

附件 1:

四川省高等教育“质量工程” 项目申报表

项目类别: 专业综合改革

项目名称: 中医学特色专业综合改革

所在学校: 成都体育学院

项目负责人: 蓝肇熙

填报日期: 2011. 10. 20

四川省教育厅 制表

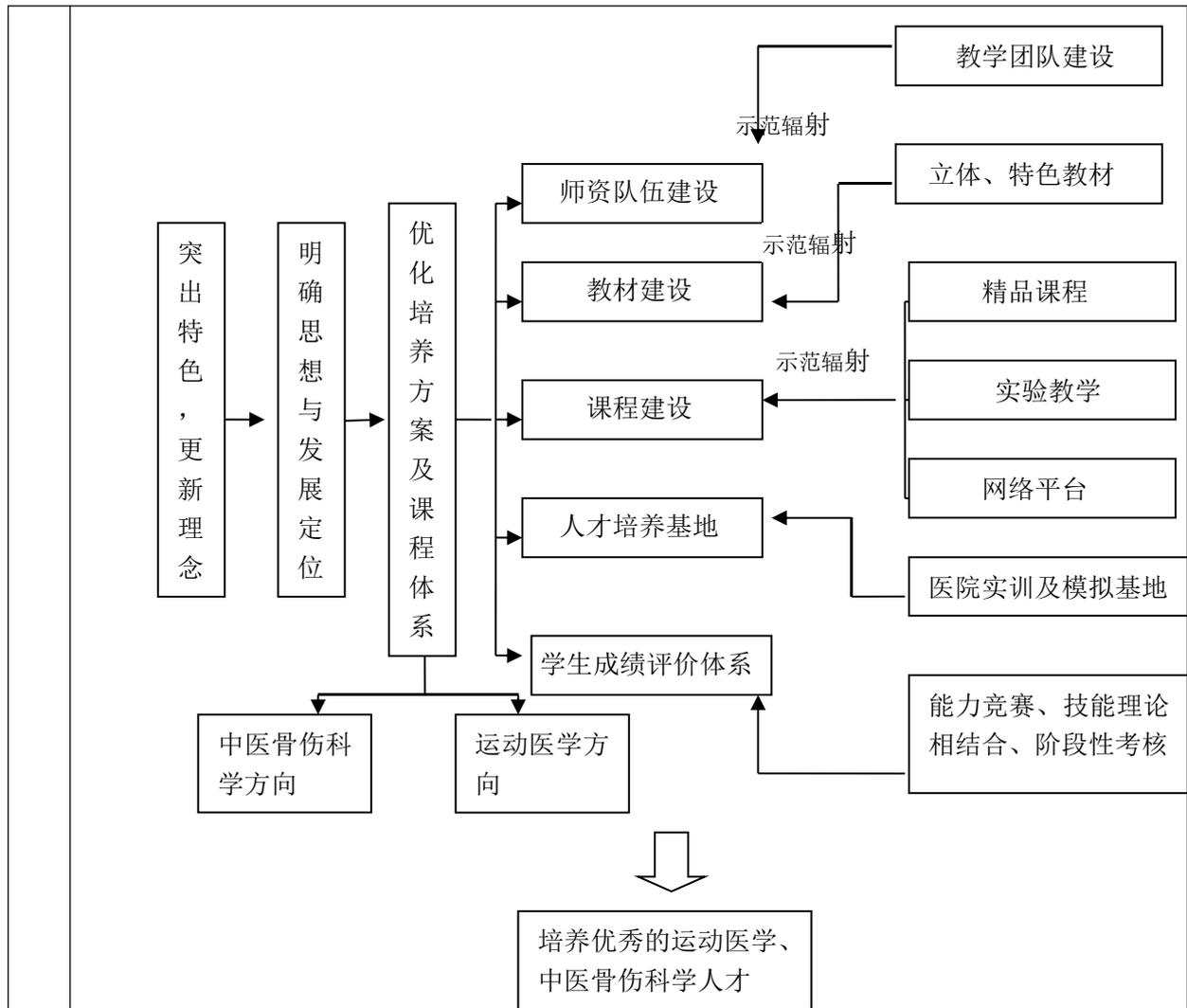
二〇一一年十月

填 表 说 明

1. 项目类别是指《四川省教育厅关于开展 2011 年度“高等教育质量工程”项目申报工作的通知》中所列项目分类。
2. 项目名称参考教育部教高[2011]6 号文件第三条所规定的“建设内容”为本项目命名；中央财政支持的地方高校应从中央财政 2010 年、2011 年支持的项目中选择与我省质量工程建设相关的项目进行填报，并注明“中央财政支持”。
3. 表中空格不够时，可另附页，但页码要清楚。
4. 申报表限用 A4 纸张打印填报并装订成册。

一、项目基本情况

项目名称		中医学特色专业综合改革					
项目类别		专业综合改革		项目周期		2012. 1-2014. 12	
项目负责人		蓝肇熙		联系电话		02885054505	
项目总经费		52 万元		省财政经费		7 万元	
				学校自筹经费		45 万元	
项目组成员	姓名	性别	职务/职称	年龄	学历	所在单位	项目分工
	侯乐荣	男	系主任/教授	57	大学本科	成都体育学院	项目设计统筹
	王煜	男	总支书记/教授	53	大学本科	成都体育学院	设计及学生工作
	胡毓诗	女	系副主任/副教授	35	博士研究生	成都体育学院	教学及教改
	王玉	女	教研室主任/教授	43	博士研究生	成都体育学院	项目实施
	熊若虹	女	教研室主任/教授	48	博士研究生	成都体育学院	项目实施
	雷鸣鸣	男	教研室主任/讲师	33	博士研究生	成都体育学院	项目实施
项目摘要	<p>(含主要技术路线、技术指标; 与区域经济、行业结合情况)</p> <p>主要技术路线: 见后示意图</p>						



技术指标：

1. 突出特色。进一步凝练“体医结合”的特色，深入探讨“如何培养为体育服务具有体育精神的医学生”。

2. 更新理念。教师从“教师为中心”向“学生为中心”的转变，改变传统的知识传授为主的教学模式，激发学生自主学习的热情。

3. 优化培养方案，建设优质课程体系。在2008版教学计划的基础上，总结经验，探索完善培养目标、课程体系、课程结构、课程内容等多个方面，体现先进的教学理念，整合与优化原则，注重实践创新能力的培养，教学进程安排适应社会的需求，完成大学生核心能力的构建。进一步处理好继承与创新的关系；中西医课程结构与比例的关系；核心课程与选修课程的关系；专业课程与通识、人文教育课程的关系；理论与实践技能课程的关系。还有开设综合性的、交叉性的课程；实验实训课程。建设一个能反映学科前沿成果、能使学生在知识、素质、能力等方面均能得到有效培养的课程体系，展现独特的“体医结合、中西医结合”的特色。

4. 师资队伍建设。提升教师学历，加大高层次人才引进力度，鼓励国内外进

修，采取校内外培养等方式，构建“双师型”（教师、医师）师资队伍，形成实力强劲的学术梯队，服务教学、服务科研、服务社会。以教学团队建设为辐射，提升团队协作能力，教师间定期交流，树立终身学习的理念。

5. 教材建设。加强自编特色教材的建设。并利用网络，编写立体化教材，形成具有我院办学特色的、高品质、多品种并经初步优化配套的教材体系。

6. 课程建设。加强精品课程建设，并辐射至核心课程建设。强化实验教学，改革教学方法，鼓励教师采取讨论式、互动式、启发式、案例式、PBL等教学方法。利用好网络课程建设平台。如影像诊断学等课程与附属医院资源共享、同步阅读，建设好网络平台，有利于学生多读片、熟读片。突出“体医结合”特色，建立学生中医本位思维能力以及有利于学生自主思考、有利于学生学习能力与创新能力的提高为基本原则。

7. 建设一套能完全满足医学生教学需要的模拟实训基地。包括各项课程所必须配备的实验中心、教学的实习基地等等。以提高教学质量为中心，狠抓师资、课程、实验（实习）条件三大建设，使培养“高质量的医学生”的根本任务落到实处。

8. 培养一批运动医学和中医骨伤科学的创新型优秀人才，更好地为我国乃至国际运动医学和骨伤科事业做出贡献。

与区域经济、行业结合情况：

1. 培养了一大批运动医学和骨伤科的优秀人才

近50年来，我学科先后毕业了20届学生，共1380人。毕业生分配到全国30个省、市、自治区以及解放军部队工作，其中体育系统43%，卫生系统57%。目前，各竞技运动项目国家队队医一半以上由我院毕业生担任，还有一部分曾在该院接受过培训。

经过多年的辛勤耕耘，本专业为祖国体育事业和医疗卫生事业培养了一批批高水平的优秀人才，其中不乏蜚声国内外的专家教授，如：雅典奥运会中国代表团医务总监、原国家体委运动创伤研究所所长、四川省骨科医院院长、四川省“十佳”名中医张世明研究员、主任医师；全军学术带头人、我军军事体能训练奠基人孙学川少将、教授；天府学者田佳教授等。并获得了多项国家级、部委级教学、科研成果奖，发表了大量的科研论文。

2. 形成了运动损伤的发生机制及防治研究团队

运动损伤的发生机制及防治，一直以来是我院传统优势研究项目之一，具有50多年历史，是国内最早形成的以传统中医药为主，结合现代医学，以“体医结合、中西医结合”为特色的研究体系。经过数十年系统而广泛的合作研究，逐渐形成了运动损伤的发生机制及防治研究团队。

团队中从事基础研究的成员与药物研究、临床工作及运动队队医紧密合作，通

过共同承担国家级和省部级项目，以降低运动损伤的发生及促进运动员的康复为最终目标，重点开展了运动软组织损伤的基础研究及基础成果的应用转化研究，取得了一系列创新成绩和可推广的应用成果。

3. 为国家“奥运争光”与“全民健身”计划服务

每届奥运会备战，应国家要求，我院的教师和学生都分别出任国家篮球队、田径队、曲棍球队、举重队、赛艇皮划艇队、击剑队、艺术体操队以及棒垒球队等队医工作，负责其所在运动队的各项监控和防治。在服务期间，他们将所取得的科研成果及多年凝练出来的独特中医医疗手段运用于各运动队，取得了良好的效果，得到了国家体育总局有关领导的赞同和认可。近三年，就获得第29届奥运会科研攻关与科技服务协作奖；2008年北京奥运会突出贡献奖；第29届奥运会科研攻关与科技服务三等奖等。

同时，团队成员竭诚为地方“全民医疗保障体系”、“全民健身”计划服务。我校设有“国民体质监测中心”、“运动与健康治未病中心”等，为普通大众监测体质，制定运动处方，促进健康。

2007年4月，受四川省体育局的委托，以侯乐荣教授为首的6名专家组成演讲团，以“我锻炼，我健康”为主题，在四川省范围内进行了“全民健身与奥运同行”科学健康知识巡回讲演活动，将科学健身知识从“象牙塔”带到党政机关、带到社会基层。此次巡讲历时8个月，覆盖85个区市县，完成93场现场讲演、18场远程讲座，行程3万公里以上，现场受众达3万人次以上。四川省体育局副局长方沛元对此次巡讲活动给予了高度评价，认为其是四川省乃至全国体育惠民的典范。

4. 为“中医药现代化”、“全民医疗保障体系”、“振兴中医”服务

本专业经过长期的总结发展，逐渐形成了独特的、比较完善的郑氏伤科诊疗体系，提出了分期施治、辨证用药、随证加减的用药理论，大大丰富和完善了中医骨伤科的内容。

学校作为本专业见习和实习基地——附属体育医院，是四川省、成都市医疗保险定点单位，建筑面积8000多平方米，开设病床120张，年门诊量达5000多人次，住院病人量大1500多人次，为本地区群众的全民医疗保障做出了应有的贡献。

团队成员以寻找损伤血瘀证的现代医学证据为主，从经典理论、现代药理学基础研究和临床应用等三方面来探讨中药治疗运动系统伤病的辨证论治模式及特点，重视传统伤科方药和郑氏伤科方药的现代药理学基础研究。通过多年来对运动损伤发生机制的基础研究，并同时继承和完善郑老的秘方、验方进行继承和完善，研制开发了多种中医方剂，如郑氏伤科活络膏、舒活酒、一号新伤药、一号旧伤药、熏洗药等，已在国内外体育界、医疗界广泛使用，得到了极大的赞同和认可。团队成员近年来研发的新产品郑氏伤科活络膏已于2009年取得了四川省食品药品监督管理局颁发的医

院制剂批准文件，注册名为伤科止痛膏，批准号为 SZBZ20092002。自伤科止痛膏在成都体育学院附属体育医院销售以来，仅 2009 年就为医院新增产值 39.5 万元，推算 2010 年的产值将达 47 万元。由于治疗软组织损伤临床效果显著，不良反应率低，伤科止痛膏深受医生和患者的好评，已呈现出良好的市场前景。

5. 为地震灾区伤残学生的康复服务

2008 年 6 月 27 日，全民健身巡回讲座走进了灾区，授在都江堰第一中学的板房里为灾区学生讲授了体育康复与健康知识，为灾区学生健康生活、重树信心做出了贡献。

同时，我校利用“体医结合”的特点，亲赴灾区，为地震灾区伤残学生进行康复指导，得到 863 课题重点项目“震伤病员的康复方案和长期随访研究”的资助。课题组针对都江堰、绵竹、德阳、什邡四个重灾区，都江堰友爱学校、东汽八一中学、汉望中学、汉望小学、九龙小学、荃华八一中学、什邡中学、湔氐中学、绵竹二职中学、洛水中学共 10 所学校，肢残学生共计 170 例进行了康复。2009 年 10 月-2010 年 6 月：到上述 10 所学校进行了四次体育康复测试工作（其中一次为对同年龄段正常学生进行测试，以作为参照），10 余次体育康复训练工作，实际参加测试及体育训练达 2000 人次。每次测试时间间隔 2 个月。本研究紧密围绕“抗震救灾、康复援助”的主线，在充分借鉴康复医学最新研究成果的基础之上，针对震后肢残患者的伤残情况，采用体育康复技术，寻求对震后肢残患者最为有效的体育康复方案和途径，为四川省灾后重建中的残疾人康复工作提出对策建议，为基层培养大批体育康复骨干，搭建伤残患者从临床康复重返社会的桥梁，为四川灾后重建作出贡献。本课题得到当地学校及政府的高度认可，本项目还受到了中央电视台的关注。2009 年 11 月 20 日晚上 19 点的《新闻联播》和 20 点的《东方时空》栏目中分别进行了报道，收到了较好的效果和反响。

6. 学术及社会影响

经过数十年系统而广泛的研究，不仅将郑氏伤科的理论技术发扬光大，而且遵循体医结合，中西结合的原则，吸收采纳了国内外最新的研究动态，形成了有中国特色、中西医结合、体医渗透，在国内居领先水平的运动医学和中医骨伤科学的学术地位，集运动损伤防治研究、骨科生物力学研究、郑氏伤科按摩研究、郑氏伤科方药研究、运动性疲劳的研究和运动员机能评定的研究等具有鲜明特色的研究方向为一体，尤其在运动损伤的防治、运动性疲劳、运动员机能评定等研究方面具有国内领先的水平，为人类健康和运动员伤病的防治和优异成绩的取得作出新的贡献

我院独特的以运动创伤为特色的中医骨伤科专业吸引了美国、加拿大、日本、英国、新加坡、澳大利亚、芬兰等国家和我国香港、澳门、台湾地区前来交流和学习。

二、子项目汇总表

子项目名称	负责人	子项目经费			项目周期
		总经费	财政经费	自筹经费	
教学改革项目（突出“体医结合、中西医结合”的郑氏运动医学特色，培养高素质中医学人才）	侯乐荣	470000	20000	450000	2012-2014
教学团队（中医学特色专业综合改革传统的继承和创新——构建融会贯通的中医学专业基础和临床教学队伍）	蓝肇熙	150000	5	100000	2012-2014
应用型人才培养示范基地（面向运动队的运动医学应用型人才培养示范基地的建设）	王玉	30000		3	2012-2015
精品课程建设（显特色，重实训——《郑氏伤科推拿学》精品课程建设）	蓝肇熙	20000		20000	2012-2014
精品课程建设（构建网络立体教学系统——《体育保健学》精品开放课程）	侯乐荣	20000		20000	2012-2014

三、学校审核意见

同意中医学专业申报专业综合改革项目，保证从人力、财力、物力等方面对该专业的建设予以全力支持，并以此为契机，进一步提升中医学专业的教育教学质量、突出办学特色和优势。

学校负责人签字：

(公章)

年 月 日

四、教育厅意见