等进行大会报告。2016年承办省级竞赛2个,开展10次科普活动,接受进修人员37人,承办“2016年全国柔力球(广州)培训班”、“广东省体育传统学校项目师资培训班”、“广东省高校体育舞蹈协会体育舞蹈教师公益培训”、“2016年广东省体育传统项目学校体育师资培训”和“2016年我省青少年体校文化课教师继续教育培训”等5个省级培训活动,培训人数达到705人次。

### （三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

本中心已在全国同类专业中产生积极的示范效应，辐射范围广。2016 年有 10 多所境内外高校和体育机构来中心交流学习。境外包括美国伊利诺大学、美国霍普金斯大学、美国佐治亚州奥古斯塔大学、日本筑波大学、日本早稻田大学、日本体育大学、台湾师范大学等大学前来交流。国内包括北京体育大学、上海交通大学、福建师范大学、河南师范大学、湖南科技大学、暨南大学、广州体育学院、韩山师范学院等多所院校，总计达 100 人次前来中心进行交流学习，一年到中心进修的人员为 37 人，中心建设成果得到同行们的高度认可。

中心教师多年来一直致力于我国学生体质健康研究，多次受教育部的信任和委托，定期作为专家组专家派出赴全国不同地区进行国家学生体质健康测试抽查工作，到目前已相继完成了海南、湖南、广西、北京及浙江等省市地区的抽查工作，受到教育部的好评。2016 年我中心派出专家组 30 多人赴浙江省圆满完成了该项工作。同年受广州市教育局委托派出 36 人专家组分赴各区对广州市中小学校进行体卫工作检查。

同时重视支持西部教育工作，派出梁冬梅老师，从 2013 年 12 月至 2017 年 1 月，赴喀什师范学院教育系（今喀什大学教育科学学院）援疆支教 3 年多，并成功获批一项国家自然科学基金地区基金项目，获得科研基金 44 万元，为国家西部高等教育发展需要做贡献。

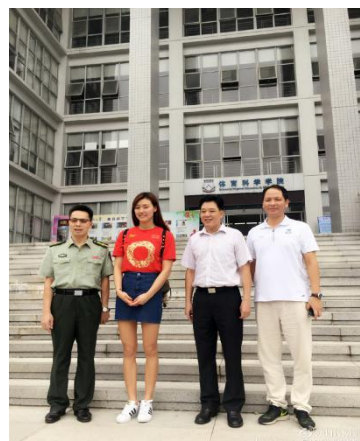
## 五、示范中心大事记

### （一）有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料

#### 1、我中心学生刘湘参加了巴西奥运会

我中心学生刘湘是国家游泳队运动员，她参加了巴西奥运会以及在 2016 年 9 月 9 日开始的全国游泳锦标赛中拿下女子 50 米自由泳和 50 米仰泳冠军后回母校，受到校长刘鸣等校领导亲切接见，同时回到体育科学学院与广大师学进行座谈。刘湘成为我中心学生培养的骄傲。

(<http://sports.163.com/photoview/3SLH0005/148447.html#p=C1NJCHNA3SLH0005>)



2、中心教师马廉贞创办的“健公书院”致力于中国传统身体文化挖掘与继承、整理与开发的产学研一体化发展，在继承与创新双联动的大思维下，作为推动民族复兴大趋势下的民族体育文化产业与大学生社会实践基地发挥了良好的作用。并正式挂牌成华南师范大学大学生实践基地，多次大型活动被多家媒体报道，采访和活动现场见下图：

搜狐网报道

[http://m.sohu.com/n/487460890/?\\_once\\_=000022\\_shareback\\_wechat\\_flow](http://m.sohu.com/n/487460890/?_once_=000022_shareback_wechat_flow)

新浪体育网报道

<http://sports.sina.cn/others/zongheother/2017-04-10/detail-ifyecezv2819888.d.html>

网易报道 <http://3g.163.com/touch/article.html?>

广东电视台体育频道报道、凤凰网报道：





广东电视台体育频道《体育世界》对克信食业杯第二届国术比赛的采访



## (二) 其它对示范中心发展有重大影响的活动

1. 参加中国载人航天工程办公室实施大型系统工程，承担载人航天工程空间站任务立项的抗主力锻炼方案筛选实验研究（921 工程子项目）。近年我国载人航天工程办公室实施大型系统工程，多家研制单位以及协作配套和保障单位都参与该项重要工作，其中我中心刘晓光教授团队，包括刘承宜教授、梁健高级实验师以及一批研究生和本科学生也参与了该项目，在大学城开展的抵抗失重的防护训练和检测实验研究，目前基本完成该项目的所有实验，得到载人航天工程办的肯定，为我国航天载人工程贡献力量。

2. 为引进高水平人才张全光教授与段锐研究员等配套购买 280 万元精贵仪器“超高分辨率激光共聚焦显微镜”，目标是研究有氧运动治疗 Alzheimer 病(AD)的机制，拟在已有项目基础上积累成果培育一项国家自然科学基金重点项目。

3. 新建了一批术科实验室，加强了中心运动项目实验教学的投入力度。先后建设了足球运动表现分析实验室、功能动作筛查与体适能训练、运动再生实验室、认知运动神经科学实验室等一批先进实验室。对本科实践教学体系形成有效支撑，有效提高本科生、研究生学生创新实践能力。

## 六、示范中心存在的主要问题

1. 需进一步加强实验实践教学课程和实验室的建设,进一步拓展学生在创新教育方面的需求。

2. 需进一步拓展术科和新兴领域的实验室规模和数量。

3. 根据高水平大学和双一流建设的要求需进一步加强优秀中青年教师队伍建设力度。

## 七、所在学校与学校上级主管部门的支持

华南师范大学将培养创新型人才作为本科教学工作的第一要务，秉行“以人为本，优品格、厚基础、强实践、重创新”人才培养理念，明确“理工科创新人才培养，实验先行”的本科教学工作思路，以实验教学示范中心为引领，推进实验教学内涵建设，增加实践教学比重，构建创新性实践教学体系，优化实验课程和项目体系，改革实验教学方式方法，构建并不断完善大学生学科竞赛及课外科研训练体系，增强学生创新实践能力，促进学生知识、能力和素质协调发展，实现“追求卓越、自主发展”的素质教育和创新型人才培养的双重目标。

学校重视实验教学队伍的建设，制定了实验室建设规划，提出了实验教学师资队伍建设的整体框架，制定了队伍建设的具体规划和一系列相关改革措施。在师资队伍建设的总体规划中规定了实验队伍建设的具体内容，并在实验队伍的编制、学历要求、培训提高等方面采取了相应的措施和倾斜政策。明确要求 2005 年起进入实验教学系列的实验员必须具有硕士学位，工作期间必须参加学校安排的培训，以保障队伍素质不断适应新的实验教学要求。

## 八、下一年发展思路

为了促进体育学本科专业创新型应用人才的培养，满足国家对大学生创新创业教育的迫切需求，在实验实践教学平台、体育创新实验室和师资队伍建设方面进一步加强力度，优化实验教学示范中心的布局和功能。

中心进一步推动将体育学科优质资源通过实践教学载体转化为创新型体育人才培养的优势；利用学校 2017 版本科人才培养方案修订的契机，增加实验实践教学内容的比例，增设一些创新实验课程；以“创双一流大学”与广东省“高水平大学建设”为契机，加大海内外有些人才的引进力度，强化中心青年教师培养，培育国家自然科学基金 1 项，培养珠江学者 1 名；增加经费投入，购置一批新建实验室设备和器材，对部分实验室进行升级改造；加快新设实验课程和教材的开发进度。

条件与环境为中心发展提供保证，也为我国培养高质量创新型体育应用人才方面发挥有益的示范和借鉴作用。

### 注意事项及说明:

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。
2. 文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。
3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

## 第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

### 一、示范中心基本情况

示范中心名称	运动科学实验教学示范中心				
所在学校名称	华南师范大学				
主管部门名称	广东省教育厅				
示范中心门户网站	<a href="http://sportlab.scnu.edu.cn/xzzq/">http://sportlab.scnu.edu.cn/xzzq/</a>				
示范中心详细地址	广东省广州市大学城 华南师范大学艺体 3 栋	邮政编码	510006		
固定资产情况					
建筑面积	5363 m <sup>2</sup>	设备总值	2624.5 万元	设备台数	2172 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	92 万元	所在学校年度经费投入	70 万元		

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

### 二、人才培养情况

#### (一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	体育教育	2016	89	3560

2	社会体育	2016	50	2000
3	运动训练	2016	54	2160
4	体育教育	2015	82	1968
5	社会体育	2015	45	1080
6	运动训练	2015	64	1152
7	体育教育	2014	97	582
8	运动训练	2014	63	252
9	体育教育	2013	92	920
10	社会体育	2013	56	560
11	运动训练	2013	65	650
12	运动人体科学	2016	40	400
13	公选课	2016	105	210
14	公选课	2015	95	190
15	公选课	2014	126	252
16	公选课	2013	110	220
17	公选体质测试		2290	13740
18	健康测试		454	908

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

## （二）实验教学资源情况

实验项目资源总数	51 个
年度开设实验项目数	51 个
年度独立设课的实验课程	2 门
实验教材总数	9 种
年度新增实验教材	2 种

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

## （三）学生获奖情况

学生获奖人数	35 人
学生发表论文数	28 篇
学生获得专利数	1 项

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

# 三、教学改革与科学研究情况

## （一）承担教学改革任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	广东省 2016 年度 高等教育教学改革项目/构建培养 创新型体育应用 人才的实践教学 体系		杨忠伟		2016-2017	5	a
2	省级大学生实践		崔颖波		2015-2018	5	a

	教学基地建设项目/华南师范大学一南沙高尔夫球会等7家省内球会社会体育专业高尔夫实践教学基地群建设						
3	省教改项目/基于移动互联平台的大学生体质健康促进研究		黄波		2015-2017	1.8	a
4	广东省高等教育教学改革项目/社会体育专业行业拓展实训基地群建设		崔颖波		2014-2016	1.8	a

注：（1）此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。（2）文号：项目管理部门下达文件的文号。（3）负责人：必须是中心固定人员。（4）参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注\*，非本中心人员名字后标注#。（5）经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。（6）类别：分为a、b两类，a类课题指以示范中心为主的课题；b类课题指本示范中心协同其它单位研究的课题。

## （二）承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	国家社科基金项目、重点项目/我国体育社团社会资本研究	14AT Y002	周爱光		2013-2017	35	国家级
2	中央其他部门社科专门项目/空间站任务抗阻力锻炼方案筛选实验	2016 1112 0005 -001	刘晓光	刘承宜 梁健	2016-2017	28.73	国家级
3	国家自然科学基金项目/红光抑制小鼠结肠癌CT-26细胞谷氨酰胺成瘾的应激机制	6001 1676	刘承宜	朱玲	2016	58	国家级
4	中央其他部门社科专门项目/体育人文社会学质性研究的应用与实	2338 SS16 075	熊欢		2016-2017	10	国家级

	践						
5	国家自然科学基金地区基金项目/中国象棋对弈效果脑机制的多模态磁共振研究——以汉族和维吾尔族老年人为例	31560286	梁东梅		2015-2019	44	国家级
6	国家自然科学基金青年项目/低强度激光促进线粒体融合的信号转导机制研究		朱玲	张全光	2016	21	国家级
7	拟南芥 mTERF14 国家自然科学基金青年项目/影响花药绒毡层 PCD 进程的功能研究	31501167	李晓云		2016	20	国家级
8	教育部人文社会科学一般项目/竞技体育生产制度作用机制、制度绩效及有效制度设计	14YJA890001	陈慧敏		2014-2017	10	省部级
9	广东省科技计划项目/非药物性方法预防阿尔茨海默病的 MRI 研究	2014A020209076	梁东梅		2015-2017	5	省部级
10	国家体育总局科研课题/收缩改善骨骼肌细胞胰岛素抵抗的作用及机制	2014B046	徐晓阳	潘红英	2014-2016	8	省部级
11	广东省体育局/抗阻运动结合营养手段对老年大鼠骨骼肌脂性变化的干预作用	GDSS2016007	徐晓阳	潘红英	2016-2017	1.5	省部级
12	广东省普通高校青年创新人才类项目/足球大数据分析方法与实证运用		刘鸿优		2016-2017	5	省部级



13	国家体育总局奥运公关项目/中国女排与主要对手比赛接发球和防守技战术的诊断与改进对策研究	2016 HT03 4	李毅钧	郭蓉	2016	8	省部级
14	广东省社会发展领域科技计划项目/脂肪消耗最优化运动方案的研制一体成分监测和管理系统的核心技术研究	2013 B031 6000 03	王松涛		2013-2017	10	省部级

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

### （三）研究成果

#### 1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	激光减肥腰带及减肥方法	20131004983 3.2	中国	刘晓光	发明专利	第一人
2						

注：（1）国内外同内容的专利不得重复统计。（2）专利：批准的发明专利，以证书为准。（3）完成人：所有完成人，排序以证书为准。（4）类型：其它等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。（5）类别：分四种，独立完成、合作完成—第一人、合作完成—第二人、合作完成—其它。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其它单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成—其它。（以下类同）

#### 2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期（或章节）、页	类型	类别
1	性别、身体、社会：女性体育研究的理论、方法与实践	熊欢		独撰	专著	
2	《少林武术史考略》	程大力		独撰	专著	
3	游泳竞赛组织与裁判方法	曲明		编者	编著	
4	体育教学技能训练	陆作生		主编	编著	
5	健美操（第二版）	黄宽柔		主编	教材	

6	游泳	曲明		编者	教材	
7	游泳运动教程	曲明		编者	教材	
8	Identifying Keys to win in the Chinese professional soccer league	Mao, L., Peng, Z., Liu, H.*	International Journal of Performance Analysis in Sport	2016, 16(3): 935-947	论文	国外学术刊物
9	Modelling relationships between match events and match outcome in elite football	Liu, H opkins WG, Gó mez MA	Eur J Sport Sci	2016; 16(5): 516-25	论文	国外学术刊物
10	影响田径普修六项全能成绩诸因素的追踪分析	罗桂梅, 陈宝玲	福建体育科技	2016, (06): 52-54	论文	国内期刊
11	世界杯格局下当代世界女子排球强队攻防实力研究	杨管	南京体育学院学报(自然科学版)	2016, (06): 81-88	论文	国内期刊
12	运动训练生化指标分级及其与运动成绩的相关性	康琰琰, 刘承宜, 李吉如, 季健民, 林首德	体育学刊	2016, (06): 122-128	论文	国内期刊
13	刺激对富脂性胰岛素抵抗骨骼肌细胞糖代谢的影响	潘红英, 徐晓阳, 贾章志	体育学刊	2016, (06): 129-134	论文	国内期刊
14	不同强度有氧运动对非酒精性脂肪肝炎大鼠肝线粒体增殖相关转录因子表达的影响	赵军,赵 美琴,董 合玲,徐 晓阳	中国老年学杂志	2016, (22): 5529-5532	论文	国内期刊
15	我国高水平排球裁判员发展现状调查与分析	刘江,李 毅钧	体育文化导刊	2016, (11): 88-91	论文	国内期刊
16	慢性膝关节疼痛针刺治疗的表型组学再分析	杨罗丹, 刘承宜, 朱玲,金 鹰,魏华 江,刘晓 光,杨湘 波,张全 光	中国激光医学杂志	2016, (05): 261-262	论文	国内期刊

17	阿尔茨海默症细胞模型的光疗机制	朱玲,高美,杨罗丹,等	中国激光医学杂志	2016, (05): 251	论文	国内期刊
18	弱激光的肿瘤效应	刘承宜,胡少娟,张全光	中国激光医学杂志	2016, (05): 261	论文	国内期刊
19	论协调能力在武术套路中的作用与培养	刘妮,洪奎	武术研究	2016, (09): 43-45	论文	国内期刊
20	里约奥运会周期李晓霞技战术分析	林梓洋,黄浩耿	体育科技文献通报	2016, (10): 80-85	论文	国内期刊
21	2014年女排世锦赛决赛半决赛中外主要攻手进攻效果分析	邵东明	体育科技	2016, (04): 18-19	论文	国内期刊
22	从健身应用分析“互联网+健身”的现状、问题与前景	陈坚伟,	体育科学	2016, (09): 20-27	论文	国内期刊
23	浅谈短兵运动中有关速度的训练方法及其运用	郭裔,洪奎	武术研究	2016, (08): 50-53	论文	国内期刊
24	体育专业篮球专项学生运动损伤调查与分析	马识博,邵东明	青少年体育	2016, (08): 39-40	论文	国内期刊
25	数码相机在基层田径运动会终点裁判中的应用	胡香莲,黄桥贤	青少年体育	青少年体育	论文	国内期刊
26	足球高尔夫运动发展对策研究	钱成思,冯道光,李海龙,刘荣庭	体育文化导刊	2016, (08): 58-61	论文	国内期刊
27	运动训练对2型糖尿病大鼠肾脏NF- $\kappa$ B-p65和相关蛋白表达的影响及机制研究	朱洪竹,阮晓娟,朱梅菊,曾志刚,肖国强	体育科学	2016, (08): 50-55	论文	国内期刊
28	体质测试若干问题的重新审视	任超群,周威,陈传贞	体育科技文献通报	2016, (08): 139-140	论文	国内期刊
29	第12届世界杯赛中国女排攻防能力剖析	杨管,李毅钧	体育学刊	2016, (04): 117-121	论文	国内期刊
30	基于ReHo方法的不同性别中国象棋大师静息态脑功能磁共振成像研究	梁东梅,邱丽华,刘承宜,	体育学刊	2016, (04): 135-139	论文	国内期刊

		龚启勇				
31	基于血清代谢组学的2型糖尿病大鼠运动干预的定量生物学研究	李蕾,刘承宜	体育学刊	2016, (04): 140-144	论文	国内期刊
32	近期世界大赛中国女排与主要对手扣球进攻的对比与改进对策研究	邵东明,李毅钧	青少年体育	2016	论文	国内期刊
33	浅谈长跑的呼吸方法与技术在长跑中的作用	刘太全,吴东明	当代体育科技	2016, (21): 143-145	论文	国内期刊
34	美国 SPARK 课程对我国中小学体育课堂教学中游戏运用的启示[	苏莉	当代体育科技	2016, (19): 159-160	论文	国内期刊
35	我国青少年运动员文化教育的制度性障碍分析	曾诚	运动	运动	论文	国内期刊
36	2011-2015 年我国部分体育院校田径方向论文的现状分析——基于七所高校硕士学位论文的研究	罗桂梅	体育科技文献通报	2016, (07): 161-163	论文	国内期刊
37	网球步法在比赛中运用的探究	景磊.	运动	2016, (12): 21-22	论文	国内期刊
38	浅谈热身运动与传统射箭常见运动损伤的预防及动作规范的强化	冯进勇,罗川.	中华武术(研究)	2016, (06): 56-60.	论文	国内期刊
39	中国传统射箭运动器材发展的现状调查	李培金,栾彦茹	吉林体育学院学报	2016, (03): 92-96	论文	国内期刊
40	常基础体力活动调查与分析——基于学生日步行量视角	马识博,邵东明	福建体育科技	2016, (03): 40-42	论文	国内期刊
41	16 周太极拳健步走综合练习对中老年非酒精性脂肪肝患者肝功能和血清肿瘤坏死因子- $\alpha$ 的影响	李娜,吴国梁,肖国强.	中国老年学杂志	2016, (10): 2455-2457	论文	国内期刊
42	中国女排备战里约奥运对策研究	卢光保,李毅钧.	体育文化导刊	2016, (05): 102-106	论文	国内期刊
43	中国足球超级联赛致胜关键指标探析	刘鸿优,彭召方	中国体育科技	2016, (03): 104-109.	论文	国内期刊
44	空手道与武术散打的对比分析	谌俊斐,杜坤,宋文利	军事体育学报	2016, (02): 73-76	论文	国内期刊
45	第 17、18 届亚锦赛中国女排技战术运用效果分析	杨管,李毅钧	体育文化导刊	2016, (04): 81-86	论文	国内期刊

46	中国足球超级联赛主场优势探析	彭召方, 刘鸿优, 国伟	沈阳体育学院学报	2016, (02): 106-111	论文	国内期刊
47	不同强度激光对递增负荷运动大鼠心脏炎性损伤和CD8 <sup>+</sup> T淋巴细胞表达的影响	麻晓鸽, 王松涛, 覃飞, 贡文武	体育学刊	2016, (03): 137-144	论文	国内期刊
48	运动表现分析的发展及展望[	刘鸿优, 崔一雄, 张绍良等	体育学刊	2016, (02): 112-117	论文	国内期刊
49	短期睡眠缺失对非体育专业学生运动后心率恢复的影响	肖海莉	当代体育科技	2016, (02): 12-13	论文	国内期刊
50	长期递增负荷运动对大鼠肠系膜淋巴结结构及淋巴细胞凋亡的影响	丁响, 覃飞, 周小青.	体育与科学	2016, (02): 115-120	论文	国内期刊
51	中、日、美、巴女排比赛接拦回球效果及阵形的比较研究	李华燕, 李毅钧.	体育文化导刊	2016, (03): 112-116	论文	国内期刊
52	第17届排球世锦赛中外女排进攻效果对比研究	潘文刚, 杨管	辽宁体育科技	2016, (01): 95-98	论文	国内期刊
53	广州市体育锻炼男性年轻人群健康状况、生活方式特征分析——基于对参与篮球运动群体的分析	梁月红, 崔颖波, 吕世光	吉林体育学院学报	2016, (01): 45-49	论文	国内期刊
54	新形势下我国舞蹈啦啦操运动的可持续发展策略研究	李波, 黄宽柔	南京体育学院学报(自然科学版)	2016, (01): 18-22	论文	国内期刊
55	定量差异及其在体育科学中的应用	刘承宜, 胡少娟, 李晓云, 等	体育学刊	2016, (01): 11-17	论文	国内期刊
56	球多元组合训练的生理生化监控及实施研究——以四川省男子排球队为例	刘江, 李毅钧	广州体育学院学报	2016, (01): 102-105	论文	国内期刊
57	拉丁舞女子单人项目发展研究	王香洁, 朱郴, 黄宽柔	体育文化导刊	2016, (01): 109-113	论文	国内期刊
58	女子南拳竞赛套路难度动作编排规律的研究	阮孝欣, 葛霜, 董逢威	浙江体育科学	2016, (01): 107-112	论文	国内期刊
59	运动训练和辛伐他汀对肥胖大鼠脂质代谢及肝脏PPAR $\alpha$ 表达的影响	曹家凌, 肖国强.	西安体育学院学报	2016, (02): 218-225	论文	国内期刊

60	优秀女子200m游泳运动员参赛途中游划频、划幅、速度研究	张洁,李毅钧,周晓东,孔德佳	西安体育学院学报	2016, (01): 124-128	论文	国内期刊
61	基于现代教育技术辅助的广东高校健美操教学研究	陈雪娟,李可	体育科技文献通报	2016, (01): 79-80	论文	国内期刊
62	面向2016年里约奥运会中国女排攻防实力研究	黄秋月,杨管.	体育科技,	2016, (06): 5-6	论文	国内期刊
63	论速度在短兵技击教学中的训练方法及其运用	洪奎.	体育世界(学术版)	2016, (12): 85-86	论文	国内期刊
64	我国职业足球联赛竞争平衡状况的测量	李伟,陆作生,林伟华	闽南师范大学学报(自然科学版)	2016, (04): 58-62	论文	国内期刊
65	推定位球和反手搓球比赛教学法在中学乒乓球教学中的应用	郭思行	青少年体育	2016, (12): 57-59	论文	国内期刊
66	2016年奥运落选赛中国男排和比赛对手的攻防差距	邵政鹏,李毅钧,杨管	山东体育科技,	2016, (06): 49-54	论文	国内期刊
67	有氧运动对原发性高血压的降压作用及可能机制	张前锋,徐晓阳,李捷	中国循环杂志	2016, (12): 1238-1240	论文	国内期刊
68	我国排球联赛改革研究	杜宁,李毅钧	体育文化导刊	2016, (12): 101-105	论文	国内期刊
69	女子排球运动员单脚背飞扣球技术动作的比较研究	马瑾瑾,李毅钧	四川体育科学	2016, (06): 76-80	论文	国内期刊
70	我国少儿快乐体操发展的现存问题与对策探析	余佳俊,李佐惠	福建体育科技	2016, (06): 19-22	论文	国内期刊
71	刍议太极拳核心稳定性训练的作用	余金虹	福建体育科技	2016, (06): 30-31	论文	国内期刊

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇或册。

(2) 国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。(3) 国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(4) 外文专著：正式出版的学术著作。(5) 中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。(6) 作者：所有作者，以出版物排序为准。

### 3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1	神经细胞电刺激仪	改装	研究表明,在适当的电刺激信号下,细胞的生长速度与再生能力可以得到显著地增强,进而可以促进组织的生长,伤口的愈合,而改装的神经细胞电刺激器为研究细胞迁移,黏附,分化,代谢能力的变化机制以及电信号对人体组织生长的作用机制提供了有利工具和良好方法。改装的神经细胞电刺激器具有重要的临床意义和实用价值。	本实验中心围绕神经功能修复这一目的,改制现有刺激器,实现了多通道刺激信号体内无线传输的新设计方案并最终通过动物实验进行了可行性验证,其次也对不同神经纤维的选择性激活与抑制以及动作电位的单向传导实验进行了初步验证。	美国佐治亚州奥古斯塔大学,暨南大学体育学院等
2					

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(2) 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。(3) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

### 4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	19 篇
国际会议论文数	14 篇
国内一般刊物发表论文数	62 篇
省部委奖数	1 项
其它奖数	3 项

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，只填报原始论文。

## 四、人才队伍基本情况

### (一) 本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	周爱光	男	1956	教授	主任	教学	博士	
2	郝选明	男	1954	教授	副主任	教学	博士	
3	杨忠伟	男	1974	教授	副主任	教学	博士	
4	梁健	女	1974	高级实验师		技术	硕士	在读博士生
5	曾芑	男	1965	高级实验师		技术	硕士	
6	李焕春	男	1974	高级实验师		技术	博士	
7	陈小琼	女	1978	实验师		技术	硕士	在读博士生
8	潘红英	女	1974	实验师		技术	硕士	在读博士生
9	肖国强	男	1949	教授		教学	博士	
10	徐晓阳	女	1961	教授		教学	博士	
11	刘承宜	男	1963	教授		教学	博士	
12	王松涛	男	1973	教授		教学	博士	
13	段锐	男	1975	研究员		教学	博士	
14	张全光	男	1973	教授		教学	博士	
15	杨湘波	男	1966	教授		教学	博士	
16	李佐惠	男	1957	教授		教学	硕士	
17	张志勇	男	1958	教授		教学	学士	
18	李薇	女	1963	教授		教学	学士	
19	刘晓光	男	1962	教授		教学	博士	
20	许爱梅	女	1962	教授		教学	学士	
21	陈慧敏	女	1969	教授		教学	博士	
22	崔丽萍	女	1962	副教授		教学	博士	
23	张秀丽	女	1968	副教授		教学	博士	
24	张琴	女	1974	副教授		教学	硕士	
25	宋亨国	男	1974	副教授		教学	硕士	
26	虞权	男	1972	副教授		教学	博士	
27	刘新征	男	1965	副教授		教学	硕士	



28	任琦	女	1974	副教授		教学	博士	
29	朱玲	女	1979	副教授		教学	博士	
30	牛晓梅	女	1969	副教授		教学	学士	
31	梁冬梅	女	1982	副教授		教学	博士	
32	李毅钧	男	1957	教授		教学	硕士	
33	黄宽柔	女	1950	教授		教学	硕士	
34	谭建湘	男	1959	教授		教学	博士	
35	崔颖波	男	1960	教授		教学	博士	
36	程大力	男	1954	教授		教学	博士	
37	陆作生	男	1966	教授		教学	博士	
38	邓星华	男	1970	教授		教学	博士	
39	郭永波	男	1958	教授		教学	博士	
40	杨晓生	男	1965	教授		教学	博士	
41	黄波	男	1970	教授		教学	博士	
42	陈静	女	1968	教授		教学	博士	
43	蔡春华	男	1962	教授		教学	学士	
44	邓飞	男	1965	教授		教学	硕士	
45	熊欢	女	1979	教授		教学	博士	青年珠江学者
46	马廉祯	男	1978	教授		教学	博士	
47	刘飞振	男	1962	副教授		教学	学士	
48	于永慧	女	1977	副教授		教学	博士	
49	吴东明	男	1958	副教授		教学	硕士	
50	马晟	男	1973	副教授		教学	博士	
51	冯道光	男	1974	副教授		教学	硕士	
52	沈宇鹏	男	1981	副教授		教学	硕士	在读博士生
53	刘鸿优	男	1986	副教授		教学	博士	
54	赵淼	女	1988	讲师		教学	硕士	
55	庞文绮	女	1983	讲师		教学	硕士	
56	骆峰	男	1981	讲师		教学	硕士	
57	冯云	女	1981	讲师		教学	硕士	

58	曹幸妮	女	1978	讲师		教学	硕士	
59	王伟	男	1984	助教		教学	硕士	

注：（1）固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。（2）示范中心职务：示范中心主任、副主任。（3）工作性质：教学、技术、管理、其它，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。（4）学位：博士、硕士、学士、其它，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。（5）备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

## （二）本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1	李因霞	女	讲师	黔南民族师范学院	2016.9-2017.7
2	谢培山	男	副教授	湖南涉外经济学院	2016.9-2017.7
3	张雪峰	男	副教授	玉溪师范学院	2016.9-2017.7
4	陈新平	男	讲师	广东建设职业技术学院	2016.9-2017.7
5	范美丽	女	讲师	广州城市职业学院	2016.9-2017.7
6	范旭东	男	讲师	广东科学技术职业学院	2016.9-2017.7
7	胡 铂	男	讲师	广东工业大学	2016.9-2017.7
8	黄晓强	男	讲师	广州体育职业技术学院	2016.9-2017.7
9	贾树波	男	讲师	广东理工学院	2016.9-2017.7
10	李少兰	女	讲师	广州体育学院	2016.9-2017.7
11	梁建军	男	讲师	广东警官学院	2016.9-2017.7
12	林鹏杰	男	讲师	广东工贸职业技术学院	2016.9-2017.7
13	孙 帅	男	助教	广州体育学院	2016.9-2017.7
14	王思祥	男	讲师	广东文艺职业学院	2016.9-2017.7
15	魏俊峰	男	讲师	广州中医药大学	2016.9-2017.7
16	许荣广	男	讲师	广东体育职业技术学院	2016.9-2017.7
17	许 新	男	讲师	广东食品药品职业学院	2016.9-2017.7
18	张成龙	男	讲师	广州体育职业技术学院	2016.9-2017.7
19	张 海	男	讲师	广东石油化工学院	2016.9-2017.7
20	张 彦	女	讲师	广东工业大学	2016.9-2017.7

21	仲亚伟	男	助教	广东第二师范学院	2016.9-2017.7
22	祝伟明	男	讲师	广东第二师范学院	2016.9-2017.7
23	胡学荣	女	讲师	广东海洋大学	2016.9-2017.7
24	陈华国	男	讲师	福建师范大学	2016.9-2017.7
25	陈翔	男	讲师	兰州城市学院	2016.9-2017.7
26	崔兰英	女	副教授	呼伦贝尔学院	2016.9-2017.7
27	龚燕	女	助教	江西科技师范大学	2016.9-2017.7
28	胡奎娟	女	讲师	广东体育职业技术学院	2016.9-2017.7
29	李敏	女	讲师	江西科技师范大学	2016.9-2017.7
30	邱红霞	女	讲师	广西民族大学	2016.9-2017.7
31	施展	女	讲师	广西民族大学	2016.9-2017.7
32	田颖华	女	副教授	三峡大学	2016.9-2017.7
33	于海浩	女	讲师	贵阳中医学院	2016.9-2017.2
34	闻先涛	男	讲师	鞍山师范学院	2016.9-2017.7
35	李晓云	女	副研究员	华师体科院	2015.9-2016.7
36	李婷	女	讲师	华师体科院	2016.9-2018.7
37	毛旭艳	女	副教授	华师体科院	2015.9-2017.7

注：（1）流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

### （三）本年度教学指导委员会人员情况（2016年12月31日前

没有成立的可以不填）

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1									
2									
3									
4									
5									
6									

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍

专家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

## 五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

### (一) 信息化建设情况

中心网址	http://sportlab.scnu.edu.cn/	
中心网址年度访问总量	36500 人次	
信息化资源总量	10000 Mb	
信息化资源年度更新量	1000 Mb	
虚拟仿真实验教学项目	1 项	
中心信息化工作联系人	姓名	曾芑
	移动电话	18998388575
	电子邮箱	10280793@qq.com

### (二) 开放运行和示范辐射情况

#### 1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	体育学
参加活动的人次数	人次

#### 2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	第五届全国体育学博士生导师论坛在我校召开	国务院学位委员会体育学学科评议组主办，华南师范大学体育科学学院承办	周爱光	100	12月18日-20日	全国

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

### 3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1	移动互联网健康管理视角下 体育院校社会体育专业运动 生理学实验课程改革的创新 探索	李焕春	2016年运动生理学 (实验)教学研讨会	2016.10	长沙
2	物理模型在运动生理学教材 编写中的应用	刘承宜	2016年运动生理学 (实验)教学研讨会	2016.10	长沙
3	信号转导通路 cAMP-PKA 参与 调控红光照射抑制过氧化氢 诱导细胞凋亡的机制研究	朱玲	广东省医学会第十三 次激光医学学术会议	2016.7	广州
4	cAMP-PKA 信号通路参与调控 红光对细胞氧化损伤的光生 物调节作用	朱玲	2016年中华医学会、中 国光学会全国激光医 学学术会议 暨全军激光医学学术 会议	2016.9	南京
5	A potential anti-doping method detecting autologous blood transfusion	刘承宜	奥运会科学大会暨国 际体育科学、教育与医 学大会	2016.8	巴西
6	Embracing City Life: Recreational Sports Activities of the New Generation of Migrant Workers in Urban China	熊欢	奥运会科学大会暨国 际体育科学、教育与医 学大会	2016.8	巴西
7	Performance Indicators Related to Winning in the Chinese Football Association Super League	刘鸿优	奥运会科学大会暨国 际体育科学、教育与医 学大会	2016.8	巴西
8	Photobiomodulation of r ed light(640 nm) on H 2O2-induced oxidative s tress in PC12 and C2C 12 cells via the cAMP -PKA pathway	朱玲	2016 international conference on laser applicationa in life science	2016.10	深圳
9	人体功能参数互动的定量研 究	刘承宜	中国生物医学工程学 会中医药工程分会 2016 学术年会	2016 12	上海
10	弱激光医学应用新进展	刘承宜	广东省医学会第十三 次激光医学学术会议.	2016. 07	广州

11	生物信息提取的自相似方法	刘承宜	2016 第四届全国生物技术与工程暨生物产业发展研讨会	2016. 10	桂林
12	导师与研究生的自相似之路	刘承宜	第六届全国体育学博士生导师论坛暨中国高等体育教育专业办学百年学术研讨会	2016 11	南京
13	电子健康档案健康信息提取的自相似方法	刘承宜	健康医疗大数据实践与应用研讨会	2016 10	重庆
14	No quantitative effects of photobiomodulation on glutamine addicted ct26 cells.	刘承宜	美国激光医学年会	2016 04	Boston

注：大会报告：指特邀报告。

#### 4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	广东省大学生游泳锦标赛	646	黄波	教授	2016. 6. 3-5	6
2	广东省中学生游泳锦标赛	426	黄波	教授	2016. 6. 3-5	6

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

#### 5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1	2016. 3. 5	80	<a href="https://mp.weixin.qq.com/s/xSJ3BQ7iWV0ewxb41FgAmw">https://mp.weixin.qq.com/s/xSJ3BQ7iWV0ewxb41FgAmw</a>
2	2016. 3. 12	200	<a href="http://sport.scnu.edu.cn/a/20160316/1203.html">http://sport.scnu.edu.cn/a/20160316/1203.html</a>
3	2016. 3. 26	70	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/bpi0XuqldFFtoZhy2fcZRQ">http://mp.weixin.qq.com/s/bpi0XuqldFFtoZhy2fcZRQ</a>
4	2016. 5. 10	80	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/557U5wMeGiSbH-9gN2FFxA">http://mp.weixin.qq.com/s/557U5wMeGiSbH-9gN2FFxA</a>
5	2016. 5. 14	122	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/ccc2EQVhWp2QUjeAh--1tQ">http://mp.weixin.qq.com/s/ccc2EQVhWp2QUjeAh--1tQ</a>
6	2016. 5. 18	70	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/ccc2EQVhWp2QUjeAh--1tQ">http://mp.weixin.qq.com/s/ccc2EQVhWp2QUjeAh--1tQ</a>

7	2016.10.16	70	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/hQxB47jR3bGFL2WkiiC44w">http://mp.weixin.qq.com/s/hQxB47jR3bGFL2WkiiC44w</a>
8	2016.10.23	80	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/nuUG7X2eh4heFsy6cdBrGQ">http://mp.weixin.qq.com/s/nuUG7X2eh4heFsy6cdBrGQ</a>
9	2016.10.30	60	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/5iMeweFXMWqysWk8ZHDuBw">http://mp.weixin.qq.com/s/5iMeweFXMWqysWk8ZHDuBw</a>
10	2016.12.10	80	<a href="http://mp.weixin.qq.com/s/mRS7FRoGwiENCzn_sjP_6Yw">http://mp.weixin.qq.com/s/mRS7FRoGwiENCzn_sjP_6Yw</a>

## 6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1	李因霞	女	讲师	黔南民族师范学院	2016.9-2017.7
2	谢培山	男	副教授	湖南涉外经济学院	2016.9-2017.7
3	张雪峰	男	副教授	玉溪师范学院	2016.9-2017.7
4	陈新平	男	讲师	广东建设职业技术学院	2016.9-2017.7
5	范美丽	女	讲师	广州城市职业学院	2016.9-2017.7
6	范旭东	男	讲师	广东科学技术职业学院	2016.9-2017.7
7	胡 铂	男	讲师	广东工业大学	2016.9-2017.7
8	黄晓强	男	讲师	广州体育职业技术学院	2016.9-2017.7
9	贾树波	男	讲师	广东理工学院	2016.9-2017.7
10	李少兰	女	讲师	广州体育学院	2016.9-2017.7
11	梁建军	男	讲师	广东警官学院	2016.9-2017.7
12	林鹏杰	男	讲师	广东工贸职业技术学院	2016.9-2017.7
13	孙 帅	男	助教	广州体育学院	2016.9-2017.7
14	王恩祥	男	讲师	广东文艺职业学院	2016.9-2017.7
15	魏俊峰	男	讲师	广州中医药大学	2016.9-2017.7
16	许荣广	男	讲师	广东体育职业技术学院	2016.9-2017.7
17	许 新	男	讲师	广东食品药品职业学院	2016.9-2017.7
18	张成龙	男	讲师	广州体育职业技术学院	2016.9-2017.7
19	张 海	男	讲师	广东石油化工学院	2016.9-2017.7
20	张 彦	女	讲师	广东工业大学	2016.9-2017.7
21	仲亚伟	男	助教	广东第二师范学院	2016.9-2017.7

22	祝伟明	男	讲师	广东第二师范学院	2016.9-2017.7
23	胡学荣	女	讲师	广东海洋大学	2016.9-2017.7
24	陈华国	男	讲师	福建师范大学	2016.9-2017.7
25	陈翔	男	讲师	兰州城市学院	2016.9-2017.7
26	崔兰英	女	副教授	呼伦贝尔学院	2016.9-2017.7
27	龚燕	女	助教	江西科技师范大学	2016.9-2017.7
28	胡奎娟	女	讲师	广东体育职业技术学院	2016.9-2017.7
29	李敏	女	讲师	江西科技师范大学	2016.9-2017.7
30	邱红霞	女	讲师	广西民族大学	2016.9-2017.7
31	施展	女	讲师	广西民族大学	2016.9-2017.7
32	田颖华	女	副教授	三峡大学	2016.9-2017.7
33	于海浩	女	讲师	贵阳中医学院	2016.9-2017.2
34	闻先涛	男	讲师	鞍山师范学院	2016.9-2017.7
35	李晓云	女	副研究员	华师体科院	2015.9-2016.7
36	李婷	女	讲师	华师体科院	2016.9-2018.7
37	毛旭艳	女	副教授	华师体科院	2015.9-2017.7

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

## 7. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	华南师范大学青少年校外体育活动中心	2000	周爱光	教授	2015.12-迄今	100
2	2016年全国柔力球(广州)培训班	200	陈流	副教授	2016.3.25-27	2
3	广东省高校体育舞蹈协会体育舞蹈教师公益培训	130	陈流	副教授	2016.4.12-13	1



4	2016年广东省体育传统项目学校体育师资培训	220	黄波	教授	2016.11.10 -16	100
5	2016年我省青少年体校文化课教师继续教育培训	110	黄波	教授	2016.11.28 -12.4	50
6	2016年鹿特丹斯巴达---广东省足协教练文凭班	45	陈流	副教授	2016.7.7-10	3

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

### (三) 安全工作情况

安全教育培训情况		200人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数(人)		未发生
伤	亡	
		√

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

## 六、审核意见

### (一) 示范中心负责人意见

示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：  
示范中心主任：  
(单位公章)  
2017年4月20日



### (二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

经本校组织专家组评审，该实验教学示范中心在人才培养、教学改革与科学研究、人才队伍建设、信息化建设等方面取得良好效果，产生较好的示范和辐射作用，达到国家级实验教学示范中心的要求，一致同意通过2016年度考核。我校下一步将继续对示范中心在支撑条件、队伍建设、信息化建设、创新人才培养及经费等方面给予支持。

所在学校负责人签字：  
(单位公章)  
2017年4月25日

