

甘肃省高等教育教学成果培育项目

支撑材料

项目名称 新建地方本科院校信息化教学质量
监控体系的探索与构建

项目负责人 席 晷

甘肃医学院

二〇二〇年四月

支撑材料目录

- 一、项目成员主要教学研究与获奖情况佐证材料
- 二、项目负责人近两年开设的课程
- 三、学校对项目的支撑情况

一、项目成员主要教学研究与获奖情况佐证材料

1. 课题项目

序号	名称	级别	时间
1	胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用	省级高校科研项目	2017
2	医学创新思维和临床实践能力培养的医学遗传学教学改革与实践研究	甘肃省教育科学规划课题	2018
3	积极心理学视野下医学院校大学生幸福教育研究	省级高校科研项目	2019
4	陇东地区幼儿教育专业能力现状的调查研究	甘肃省教育科学规划课题	2018
5	《文选》汉赋单音同义词义位考释	省级高校科研项目	2018
6	医学遗传学“教学、实践、科研、临床”四位一体的教学体系建设	省级教学成果一等奖	2018
7	西北地区新建地方本科院校科研诚信建设研究	省级高校科研项目	2020
8	医学遗传学精品资源共享课	省级教学团队	2018

项目编号: 17JR5RA236

甘肃省青年科技基金计划

项目任务书

项目名称: 胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用

项目主管处: R 基础研究处

组织部门(甲方): 甘肃省科学技术厅

承担单位(乙方): 兰州大学第二医院(盖章)

推荐单位(丙方): 兰州大学(盖章)

起止年限: 2017年09月至2019年09月

甘肃省科学技术厅
二〇一七年制

打印日期 20170929 甘肃省科技厅 <http://www.gssstc.gov.cn/>

项目基本信息表

项目承担单位	兰州大学第二医院		
组织机构代码	43800170-2	参加单位总数	2个
单位通讯地址	兰州市兰州市天水南路222号		邮编 730000
单位性质	☐ 事业型研究单位 ☐ 其他事业单位 ☒ 大专院校 ☐ 转制为企业的科研院所 ☐ 国有企业 ☐ 集体所有制企业 ☐ 合资企业 ☐ 外商投资企业 ☐ 港、澳、台投资企业 ☐ 其他企业		
上级行政主管部门	兰州大学		
项目其他主要参加单位	1	甘肃医学院	
	2	甘肃省中医院	
项目负责人	姓名	沈明辉	性别 ☒ 男 ☐ 女
	学位	☐ 博士后 ☐ 博士 ☒ 硕士 ☐ 学士 ☐ 其他	
	职称	☐ 高级 ☒ 中级 ☐ 初级 ☐ 其他	专业 临床医学 检验
	所在单位	兰州大学第二医院	
	身份证件	证件号码	620123198302031710
	固定电话	E-mail	2715734705@qq.com
	手机	13609312258	
参加课题人数	5人, 其中: 高级 1人, 中级 3人, 初级 1人, 其他 0人, 博士 0人, 硕士 3人, 学士 2人, 其他 0人。		
所属技术领域	☐ 能源 ☐ 资源 ☐ 环境 ☐ 农业 ☐ 材料 ☐ 制造业 ☐ 交通运输 ☐ 信息产业与现代服务业 ☒ 人口与健康 ☐ 城镇化与城市发展 ☐ 公共安全与其他社会事业		
创新类型	☐ 原始创新 ☐ 集成创新 ☐ 引进消化吸收再创新 ☒ 其他		

一、目标与任务(限2000字)

(①课题目标; ②课题研究内容及任务分解; 要解决的主要技术难点和问题; ③技术方案; ④创新点, 等。)

①课题目标:

本课题针对目前医院进行疾病基因组学和药物基因组学研究存在的方法学难题, 以胃癌易感基因之一 TNF 为检测对象, 采用国际最前沿的低成本、高通量基因突变扫描方法——HRM 技术, 结合 Cold-PCR 技术的突变富集功能和项目主持人的前期科研成果, 配合焦磷酸测序技术, 最终建成一个可常规化检测的肿瘤易感基因临床筛查与鉴定通用体系, 为疾病易感和药物敏感基因的的临床研究提供新思路新方法。

②课题研究内容及任务分解:

A. 检测体系中外显子扫描引物和焦磷酸测序引物设计策略的探索及其相关设计分析软件的综合应用;

B. 各扩增子 PCR-HRM 检测体系的建立与优化, 包括酶系统和荧光染料的筛选与匹配;

C. Cold-PCR 检测体系和焦磷酸测序检测体系的建立与优化;

D. 整个检测体系质量控制措施的建立, 包括基因组 DNA 提取、PCR 扩增、特异扩增曲线的判定和焦磷酸测序结果的确认等;

E. 以常规测序为对照评价该检测体系的准确性、可靠性和临床实用性。

F. 用上述建立的检测体系结合 Cold-PCR 技术进行临床标本的常规化检测验证, 再次优化调整后确定标准化操作流程, 最终形成一个可临床常规化应用的基因突变扫描鉴定检测体系

要解决的主要技术难点和问题:

A: Cold-PCR 检测体系的建立与优化

Cold-PCR 检测是在 PCR 过程中增加了一个杂合双链的生成步骤, 突破传统模板的高温变性(94℃以上), 在后续的循环中采用只允许杂合双链退火的低温变性, 从而达到富集突变基因的目的。该技术的关键就是寻找适宜杂合双链解链的变性温度, 这需要多次试验进行摸索。

B: 质量控制体系与实用性评价

探索有效的全过程质量控制措施(包括标本种类和状态、核酸提取方法、PCR 扩增体系、

打印日期 20170929 甘肃省科技厅 <http://www.gssstc.gov.cn/>

项目完成考核指标简述(200字以内)	1、TNF 基因外显子扫描鉴定检测体系; 2、1-2 篇国家级论文; 3、1 名技术骨干。
预期成果	☐ 专利 ☐ 技术标准 ☐ 新产品(或农业新品种) ☐ 新工艺 ☐ 新装置 ☐ 新材料 ☐ 计算机软件 ☐ 论文 ☐ 论著 ☐ 研究报告 ☐ 其他
科技报告	本项目共提交科技报告 1 份。
预期知识产权	获得国外发明专利 0 项, 国内发明专利 0 项, 其他 0 项。
预期技术标准制定	☐ 国际标准 ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☒ 企业标准

④创新点等。

本项目针对目前医院进行疾病基因组学和药物基因组学研究存在的方法学难题，以胃癌易感基因之一 TNF 为检测对象，采用国际最前沿的低成本、高通量基因突变扫描方法——HRM 技术，结合 Cold-PCR 技术的突变基因富集功能和项目主持人的前期科研成果，配合焦磷酸测序技术，建立临床常规化的疾病易感基因扫描和鉴定检测体系以及相应的质量控制措施，以常规测序为对照检测临床标本评价其准确度、可靠性和临床实用性，最终建成一个可常规化检测的肿瘤易感基因临床筛查与鉴定通用体系，为疾病易感和药物敏感基因的临床化研究提供新思路新方法。

二、预期成果及验收考核指标（限 2000 字）

①主要技术指标：如形成的知识产权、技术标准、新产品、新装置、论文专著等数量、指标及其水平等；②主要经济指标：如技术及产品应用所形成的市场规模、效益等；③项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等；④人才队伍建设；⑤其他应考核的指标。省自然科学基金项目资助论文须在专业核心期刊发表，项目实施期间形成的发表文章须标注“甘肃省科技计划资助”字样及项目编号。

①主要技术指标：

- 各扩增子 PCR-HRM 检测体系的建立与优化，包括酶系统和荧光染料的筛选与匹配；Cold-PCR 检测体系和焦磷酸测序检测体系的建立与优化；
- 整个检测体系质量控制措施的建立，包括基因组 DNA 提取、PCR 扩增、特异熔解曲线的判定和焦磷酸测序结果的确认等；
- 以常规测序为对照评价该检测体系的准确性、可靠性和临床实用性。

②主要经济指标：

建立临床常规化的疾病易感基因扫描和鉴定检测体系以及相应的质量控制措施，因为采用了国际最前沿的低成本、高通量基因突变扫描方法——HRM 技术，结合 Cold-PCR 技术和项目主持人的前期科研成果，配合焦磷酸测序技术，同测序技术相比，将显著降低突变检测成本。

③项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等

建立临床常规化的疾病易感基因扫描和鉴定检测体系以及相应的质量控制措施，以常规测序为对照检测临床标本评价其准确度、可靠性和临床实用性，最终建成一个可常规化检测的肿瘤易感基因临床筛查与鉴定通用体系，为疾病易感和药物敏感基因的临床化研究提供新思路新方法。

打印日期 20170929 甘肃省科技厅 <http://www.gskt.gov.cn/>

HRM 分析及特异熔解曲线的判读等），以常规测序为对照评价其检测灵敏度和特异性以及重复性，判断其临床实用性。

③技术方案：

3.1 最佳引物设计策略的探索

通过 Pubmed 网站查找胃癌易感基因 TNF 全序列，标注出每个外显子上下游 200bp 内的所有其它突变，避开这些突变进行引物设计。引物先分为扫描引物和测序引物，成功后会试通用引物，应用 Beacon Designer 和 LightScanner Primer Design 软件，结合在线软件 primer3，配合 Premier 6.0 和 Oligo5.0，按照引物 Tm 在 60-65℃ 内进行设计，通过 Blast 和 ePCR 验证其扩增特异性后交上海生物工程技术有限公司合成；引物的有效性要通过后续 PCR 扩增验证并适时修正，最终形成最佳引物设计策略。

3.2 PCR-HRM 检测体系的建立与优化

选定 Rotorgene QPCR 仪，从常用 PCR 扩增开始进行体系建立和优化，待稳定后再进行荧光染料的筛选与匹配。为高效地进行 PCR 特异扩增，必须采用热启动模式；以商品化的 HRM 染料 Master Mix 为参照判断酶系统与荧光染料 Syto13 组合的最佳状态。扩增条件的优化，以扩增效率高、特异性强、熔解曲线拟合为标准进行判断。熔解条件的优化以稳定、清晰、可分辨的熔解峰为标准进行判断。

3.3 Cold-PCR-HRM 检测体系的建立与优化

Cold-PCR 检测是在 PCR 过程中增加了一个杂合双链的生成步骤，突破传统模板的高温变性（94℃ 以上），在后续的循环中采用只允许杂合双链退火的低温变性，从而达到富集突变基因的目的。该技术的關鍵就是寻找适宜杂合双链解链的变性温度，这需要多次试验进行摸索。

3.4 焦磷酸测序体系

应用 Pyromark Q24 进行焦磷酸测序，测序引物按操作指南设计，尝试测序引物用于基因扫描。

3.5 质量控制体系与实用性评价

探索有效的全过程质量控制措施（包括标本种类和状态、核酸提取方法、PCR 扩增体系、HRM 分析及特异熔解曲线的判读等），以常规测序为对照评价其检测灵敏度和特异性以及重复性，判断其临床实用性。

打印日期 20170929 甘肃省科技厅 <http://www.gskt.gov.cn/>

④人才队伍建设：

培养 1 名技术骨干，使其充分掌握高分辨熔解技术、焦磷酸测序技术及 Cold-PCR 等相关技术。

⑤其他应考核的指标：

发表 1-2 篇国家级论文。

三、项目的承担单位、参加单位及主要研究人员

项目负责人								
姓 名	性别	年龄	民族	职称	职务	业务专业 为本科课题 工作时间（%）	所在单位	
沈明辉	男	33	汉族	中级职称	无	临床医学 检验	40	兰州大学第二医院
主要研究人员								
廖明	男	44	汉族	高级职称	院长	临床医疗	10	甘肃医学院继续教育学院
查成喜	男	31	汉族	中级职称	无	生物化学 与分子生 物学	20	甘肃省中医院
李菲菲	女	30	汉族	中级职称	无	临床检验 诊断学	20	兰州大学第一医院
王慧	女	29	汉族	初级职称	无	医学检验	10	兰州大学第一医院

注：项目成员列表仅限于填写本任务书时使用，用以保证完成项目内容，不作他用。

四、年度计划进度

年度	年度计划内容
2017	寻找胃癌易感基因 TNF 最佳引物设计策略并建立与优化 PCR-HRM 检测体系。
2018	Cold-PCR-HRM 检测体系的建立与优化，以及焦磷酸测序体系的建立。
2019	建立质控体系并进行数据挖掘，发表论文。

五、项目经费预算					单位：万元
(一) 投资计划：					
	总额	2017 年度	2018 年度	2019 年度	备注
一、省级科技计划 经费	3.00	3.00	0.00	0.00	
二、自筹资金	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 银行贷款	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 风险投资	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 自有资金	0.00	0.00	0.00	0.00	
三、其他	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 计	3.00	3.00	0.00	0.00	
(二) 省级科技计划经费支出预算					
预算科目名称	说明				支出金额
(一) 直接费用	在项目实施过程中发生的与之直接相关的费用。				2.50
1. 设备费	在项目实施过程中用于购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用。				0.00
2. 材料费	在项目实施过程中消耗的各种原材料、辅助材料等低值易耗品的采购及运输、装卸、整理等费用。				1.75
3. 测试化验加工费	在项目实施过程中支付给外单位（包括承担单位内部独立经济核算单位）的检验、测试、化验及加工等费用。				0.00
4. 燃料动力费	在项目实施过程中直接使用的相关仪器设备、科学装置等运行发生的水、电、气、燃料消耗费用等。				0.00
5. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费	在项目实施过程中需要支付的出版费、资料费、专用软件购买费、文献检索费、专业通信费、专利申请及其他知识产权事务等费用。				0.45
6. 会议/差旅/国际合作交流费	在项目实施过程中发生的会议费、差旅费和国际合作交流费。在编制预算中，本项目支出预算不超过直接费用预算10%，不需要编制预算依据。				0.00

打印日期 20170929 甘肃省科技厅 <http://www.gssstc.gov.cn/>

7. 劳务费	在项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务性费用。	0.30
8. 专家咨询费	在项目实施过程中支付给临时聘请的咨询专家的费用。专家咨询费不得支付给参与本项目及所属课题研究和管理的有关工作人员。	0.00
9. 其他支出	在项目实施过程中除上述支出范围之外的其他相关支出。其他支出应当在申请预算时详细说明。	0.00
(二) 间接费用	是承担单位在组织实施项目过程中发生的无法在直接费用中列支的相关费用。主要包括：承担单位为项目研究提供的房屋占用，日常水、电、气、暖消耗，有关管理费用的补助支出，以及激励科研人员的绩效支出等。间接费用使用分段超额累进比例法计算并实际总额控制，按照不超过项目经费中直接费用扣除设备购置费后的一定比例核算：500万元以下部分为20%；500万元至1000万元部分为15%；1000万元以上的部分为13%。	0.50
其中：绩效支出		0.25
合计		3.00
打印日期 20170929 甘肃省科技厅 http://www.gssstc.gov.cn/		

六、项目承担单位保障条件及经费筹措说明（限 200 字）

七、共同条款

第一条 甘肃省科学技术厅（以下简称甲方）与兰州大学第二医院（以下简称乙方），根据《中华人民共和国合同法》和国家有关规定，为顺利完成甲方下达的 甘肃省青年科技基金计划 中的《胃

第六条 项目执行过程中或完成后直接取得科技成果要按照《科技成果登记办法》等有关规定进行登记和管理。涉及国家秘密的，执行《科学技术保密规定》。项目、课题形成的知识产权，其归属和管理按照有关知识产权的法律法规和政策规范性文件的规定执行。乙方应加强知识产权的产生、管理和保护工作。
第七条 乙方若要公开发表与本项目有关的各类保密资料，必须由保密审查部门根据我国保密有关规定审查后，确定准否发表。擅自发表者承担失密责任，直接依法对当事人追究刑事责任。
第八条 乙方在实际执行项目期间形成的论文、专著、产品和技术的宣传推广必须标注“甘肃省科技计划资助”字样及项目编号，不做标注的成果，评估或验收时不予认可。
第九条 丙方的职责是： 1. 督促、检查项目任务书执行情况，定期提交项目进展和财务决算情况； 2. 协助甲方处理项目任务书执行中的问题； 3. 协助组织项目论证、验收及其他有关工作。
第十条 凡根据项目具体情况，经协商订立的附加条款作为本任务书的正式内容的一部分。
第十一条 本任务书一式四份，甲方存两份，乙方存一份，丙方存一份。
八、其他附加条款：
打印日期 20170929 甘肃省科技厅 http://www.gssstc.gov.cn/

癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用》项目，特订立本任务书，作为甲乙双方在任务书执行中共同遵守的依据。
第二条 双方均应严格遵守任务书各项条款。甲方应严格按任务书进行经费核拨与工作协调，监督、检查任务书的执行情况；乙方应按本任务书签订内容完成项目任务。
第三条 甲方在本任务书签字生效后应及时将任务书规定之经费拨给乙方，并逐年按任务书规定核拨经费。乙方应按任务书规定的开支范围，实行专款专用，不得挪用，并接受甘肃省科技厅审计。如果乙方违反上述规定或经甲方检查确认计划进度不符合任务书规定和省级财政科技计划项目经费开支规定，甲方有权负责提出调整意见，有权要求乙方支付违约金，直至赔偿经济损失。情节严重者甲方可终止任务书执行，并追究乙方责任。
第四条 在项目执行期内，乙方必须按甲方要求编报年度计划执行情况、下一年度经费预算和有关统计报表，及时上报甲方，逾期不报，甲方有权视同乙方未完成年度工作计划并暂缓或暂停拨款；乙方每年年初将项目工作开展情况通过甘肃省科技计划管理信息平台填报相关数据，并以书面形式报告甲方（一份）。执行期在当年度不足三个月的项目乙方可在下一年度一并上报项目开展工作情况。
第五条 任何一方提出变更任务书内容或解除任务书的要求，需与对方协商，签订变更条款或协议。任务书执行过程中，甲方无故中止任务时，所拨经费、物资不得追回，并承担善后处理所发生的费用。乙方在任务书执行过程因某种原因（如：技术措施或某些条件不落实、关键技术方案变更、项目负责人变更、挪用经费、不可抗力因素）致使任务书签订内容发生变化或无法执行，应及时通报甲方，甲方审核批准后方可执行；如乙方没有提出中止任务的要求或说明，甲方可根据调查情况有权提出中止任务的处理建议，并有权要求乙方退还部分或全部所拨财政资金。
打印日期 20170929 甘肃省科技厅 http://www.gssstc.gov.cn/

九、本任务书签约各方

(甲方): 甘肃省科学技术厅
(盖章)

单位负责人(签章):

省科技厅处室负责人(签章):

2017年12月14日

乙方(项目承担单位): 兰州大学第二医院

单位负责人(签章):

项目负责人(签章):

丙方(项目推荐单位): 兰州大学

单位负责人(签章):

打印日期 20170929 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

甘肃省省级科技计划项目验收申请表

项目名称	胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用		
所属技术领域	人口与健康		
项目编号	17JR5RA236		
承担单位	兰州大学第二医院		
起止时间	2017年09月—2019年09月		
项目负责人	沈明辉	联系电话	固定: 0931-8942701 手机: 13609312258
	E-mail: 2715734705@qq.com		
提供验收的技术文件清单	附件1: 甘肃省省级科技计划项目执行情况自评报告 附件2: 甘肃省省级科技计划项目验收信息表 附件3: 甘肃省省级科技计划项目经费决算表		
结题形式	☒ 验收 ☐ 总结 ☐ 终止		
申请单位及主管部门意见	2018年12月24日		
省科技厅主管处室意见	2018年12月14日		

打印日期 20181224 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

附件1:

甘肃省省级科技计划项目执行
情况自评报告

项目编号: 17JR5RA236

项目名称: 胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用

承担单位: 兰州大学第二医院

起止时间: 2017年09月—2019年09月

提交时间: 2018-12-24

打印日期 20181224 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

甘肃省省级科技计划项目执行情况自评报告

主要内容:

一、任务书规定的研究任务及预期目标。

1 研究任务

以胃癌易感基因之一TNF为研究对象,建立肿瘤易感基因临床筛查与鉴定检测体系并评价其临床应用性。主要内容包括:

- (1) 检测体系中外显子扫描引物和焦磷酸测序引物设计策略的探索及其相关设计分析软件的综合应用;
- (2) 各扩增子PCR-HRM检测体系的建立与优化,包括酶系统和荧光染料的筛选与匹配;
- (3) Cold-PCR检测体系和焦磷酸测序检测体系的建立与优化;
- (4) 整个检测体系质量控制措施的建立,包括基因组DNA提取、PCR扩增、特异熔解曲线的判定和焦磷酸测序结果的确认等;
- (5) 以常规测序为对照评价该检测体系的准确性、可靠性和临床应用性。
- (6) 用上述建立的检测体系结合Cold-PCR技术进行临床标本的常规化检测验证,再次优化调整后确定标准操作流程,最终形成一个可临床常规化应用的基因突变扫描鉴定检测体系。

2 预期目标

本研究针对目前医院进行疾病基因组学和药物基因组学研究存在的方法学难题,以胃癌易感基因之一TNF为研究对象,采用国际最前沿的低成本、高通量基因突变扫描方法——HRM技术,结合Cold-PCR技术的突变富集功能和项目主持人的前期科研成果,配合焦磷酸测序技术,建立临床常规化的疾病易感基因扫描和鉴定检测体系以及相应的质量控制措施。以常规测序为对照检测临床标本评价其准确度、可靠性和临床应用性,最终建成一个可常规化检测的肿瘤易感基因临床筛查与鉴定通用体系,为疾病易感和药物敏感基因的临床研究提供新思路新方法。

二、项目执行情况评价

本课题自立项以来,我们团队积极努力,认真工作,按照本项目任务书中规定的要求,严格进行实验操作,组织人员收集临床样本,以胃癌易感基因TNF为研究对象,利用高分辨熔解技术的超强基因突变扫描功能结合焦磷酸测序技术以及Cold-PCR技术的突变富集功能,建立临床常规化肿瘤易感基因的筛查、鉴定与诊断检测体系。本课题组圆满的完成了预期目标,相关研究发表了2篇SCI论文,培养1名技术骨干。

三、解决的科学问题及研究价值

本项目以胃癌易感基因TNF为检测对象,采用HRM结合Cold-PCR和焦磷酸测序技术,建立临床常规化的胃癌易感基因扫描和鉴定体系,并以常规测序为对照评价其准确度、可靠性和临床适用性,为预防和控制胃癌提供科学依据。

建立了TNF基因外显子扫描鉴定检测体系,形成了适合医院水平的基因医学研究和临床应用技术平台。

打印日期 20181224 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

四、经费决算和经费使用评价

在经费使用方面,本课题组合理使用经费,根据实验过程中的实际情况,把大部分经费用在购买实验耗材、实验试剂以及测试加工费等方面。

五、组织管理经验

本课题组合理安排人员结构,组织成员分工合作,大大提高了本课题的实验进度和效率,熟练掌握了各种实验技术,锻炼了科研思维,为以后的工作积累了经验。同时本研究的实验方法及实验结果以论文的形式发表,向社会公开,为其他科研工作者提供了参考。

六、存在的问题

1 Cold-PCR 检测体系的建立与优化

Cold-PCR 检测是在 PCR 过程中增加了一个杂合双链的生成步骤,突破传统模板的高温变性(94℃以上),在后续的循环中采用只允许杂合双链退火的低温变性;从而达到富集突变基因的目的。该技术的关键就是寻找适宜杂合双链解链的变性温度,这需要多次试验进行摸索。

2 质量控制体系与实用性评价

探索有效的全过程质量控制措施(包括样本种类和状态、核酸提取方法、PCR 扩增体系、HRM 分析及特异溶解曲线的判读等),以常规测序为对照评价其检测灵敏度和特异性以及重复性,判断其临床实用性。

甘肃省科技厅

打印日期 20181224 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

附件 2:

甘肃省省级科技计划项目验收信息表

项目名称	胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用					
承担单位	兰州大学第二医院					
通讯地址	兰州市兰州市天水南路 222 号	邮 编	730000			
完成情况	☒ 1. 达到预期指标 ☐ 2. 超过预期指标 ☐ 3. 未达到预期指标					
实际参加研究	总计	5 人				
其中	高级职称	1 人	中级职称	3 人	初级职称	1 人
	博士	0 人	硕士	4 人		
主要成果	新产品	0 项	新技术、新工艺	0 项	新材料	0 种
	获专利	0 项	其中: 国外发明专利	0 项	国内发明专利	0 项
	研究报告、论文	2 篇	其中: 国内发表	0 篇	在国际上发表	2 篇
	示范点	0 个	中试线	0 条	生产线	0 种
主要成果	培养博士后	0 名	培养博士	0 名	培养硕士	0 名
	获奖	0 项	其中: 部级	0 项	国家级	0 项
应用情况	成果转化合同数	0 项				
	成果转化合同额	0.00 万元				
	已商品化成果数	0 项				
	实际应用成果数	0 项				
	已获综合经济效益	0.00 万元				
直接经济效益	新增产值	0.00 万元				
	新增利税	0.00 万元				
	出口创汇	0.00 万美元				

打印日期 20181224 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

附件 3:

甘肃省省级科技计划项目经费决算表

项目编号	17JR5RA236	承担单位	兰州大学第二医院	
项目名称	胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用			
收 入	支 出			
科 目	实际数 (万元)	科 目	总金额 (万元)	其中: 省级科技计划拨款 (万元)
合 计	3.00	合 计	3.00	3.00
省级科技计划拨款	3.00	1、设备费	0.00	0.00
部门拨款	0.00	2、材料费	1.75	1.75
单位自筹	0.00	3、测试化验加工费	0.00	0.00
其 他	0.00	4、燃料动力费	0.00	0.00
		5、差旅费	0.00	0.00
		6、会议费	0.00	0.00
		7、合作与交流费	0.00	0.00
		8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.45	0.45
		9、劳务费	0.30	0.30
		10、专家咨询费	0.00	0.00
		11、其他(含培训费)	0.50	0.50
以上填报数据属实。				
承担单位负责人(签字)	曹 强	日期	2018 年 12 月 24 日	
财务负责人(签字)	曹 强	日期	2018 年 12 月 24 日	

注: 1. 部门拨款指本项目获得国家科技计划或其他部门财政资金资助; 2. 单位自筹包括单位自有资金用于本项目的投入, 用于本项目的银行贷款等资金; 3. 设备费包括购置设备费、试制设备费、设备改造与租赁费。

打印日期 20181224 甘肃省科技厅 <http://www.gstc.gov.cn/>

甘肃省基础 Research 计划项目准予总结结题表

项目名称	胃癌易感基因临床筛查鉴定体系的建立与应用						
所属技术领域	人口与健康						
项目编号	17JR5RA236						
承担单位	兰州大学第二医院						
项目实施起止时间	2017 年 09 月 至 2019 年 09 月						
项目负责人	沈明辉	联系电话	固定电话: 0931-8942701	手机: 13609312258			
	E-mail:	2715734705@qq.com					
其他完成人员	姓名	性别	出生年月	身份证号	文化程度	工作单位	本项目参加主要负责工作
	唐 晖	男	1966.05	62010219660511339	硕士	甘肃医学院继续教育学院	技术路线的指导
	查成喜	男	1986.11	622621198611101416	硕士	甘肃省中医院	数据分析、文献资料的检索与查新
	李菲菲	女	1987.07	622323198707070205	硕士	兰州大学第二医院	样本的检测与数据分析
	王慧	女	1988.08	62052219880804002X	本科	兰州大学第二医院	样本的收集与处理

计划任务书签订的研究内容、考核指标	1. 研究内容: (1) 检测体系中外显子扫描引物和焦磷酸测序引物设计策略的探索及其相关设计分析软件的综合应用; (2) 各扩增子 PCR-HRM 检测体系的建立与优化, 包括酶系统和荧光染料的筛选与匹配; (3) Cold-PCR 检测体系和焦磷酸测序检测体系的建立与优化; (4) 整个检测体系质量控制措施的建立, 包括基因组 DNA 提取、PCR 扩增、特异熔解曲线的判定和焦磷酸测序结果的确认等; (5) 以常规测序为对照评价该检测体系的准确性、可靠性和临床实用性。 (6) 用上述建立的检测体系结合 Cold-PCR 技术进行临床标本的常规化检测验证, 再次优化调整后确定标准化操作程序, 最终形成一个可临床常规化应用的基因突变扫描鉴定检测体系。 2. 考核指标: (1) 建立 TNF 基因外显子扫描鉴定检测体系; (2) 发表 1-2 篇国家级论文; (3) 培养 1 名技术骨干。
完成考核指标、取得成果和应用情况	以胃癌易感基因 TNF 为研究对象, 利用高分辨熔解技术的超强基因突变扫描功能结合焦磷酸测序技术以及 Cold-PCR 技术的突变基因富集功能, 建立临床常规化肿瘤易感基因的筛查、鉴定与诊断检测体系。本课题组完成了预期目标, 相关研究发表了 2 篇 SCI 论文, 培养了 1 名技术骨干。
承担单位及主管部门意见	2018 年 12 月 25 日
省科技厅主管处室意见	该项目已完成任务书规定目标任务, 资料齐全, 同意结题。 2018 年 12 月 25 日
省科技厅计划处意见	2018 年 12 月 25 日

甘肃省教育科学规划领导小组办公室

甘肃省教育科学“十二五”规划 2013 年度 课题立项通知单

平凉医学高等专科学校:

经甘肃省教育科学规划领导小组批准, 你单位张颖珍同志申报的课题被列为甘肃省教育科学“十二五”规划 2013 年规划课题。现将有关事项通知如下:

课题名称: 医学生创新思维和临床实践能力培养的医学遗传学教学改革与实践研究

课题类别: 甘肃省教育科学“十二五”规划课题

课题批准号: GS[2013]GHB0827

请学校做好协调管理工作, 并将此通知单转交给课题组, 并要求课题组做好以下工作:

- 1、尽快确定具体的实施方案, 一个月内组织开题。
- 2、做好课题管理工作。重点课题的重要活动、重要变更和重要成果经学校签署意见后, 同时报市、州、教育科研管理部门和省教育规划办备案(规划课题只报市、州科研管理部门备案)。
- 3、及时结题并进行鉴定。省规划办立项的课题经基层科研管理部门签署意见后统一报省教育规划办进行鉴定。

二〇一三年七月三日
办公室

甘肃省教育科学规划领导小组办公室

关于 2018 年度甘肃省高校与职业院校教育科学规划 课题鉴定结果的通知

甘教规办〔2018〕18 号

各有关高校、职业院校、市(州)教科所(教研室):

甘肃省教育科学规划办于 2018 年 10 月组织专家对 2018 年度甘肃省高校与职业院校教育科学规划课题开展了鉴定评审工作, 通过初评、复评和终评三个环节的评审, 现将结果下发, 详见附件。

参加此次鉴定的课题包括专著、研究报告、实验报告、论文等各类成果, 通过鉴定的各类课题均达到一定的学术水平和应用价值, 省规划办将在鉴定结果为优秀的课题中择优推广。

希望各相关院校、市(州)教科所(教研室)进一步加强教育科研课题的管理和指导, 注重对鉴定成果的转化和推广, 切实为促进教师专业化发展和全面提高教育教学质量发挥积极的作用。

附件: 2018 年度甘肃省高校与职业院校教育科学规划课题鉴定
结果(通过)

甘肃省教育科学规划领导小组办公室
2018 年 11 月 9 日

甘肃省教育科学规划高校与职业院校课题2018年集中鉴定结果

本科院校

序号	课题名称	负责人	工作单位	其它参与成员	结果
1	中药炮制学课程形成性考核评价体系的构建与实践	李越峰	甘肃中医药大学	张小花 严兴科 余琰 高建德 金辉 曹瑞生 江涛 司昕苗 边甜甜 辛二旦	优秀
2	外籍教师与本土教师合作教学研究	牟宜武	兰州交通大学	朱丽萍 贾菊花 杨燕	优秀
3	庆阳民间装饰图案在构成艺术教学中的应用	赵雨洁	陇东学院	李宁 杨青 周静 赵焯 李剑文	优秀
4	数学学案导学教学模式研究	温建红	西北师范大学	王春梅 王列 汪飞飞 周文芬 席兆军	优秀
5	“一带一路”背景下甘肃省高校跨境电商专业国际合作办学模式及发展前景研究	王海燕	西北师范大学	李宇 李朝霞 余源 马千钊 李莉	优秀
6	开放大学课程实践教学的实现模式及其效果评价	董洁	甘肃广播电视大学	王赫	通过
7	远程教育中残疾学习者与普通学习者学习策略对比研究	王建春	甘肃广播电视大学	杨萍爱 李琼 孙树志 丁霞	通过
8	生态学视野下的外语远程学习环境构建研究	李芳	甘肃广播电视大学	张薇 马玉霞	通过
9	叙事学基本概念教学研究	韩一睿	甘肃广播电视大学	李丹	通过
10	高职教育中语文素养缺失的应对策略研究	郭延兵	甘肃广播电视大学	张海楠	通过
11	少数民族大学生就业现状分析与对策研究	张泽天	甘肃民族师范学院	周小华 尹凤英 马文清	通过
12	园艺本科专业综合改革研究	陈佰鸿	甘肃农业大学	安泽山 毛娟 胡琳莉 师桂英 杨丽娟 吕剑 秦舒浩 颜建明 王延秀	通过
13	陇东地区幼儿教师专业能力现状的调查研究	何培宇	甘肃医学院	彭金芳 徐立波 耿红 杨晓娟 刘小娟 齐琳 丽 朱永红 李彩娣 甘发旺 苟炜	通过
14	医学生创新思维和临床实践能力培养的医学遗传学教学改革与实践研究	张颖珍	甘肃医学院	席暄 潘润存 蒲文静 蔺多鑫 梁研华	通过
15	甘肃省高校大学生职业生涯规划教育与就业指导的问题及对策	段宝海	甘肃政法学院	汪珏玮 马磊 王爽 赵静 周芳 陈琛 田香梅 李应田	通过
16	基于价值链模型的高校教学改革惯性研究	赵娜	甘肃政法学院	付春香 陈娜 李春燕 奚园	通过
17	“一带一路”背景下高等中医院校外语教学现状调查分析及对策研究	慕秀荣	甘肃中医药大学	陈光顺 姚钟玮 王佩 许敏 林志艳 汪沛雯 李翔 景晶	通过
18	基于MOOC的“翻转课堂”在高校思想政治理论课教学中的应用研究	姜玉梅	河西学院	周建强	通过
19	综合护理实践教学模式对专科护生职业能力培养的研究	要雪晴	河西学院	师艳萍 郑凤莉 陈春燕 史小慧 战青 宋晓英 陈跟娣	通过
20	物联网技术在护理实践教学中的应用研究	冉兴程	河西学院	李广伟 史小慧 袁慧 师艳萍 王荣德	通过

甘肃省教育科研课题鉴定证书

证书号: GSGB [2018] GJ014

课题类别: 甘肃省教育科学规划课题

课题名称: 医学生创新思维和临床实践能力培养的医学遗传学教学改革与实践研究

课题负责人: 张颖珍

课题组成员: 席暄 潘润存 蒲文静 蔺多鑫 梁研华

本研究课题经专家组评审, 通过鉴定, 特发此证。

甘肃省教育科学规划领导小组办公室

2018 年 11 月 9 日

甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型：一般项目

项目名称：积极心理学视野下医学院校大学生幸福教育研究

项目编号：2017A-143

评审等级：优秀

负责人：何培宇

承担单位：甘肃医学院

参与人：彭金芳、段昌新、毛俊、朱永红、甘发旺

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2019J-315



甘肃省教育科研课题鉴定证书

证书号：GSGB〔2018〕GJ013

课题类别：甘肃省教育科学规划课题

课题名称：陇东地区幼儿教师专业能力现状的调查研究

课题负责人：何培宇

课题组成员：彭金芳 徐立波 耿红 杨晓娟 刘小娟 齐琳丽
朱永红 李彩娣 甘发旺 苟炜

本研究课题经专家组评审，通过鉴定，特发此证。

甘肃省教育科学规划领导小组办公室

2018年11月9日



甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型：自筹项目

项目名称：《文选》汉赋单音同义词义位考释

项目编号：2016B-131

评审等级：合格

负责人：刘昕

承担单位：甘肃医学院

参与人：彭金芳、新文、苟炜、隆波、郑洁

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2018J-238



甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型：一般项目

项目名称：一罕见表皮松解性掌跖角化症家系KRT19和KRT11基因突变检测及其致病机制研究

项目编号：2018A-144

评审等级：合格

负责人：谢文美

承担单位：甘肃医学院

参与人：周凤娟、赵小荣、王强、蒲文静

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2019J-322





信息名称：	甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省教育厅 关于表彰2017年甘肃省高等教育教学成果奖的决定		
信息索引：	gs0004-e02005-2018-280	发文机构：	
发文时间：	2018-06-19	发文字号：	
信息类别：			
内容概述：			

甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省教育厅 关于表彰2017年甘肃省高等教育教学成果奖的决定

时间：2018-06-19 | 来源：本单位 | 点击数：9738

各普通高等学校：

为鼓励和支持我省高等学校广大教师和教育工作者积极投身高等教育事业，表彰在我省高等教育教学和管理中做出突出贡献的教师和教育工作者，促进我省高等教育的改革和发展，根据国务院《教学成果奖励条例》《甘肃省评比达标表彰活动管理实施细则（试行）》《甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省教育厅关于开展2017年甘肃省高等教育教学成果评选表彰工作的通知》（甘人社通〔2017〕459号）精神，严格按照评选推荐程序，经专家评审，甘肃省高等教育教学成果评选表彰工作领导小组办公室复审，甘肃省高等教育教学成果评选表彰工作领导小组联合审议，甘肃省人力资源和社会保障厅、甘肃省教育厅决定授予由甘肃农业大学完成的“构建以专业评估为引领的‘五位一体’教学质量监控体系的实践与探索”等20个项目为2017年甘肃省高等教育教学成果奖一等奖，授予由兰州交通大学完成的“依托国家级实验教学示范中心探索与实践‘333’创新创业教育模式”等30个项目为2017年甘肃省高等教育教学成果奖二等奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、戒骄戒躁，继续巩固和完善获奖成果，进一步加强教学研究工作，在教学改革、研究和实践中再创佳绩。各高校要进一步强化教学导向，深化教学改革，注重获奖成果在日常教学中的推广和应用，积极培育优秀教学成果。全省广大高等教育工作者要进一步加大高等教育教学研究和改革力度，力争取得更多具有示范带动作用和推广价值的高水平教学成果，努力推动全省高等教育教学质量和水平实现新的提升，为办好人民满意教育作出更大贡献。

附件1：2017年甘肃省高等教育教学成果奖一等奖获奖项目名单.xls

附件2：2017年甘肃省高等教育教学成果奖二等奖获奖项目名单.xls

甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省教育厅

2018年6月12日



预览并打印



2017年甘肃省高等教育教学成果奖一等奖获奖项目名称

序号	成果名称	成果主要完成人	成果完成单位
1	构建以专业评估为引领的“五位一体”教学质量监控体系的实践与探索	赵兴绪、马国军、委华、马琦、蔡原、陈映江、曾翠萍、贾利君、王雅梅、陆森	甘肃农业大学
2	地质学类创新人才培养模式的综合改革与实践	孙柏年、闫德飞、解三平、吴靖宇、杜宝霞、熊聪慧	兰州大学
3	基于《中国制造2025》的创新创业教育改革	高工左、李彦兵、张军强、薛建市、张社、王	兰州理工大学
4	植物科学前沿的拔尖人才培养模式的研究与实践	刘金燕、王继臣、赵路、刘明强、张山、张	兰州大学
5	传承优秀传统文化、持续提升教学质量——西北师范大学	王立和、刘伟杰、张松、张丽燕、王世斌	西北师范大学
6	基于西北工业大学“五位一体”人才培养模式的综合改革与实践	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
7	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
8	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
9	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
10	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
11	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
12	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
13	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
14	《中学数学课程与教学论》课程建设与教学改革	王明强、李强、王立、王立、王立、王立	西北师范大学
15	医学遗传学“教学、实践、科研、临床”四位一体的教学体系建设	周凤娟、赵小荣、谢文美、王强、刘丽琼、郭振华、郭敏	甘肃医学院
16	创新机制下的民族院校大学物理公选课教学改革与实践	张国恒、邓小燕、才让卓玛、樊娟、王春英	西北民族大学
17	教学、创演、研究一体化-“花儿”通过高校音乐教育传承的探索与实践	周亮、柯杨、项亮、刘江涛、于永华	兰州大学
18	西部院校土木工程防灾减灾识教育及课外创新培养模式探索与实践	杜永峰、李万润、韩建平、党育、李喜梅、朱前坤	兰州理工大学


甘肃医学院

甘肃省高等教育教学成果奖申报

医学遗传学“教学、实践、科研、临床”四位一体的教学体系建设

完成人：周凤娟 赵小荣 谢文美 王强 刘丽琼 郭振华 郭敏

[网站首页](#)
[成果推荐书](#)
[成果简介](#)
[成果总结](#)
[主要完成人](#)
[思路方法](#)
[成果创新点](#)
[成果应用](#)
[附件材料](#)



成果简介

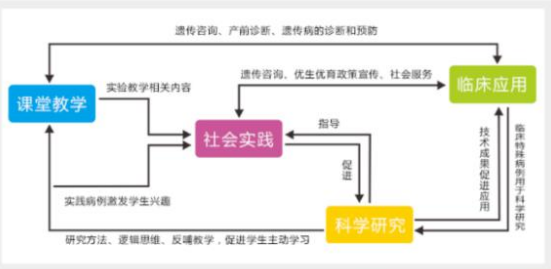
INTRODUCTION

医学遗传学是一门医学基础课，是介于基础医学和临床医学之间的桥梁学科，在医学教育体系中有着重要的地位。随着现代自然科学和社会科学的飞速发展，现代医学教育无论在教育理念还是教学手段上都发生了深刻的变化，变得更加注重人文精神、更多、更早的靠近临床、接近社会，也更多地融入各种先进的教学手段及科研成果。在这一教育变革的大背景下，教学团队在多年的教学实践中，构建了“教学、实践、科研、临床”四位一体的医学遗传学课程教学体系，主要内容包：课堂教学、社会实践、科学研究、临床应用“四者之间相互渗透、相互补充、相互促进，以课堂教学为基础，用社会实践补充教学，科学研究……【查看全部】

播放出错了，请移至优酷高清稳定观看


[去优酷观看](#)


[下载优酷PC客户端观看](#)



遗传咨询、产前诊断、遗传病的诊断和预防

课堂教学 实验实践教学内容 遗传咨询、优生优育政策宣传、社会服务 临床应用

社会实践 指导 促进 技术成果促进应用

科学研究 临床特病用于科学研究

实践病例激发学生兴趣 研究方法、逻辑思维、反哺教学，促进学生主动学习

创新点

- 首次完整地提出和构建了“教学、实践、科研、临床”四位一体的医学遗传学课程教学体系。
- 开创了全方位立体式的教学方法，使“教学、实践、科研、临床”四者之间实现相互补充、相互渗透、相互促进，为基础课程与临床课程的有机结合探索出了一条切实可行的途径。
- 创新了教学内容，在实验教材中增加“家系遗传病调查”社会实践活动内容，理论教材中增加了许多原创病例图片，增加了“各系统常见遗传病简介”等新内容。
- 建成了省级精品课程网站，与省内高等医学院校实现了教学资源共享。【查看全部】

[精品课程](#)
[课件展示](#)



教育部科技发展中心

关于“高校科研诚信建设”基金拟立项的通知

甘肃医学院 杨新丽：

教育部科技发展中心与湖南逸夫图情教育科技有限公司联合设立的“高校科研诚信建设”基金课题评审工作已经结束。根据评审情况，现将拟资助课题通知如下：

课题编号：2020B050148

课题名称：西北地区新建地方本科院校科研诚信建设研究
资助额度：10 万元

项目起止年月：2020 年 5 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

请各项目负责人在《科学技术服务合同》（一式六份）的签字页乙方处签字并加盖单位公章，学校留存两份，其余四份于 2020 年 5 月 8 日前寄送教育部科技发展中心（地址：北京市海淀区中关村大街 35 号 903 室，邮编 100080）。未返回合同的项目将取消立项资格。

联系人：陈海华 杜娟娟

联系电话：010-62514696、010-62514651

教育部科技发展中心

2020 年 4 月 24 日



附件 2:

项目组成员

序号	姓 名	单 位	电 话	邮 箱
1	杨新丽	甘肃医学院, 讲师, 负责课题的主持	18093307773	yx1128168@163.com
2	彭金芳	甘肃医学院, 讲师, 负责宣教材料编辑、总结报告撰写等	18093308688	304970941@qq.com
3	谢文美	甘肃医学院, 副教授, 负责宣教材料编辑、总结报告撰写等	13679338168	120544503@qq.com
4	宋 巧	甘肃医学院, 讲师, 负责收集资料、宣教	13993309069	316920981@qq.com
5	席 暄	甘肃医学院, 讲师, 负责宣教材料、总结报告的审核等	13993352980	865775007@qq.com
6	李东禄	甘肃医学院, 讲师, 负责宣教材料的编辑	13830323560	190390213@qq.com
7	闫香百	甘肃医学院, 讲师, 负责收集资料、宣教	18893330608	383360776@qq.com
8	李 宏	甘肃医学院, 讲师, 负责收集整理资料	18093379689	415444708@qq.com
9	霍正浩	甘肃医学院, 讲师, 负责宣教材料、总结报告的审核	13895092508	huozhh@163.com
10	李伊平	甘肃医学院, 讲师, 负责准备、收集资料	13830381018	1036031890@qq.com
11	曹 渝	清华大学公共管理学院, 助理研究员, 项目主要承担人之一	13021999012	caoyu2004020906@tsing.edu.cn
12	孙敏娜	清华大学助理研究员, 高级实验师, 负责学术顾问指导	18519336930	sunminna@qq.com
13	蒋美仕	中南大学科技创新与社会发展研究中心主任, 教授, 博导, 负责学术指导	13973155194	jiangmei-shi@163.com
14	胡忠菊	湖南省出版物发行业协会科研诚信建设工作委员会主任, 董事长, 业务指导	18975869797	2656558896@qq.com
15	王 单	湖南逸夫图情教育科技有限公司, 负责课题指导	18975864545	2853871026@qq.com
16	薛丹枫	湖南逸夫图情教育科技有限公司科研部/账号管理和 IP 网络维护	13120253109	1704475106@qq.com
17	欧丽娟	湖南逸夫图情教育科技有限公司财务部/资金运营监管	18570613413	3003757103@qq.com

甘肃省教育厅文件

甘教高〔2018〕13号

甘肃省教育厅关于公布 2018 年高等学校教学质量与教学改革工程 and 创新创业教育改革项目的通知

各高等学校：

根据《甘肃省教育厅关于做好 2018 年高等学校教学质量与教学改革工程项目申报工作通知》（甘教高函〔2018〕29 号）和《省教育厅关于开展 2018 年高等学校创新创业教育改革项目申报工作的通知》（甘教高函〔2018〕26 号）等文件精神，经各高校积极推荐，评审会专家严格评选和网上公示，共评选出 2018 年度省级教学名师 15 人，省级教学团队 15 个，省级实验教学示范中心 10 个，省级特色专业 30 个，省级精品在线开放课程 5 门，省级精品资源共享课 50 门，引进和使用国内外优质在线开放课程 179 门，青年教师


甘肃医学院

医学遗传学精品资源共享课
Medical Genetics Quality Resource Sharing Course

[首页](#)
[申报材料](#)
[课程简介](#)
[教学团队](#)
[教学条件](#)
[教学内容](#)
[课程评价](#)
[教学改革](#)
[考试考核](#)
[实践教学](#)
[社会服务](#)
[在线交流](#)

教学单元

- 第一讲 医学遗传学概述
- 第二讲 人类基因和基因组
- 第三讲 基因突变
- 第四讲 单基因疾病的遗传系谱分析
- 第五讲 单基因疾病的遗传
- 第六讲 影响单基因遗传病分析的因素
- 第七讲 多基因遗传与多基因遗传病
- 第八讲 群体遗传
- 第九讲 线粒体遗传与线粒体遗传病
- 第十讲 人类染色体
- 第十一讲 染色体畸变
- 第十二讲 染色体病
- 第十三讲 分子病
- 第十四讲 先天性代谢病
- 第十五讲 肿瘤遗传
- 第十六讲 遗传病的诊断、治疗与预防

当前位置: 首页 -> 申报材料

物竞天择, 适者生存!

甘肃医学院医学遗传学资源共享课申报表

2018-05-03 11:19:20 来源: 作者: 【大 中 小】 阅读:142次

甘肃医学院医学遗传学资源共享课申报表

2. 课程团队

姓名	性别	出生年月	专业技术职务	学科专业	在本课程中承担的工作	签字
周凤娟	女	1963.9	教授	医学遗传学	主持、主讲教师, 教材建设、教学改革	(周凤娟)
谢文英	女	1982.2	讲师	医学遗传学	主讲教师	谢文英
王强	男	1982.5	讲师	医学遗传学	主讲教师	王强
赵小霞	男	1968.1	副教授	医学遗传学	主讲教师	赵小霞
张程珍	女	1967.04	教授	医学遗传学	主讲教师	张程珍
刘丽娟	女	1990.8	讲师	医学遗传学	主讲教师	刘丽娟
武洋	女	1986.04	讲师	分子生物学	实验教学	武洋
郭庆华	男	1982.04	讲师	生物学	实验教学	郭庆华
郭秋	女	1987.09	讲师	分子生物学	实验教学	郭秋
夏宇健	男	1957.08	副教授	医学遗传学	理论教学	夏宇健
朱春燕	女	1975.05	实验员	医学遗传学	实验准备	朱春燕

一、课程团队教师整体素质

1. 学历结构

学历结构	硕士研究生	大学本科	大专	中专
人数	8	2	1	0

精品资源共享课 (50 门)			
序号	学校	课程名称	课程负责人
1	兰州大学	毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论	蒙慧
2	甘肃医学院	医学遗传学	周凤娟
3	西北师范大学	走进电世界	摆玉龙
4	河西学院	高等代数	朱睦正
5	兰州大学	草地资源调查与规划	侯扶江
6	兰州理工大学	大学物理	戴剑锋
7	甘肃中医药大学	药用植物学	晋玲
8	兰州理工大学	高级会计学	张巧良
9	西北师范大学	信息检索与科技论文写作	王荣民

2. 获得奖励

序号	奖项	级别	时间
1	2016-2017 年度甘肃中医药大学成人高等教育教学点先进个人		2018
2	甘肃省高等教育教学成果奖一等奖	省级	2018
3	兰州大学 2017 年度继续教育先进工作者		2017
4	甘肃省第十一届“挑战杯”优秀指导教师	省级	2017
5	甘肃省第十一届“挑战杯”优秀指导教师	省级	2017
6	甘肃省教学成果奖	厅级	2017
7	全国青年教师机能学实验技能大赛优秀成果奖		2017
8	2016 年甘肃省卫生职业教育微课教学竞赛一等奖	厅级	2016
9	甘肃医学院优秀教师	校级	2015
10	全省职业技能鉴定工作“优秀个人”	省级	2014
11	平凉市优秀教师	市级	2014
12	甘肃省高校科技进步奖三等奖	省级	2014



荣誉证书

席 昶 同志：

在 2017 年度继续教育管理工作中，
成绩突出，被评为先进工作者。

特发此证，以资鼓励！



2017 年 11 月 10 日

荣誉证书

任雪莹 梁超 余婷 陶亚静 南文栋

你（们）的作品《 甘肃省 1161 例居民二孩生育观的调查研究 》
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

一等奖

指导教师：杨新丽 赵娟

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

荣誉证书

蒲文静 荣获

第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛

优秀指导教师



二〇一七年七月

甘肃省教学成果奖 获奖证书

证书编号: 20170194

成果名称: 基于岗位职能需求的病理
学与病理生理学实验教学
改革、创新与实践研究

获奖等级: 教育厅级

主要完成单位: 甘肃医学院

主要参加人: 高 蓉 蒲文静 杨 亮
周 薇 马春梅 马文卓

2017年4月



中国病理生理学会

CHINESE ASSOCIATION OF PATHOPHYSIOLOGY

证书

为表彰“泰盟杯”首届全国青年教师机能学实验技能大赛优秀成果奖获得者，特颁发此证书。

奖励等级：

贰等獎

获奖者：高蓉、蒲文静

获奖单位：甘肃医学院

中国病理生理学会

2017年7月

新疆·石河子

证书编号：CAP2017A162

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

张琼 蒲文静同志在 2016 年“人卫社杯”
全省卫生职业教育微课教学竞赛中荣获

一等奖

甘肃省教育厅
二〇一六年十一月

荣誉证书

席 晷 同志：

被评为甘肃医学院 2014～2015 学年优秀
教师。特发此证，以资鼓励。

甘肃医学院
二〇一五年九月十日

荣誉证书

授予 席 昶 同志：

全省职业技能鉴定工作“优秀个人”荣誉称号。

甘肃省人力资源和社会保障厅

二〇一四年五月

荣誉证书

席 昶 同志被评为“平凉市优秀教师”，
特发此证。

中共平凉市委 平凉市人民政府

2014年9月



甘肃省高校科技进步奖

获奖证书

证书编号：20141086

成果名称：甘肃省手足分裂畸形（SH
FM）家系分析及分子遗传
学研究

获奖等级：三等奖

主 持 人：周凤娟

主持完成单位：平凉医学高等专科学校

主要参加人：周凤娟 赵小荣 谢文美
王 强 武 洋 郭振华
朱春燕



二、项目负责人近两年开设的课程

序号	课程名称	总学时	开课学期	开课人数
1	《生理学》	81	2017-2018（1）	100
2	《生理学》	81	2017-2018（2）	188
3	《生理学》	108	2018-2019（1）	200
4	《生理学》	81	2018-2019（2）	184
5	《生理学》	108	2019-2020（1）	243

甘肃医学院数字化教学信息平台 - [必修课程课选]

系统维护 学生管理 师资管理 教学计划管理 智能排课 考试管理 选课管理 成绩管理 排课管理 毕业生管理 体育管理 帮助

学年: 2017-2018 学期: I 年级: 开课学院: 基础医学院 课程: 生理学 课程性质: 选课状态: 是否选课: 是 校区: 学院: 专业名称: 班级: 查询 安排实验 人数: 0

开设课程信息 (记录数13)

人数	总容量	余量	已选	课程名称	教师姓名	课程性质	课程类别	学分	总学时	周学时	起止周	选课课号
39	0	-39	39	病理生理学 (ZSHL)	杨高	专业基础课	必修课	2.0	32	2.0-0.0	01-16	(2017-2018-1)-B0021060-051104-1
191	0	-191	191	病理学与病理生理学	马春梅	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0.0	01-18	(2017-2018-1)-B0021026-051101-1
144	0	-143	143	病理学与病理生理学	周强	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0.0	01-18	(2017-2018-1)-B0021026-051105-1
90	0	-90	90	人体解剖生理学	李红强	专业基础课	必修课	5.0	80	5.0-0.0	01-16	(2017-2018-1)-00031005-050708-1
150	0	-149	149	生理学 (BLC)	郭耀华	专业基础课	必修课	6.0	108	6.0-0.0	01-18	(2017-2018-1)-B0021057-050906-1
200	0	-200	200	生理学 (BLC)	石发民	专业基础课	必修课	6.0	108	6.0-0.0	01-18	(2017-2018-1)-B0021057-050902-1
100	0	-100	100	生理学 (J)	郭国	专业基础课	必修课	4.5	81	4.5-0.0	01-18	(2017-2018-1)-B0021021-050903-1
22	0	-22	22	生理学 (SST)	石发民	专业基础课	必修课	2.0	32	2.0-0.0	01-16	(2017-2018-1)-B0021070-050902-1
39	0	-39	39	生理学B	刘映霞	专业基础课	必修课	4.0	50	5.0-0.0	07-16	(2017-2018-1)-00031034-050904-1
192	0	-192	192	生理学C	郭耀华	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0.0	06-16	(2017-2018-1)-00031052-050906-1
150	0	-150	150	生理学C	刘让元	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0.0	06-16	(2017-2018-1)-00031052-050901-1
160	0	-160	160	生理学C	王海丽	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0.0	06-16	(2017-2018-1)-00031052-011705-1
47	0	-47	47	生理学C	王海丽	专业基础课	必修课	3.0	48	3.0-0.0	01-16	(2017-2018-1)-00031052-011705-2

生理学 (J) // 课程: J

学号	姓名	性别	专业	行政班	选上否	教材预订	选课时间	重修标识	专业方向
2016020946	赵楠	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:28		00000
2016020942	张文	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020801	陈颖颖	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020802	董高	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020803	杜毛毛	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020804	杜彦霞	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020805	郭霞	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020806	何香	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020807	后合雨	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020808	胡瑞卿	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020809	胡晓卓	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020810	纪永胜	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020812	贾玉芳	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020813	景刚	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020814	李丹	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020815	李芳红	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020816	李娟娟	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020817	李兰	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020818	李万强	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020819	李文利	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020820	李静	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020821	李赫	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020822	李子睿	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020823	刘超	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020824	刘海芳	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020825	刘涵	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020826	刘金辉	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020827	刘娜	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020828	刘文航	男	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020829	卢莉君	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020830	雍静婷	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020831	马杜鑫	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000
2016020832	平静	女	医学检验技术 (B)	医学检验本科1601	1	1	2018-01-08 14:18:27		00000

选上否: 1选上; 2专业优先但选的学生不是本专业; 4课程停开 所有该课程的记录
选课总人数: 103

显示教学班组成 显示学生学院 课程查询 教师姓名 已选人数刷新 删除 关闭

当前用户: 教务处/jwc01 (宋巧) CAP 30M 2750PT

甘肃医学院数字化教学信息平台 - [必修课程调整]

系统维护 学生管理 师资管理 教学计划管理 智能排课 考试管理 选课管理 成绩管理 学籍管理 毕业生管理 体育管理 帮助

学年: 2018-2019 学期: 1 年级: 专业名称: 基础医学院 课程: 生理学 课程性质: 选课状态: 是否选课: 是

校区: 学院: 班级: 查询 安排实验 人数: 0

开设课程信息 (记录数16)

人数	总容量	容量	已选	课程名称	教师姓名	课程性质	课程类别	学分	总学时	周学时	起止周	选课课号	上
199	0	199	199	病理生理学 (BLC)	马文卓	专业基础课	必修课	3.0	54	0.0-3.0	01-18	(2018-2019-1)-80021083-051107-1	
149	0	149	149	病理生理学 (BLC)	王有德	专业基础课	必修课	3.0	54	0.0-3.0	01-18	(2018-2019-1)-80021083-051102-1	
90	0	90	90	病理生理学 (BT、Z)	杨英	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021076-051104-1	
49	0	49	49	病理生理学 (ZSH)	马文卓	专业基础课	必修课	2.0	32	0.0-2.0	01-18	(2018-2019-1)-80021060-051107-1	
161	0	161	161	病理学与病理生理学	马春梅	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021026-051101-1	
181	0	181	181	病理学与病理生理学	周淑	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021026-051105-1	
92	0	92	92	人体解剖生理学	郭振华	专业基础课	必修课	5.0	80	5.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-00031005-050906-1	
203	0	203	203	生理学 (BLC)	石发民	专业基础课	必修课	6.0	108	6.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021057-050902-1	
200	0	200	200	生理学 (BLC)	席强	专业基础课	必修课	6.0	108	6.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021057-050903-1	
113	0	113	113	生理学 (YJ)	郭振华	专业基础课	必修课	4.5	81	4.5-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021021-050906-1	
48	0	48	48	生理学 (ZSYX)	刘颖霞	专业基础课	必修课	2.0	32	2.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-80021070-050904-1	
47	0	47	47	生理学B	王海丽	专业基础课	必修课	4.0	50	5.0-0.0	07-18	(2018-2019-1)-00031034-011705-1	
138	0	138	138	生理学C	刘让元	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0.0	06-18	(2018-2019-1)-00031052-050901-1	
140	0	140	140	生理学C	刘颖霞	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0.0	06-18	(2018-2019-1)-00031052-050904-1	
45	0	45	45	生理学C	王海丽	专业基础课	必修课	3.0	48	3.0-0.0	01-18	(2018-2019-1)-00031052-011705-1	
146	0	146	146	生理学C	王海丽	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0.0	06-18	(2018-2019-1)-00031052-011705-2	

生理学 (BLC) // 课程 //

学号	姓名	性别	专业	行政班	选上否	教材预订	选课时间	重修标识	专业方向	等级信
2016030114	李娜	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2016030303	陈诺兰	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010101	蔡亚男	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010102	常俊俊	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010103	陈娟	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010104	陈靖	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010105	崔歌	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010106	单雪莹	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010107	房海静	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010108	高燕燕	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010109	胡琪琪	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010110	黄伟	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010111	黄志鹏	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010112	贾凯强	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010113	姜鹏飞	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010114	康王坤	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010115	李帆	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010116	李可	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010117	李苗苗	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010118	李玮	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010119	李欣洋	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010120	刘凯	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010121	刘燕霞	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010122	卢阳春	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010123	贾晶	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010124	牛保琴	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010125	孙康乐	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010126	王青	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010127	王宁	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010128	王康康	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010129	王瑞娟	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010130	王一帆	男	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000
2017010131	魏丽蓉	女	临床医学 (B)	临床本科1701	1	1	2019-01-09 15:24:15			000000000000

选上否: 1选上; 2专业优先但选的学生不是本专业; 4课程停开 所有该课程的记录

选课总人数: 200

已选人数刷新 删除 关闭

显示教学班组成 显示学生学院 课程查询 课程名称 教师姓名

当前用户: 教务处/jwc01 (宋巧) CAP JRM ZFSOFT

甘肃医学院数字化校园信息平台 - [必修课程课调整]

系统维护 学生管理 师资管理 教学计划管理 智能排课 考试管理 选课管理 成绩管理 学籍管理 毕业生管理 体育管理 帮助

学年: 2018-2019 学期: 2 年级: 专业名称: 基础医学院 课程: 生理学 课程性质: 选择状态: 是否选课: 37 校区: 学院: 班级: 查询 安排实验 人数: 184

开设课程信息 (记录数13)

人数	总容量	容量	已选	课程名称	教师姓名	课程性质	课程类别	学分	总学时	周学时	起止周	选课序号	上课
138	0	-138	138	病理生理学 (BIX)	周蔚	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-B0021076-051105-1	
112	0	-112	112	病理生理学 (IJ)	周蔚	专业基础课	必修课	3.0	48	3.0-0.0	01-16	(2018-2019-2)-B0021051-051105-1	
178	0	-178	178	生理学 (DLJ)	石发民	专业基础课	必修课	4.5	81	4.5-0.0	01-18	(2018-2019-2)-B0021008-050902-1	
96	0	-96	96	生理学 (DLJ)	石发民	专业基础课	必修课	4.5	81	4.5-0.0	01-18	(2018-2019-2)-B0021008-050902-2	
184	0	-184	184	生理学 (DLJ)	席国	专业基础课	必修课	4.5	81	4.5-0.0	01-18	(2018-2019-2)-B0021008-050903-1	
136	0	-136	136	生理学 (YX)	郭泽华	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-B0021018-050906-1	
87	0	-87	87	生理学 (YX)	郭泽华	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-B0021018-050906-2	
196	0	-196	196	生理学B	郭泽华	专业基础课	必修课	4.0	72	4.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-00031034-050906-1	
44	0	-44	44	生理学B	刘晓霞	专业基础课	必修课	3.0	54	6.0-0.0	06-09	(2018-2019-2)-00031034-050904-1	
46	0	-46	46	生理学B	刘晓霞	专业基础课	必修课	4.0	72	4.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-00031034-050904-2	
48	0	-48	48	生理学B	王海丽	专业基础课	必修课	4.0	72	4.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-00031034-011705-1	
44	0	-44	44	生理学C	刘晓霞	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0.0	06-09	(2018-2019-2)-00031052-050904-1	
40	0	-40	40	生理学C	石发民	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0.0	01-18	(2018-2019-2)-00031052-050902-1	

生理学 (DLJ) // 席国 ///

学号	姓名	性别	专业	行政班	选上否	教材预订	选课时间	重修标识	专业方向	等级信息
2018010502	包雷	男	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010503	常国利	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010504	陈倩	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010505	陈甜甜	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010506	胡小婧	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010507	李辉	男	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010508	李颖	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010509	刘彦女	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010510	罗芳	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010511	吕楠楠	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010512	唐思齐	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010513	马成彪	男	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010514	马瑞卿	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010515	马睿	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010516	马少青	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010517	马燕雨	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010518	马永强	男	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010519	马玉玲	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010520	慕淑玲	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010521	潘佳雨	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010522	潘瑞	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010523	齐怡馨	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010524	史露	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010525	唐玉楠	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010526	田习习	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010527	王林	男	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010528	王玉娟	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010529	王元元	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010530	王婧婧	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010531	徐文秀	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010532	闫玲玲	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010533	闫旭	男	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000
2018010534	杨甜甜	女	护理学	护理本科1805	1	1	2019-07-12 14:01:10			00000000000000000000

选上否: 1选上 2专业优先但选的学生不是本专业 3课程停开 所有该课程的记录
选课总人数: 184

显示教学院组成 显示学生学院 课程查询 课程名称 教师姓名 已选人数刷新 删除 关闭

当前用户: 教务处/jwc01 (宋巧) CAT MIN ZFSOPT

甘肃医学教育数字化资源信息平台 - [必修课程调整]

系统维护 学生管理 师资管理 教学计划管理 智能排课 考试管理 选课管理 成绩管理 学籍管理 毕业生管理 体育管理 帮助

学年: 2019-2020 学期: 1 年级: 专业名称: 基础医学院 课程: 生理学 课程性质: 选课状态: 是否选课: 是 校区: 学院: 班级: 查询 安排实验 人数: 0

开设课程信息 (记录数: 19)

人数	总容量	余量	已选	课程名称	教师姓名	课程性质	课程类别	学分	总学时	周学时	起止周	选课序号
177	0			病理学与病理生理学	马春梅	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021026-051101-1
87	0			病理生理学 (BT、Z)	马文彬	专业基础课	必修课	3.0	54	3.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021076-051107-1
90	0			人体解剖生理学	杜发强	专业基础课	必修课	5.0	80	5.0-0-0	01-16	(2019-2020-1)-00031005-050711-1
37	0			病理生理学 (BZSHL-19J)	马文彬	专业基础课	必修课	2.0	32	2.0-0-0	01-16	(2019-2020-1)-B0021114-051107-1
101	0			生理学C	刘晓霞	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0-0	06-16	(2019-2020-1)-00031052-050904-1
78	0			生理学 (BZSHL/LC-19J)	刘晓霞	专业基础课	必修课	2.0	32	2.0-0-0	01-16	(2019-2020-1)-B0021112-050904-1
44	0			生理学C	郭振华	专业基础课	必修课	3.0	48	3.0-0-0	01-16	(2019-2020-1)-00031052-050906-1
50	0			生理学B	郭振华	专业基础课	必修课	4.0	50	5.0-0-0	07-16	(2019-2020-1)-00031034-050906-1
185	0			病理学与病理生理学	赵守建	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021026-051109-1
98	0			生理学 (YJ)	郭振华	专业基础课	必修课	4.5	81	4.5-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021021-050906-1
199	0			病理生理学 (BLC)	马文彬	专业基础课	必修课	3.0	54	0.0-3.0	01-18	(2019-2020-1)-B0021083-051107-1
92	0			病理学与病理生理学 (BKF)	马文彬	公共课	必修课	3.0	54	3.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021103-051107-1
126	0			生理学C	王海丽	专业基础课	必修课	4.0	85	8.0-0-0	06-16	(2019-2020-1)-00031052-011705-1
96	0			病理学与病理生理学	周敬	专业基础课	必修课	7.0	126	7.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021026-051105-1
37	0			生理学 (BZSHL-19J)	王海丽	专业基础课	必修课	2.0	32	2.0-0-0	01-16	(2019-2020-1)-B0021112-011705-1
243	0			生理学 (BLC)	席旭	专业基础课	必修课	6.0	108	6.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021057-050903-1
199	0			生理学 (BLC)	石家民	专业基础课	必修课	6.0	108	6.0-0-0	01-18	(2019-2020-1)-B0021057-050902-1
39	0			生理学 (BZSTX-19J)	刘晓霞	专业基础课	必修课	3.0	48	3.0-0-0	01-16	(2019-2020-1)-B0021118-050904-1
201	0			病理生理学 (BLC)	高慧	专业基础课	必修课	3.0	54	0.0-3.0	01-18	(2019-2020-1)-B0021083-051108-1

生理学 (BLC) // 席旭 //

学号	姓名	性别	专业	行政班	选上否	教材预订	选课时间	重修标识	专业方向
2018020501	曹耀程	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020502	陈海生	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020503	程佳平	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020504	戴婧婧	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020505	戴甜甜	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020506	范苗	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020507	董秀兰	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020508	段昊	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020509	杜冬冬	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020510	马文彬	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020511	郭雨宁	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020512	胡文斌	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020513	集卫卫	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020514	李帆	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020515	李俊倩	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020516	李文君	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020517	李欣悦	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020518	李永博	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020519	李玉瑾	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020520	刘皓辉	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020521	刘振鹏	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020522	马世俊	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020523	孟雪琴	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020524	廖群	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020525	彭阳常德	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020526	祁旭刚	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020527	齐雨梅	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020528	任种源	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020529	王巧	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020530	王国强	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020531	王金国	男	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020532	王艳红	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000
2018020533	王慧莹	女	临床医学 (B)	临床本科1805	1	1	2020-01-03 19:49:06		000000

选上否: 1选上; 2专业优先但选的学生不是本专业; 4课程停开 所有选该课程的记录
选课总人数: 243

显示教学班组成 学生学院 课程查询 课程名称 教师姓名 当前用户: 教务处/jw01 (宋巧) CAP JRM ZFSOFT 已选人数刷新 删除 关闭

三、学校对项目的支持情况



湖南增值税电子普通发票



发票代码: 043001900111
发票号码: 31442185
开票日期: 2019年11月12日
校验码: 60554 17336 32270 56006

机器编号: 661713171511

购买方	名称: 甘肃医学院	纳税人识别号: B2062080200000950L	地址、电话: 甘肃省平凉市甘肃医学院18093307773	开户行及账号: 建设银行平凉东街支行	密码区	<-57->4*763+*-96/>9387>><>5 9028*72>+78+9/98>4-*8/->*+4 0<</>*7<9318537*7009/*7*11 */61<248*70>+78+9499-0-+1-<		
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*信息技术服务*信息技术服务费		平台服务	次	1	2716.98113208	2716.98	6%	163.02
合计						¥2716.98		¥163.02
价税合计(大写)						贰仟捌佰捌拾圆整 (小写) ¥2880.00		
销售方	名称: 长沙冉星信息科技有限公司	纳税人识别号: 91430103MA4L6DUE7L	地址、电话: 长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园一期7楼506室0731-85553440	开户行及账号: 招商银行长沙分行东塘支行731906191710603	备注			
	收款人: 钟娟 复核: 郭增 开票人: 杨博强 销售方: (章)							



湖南增值税电子普通发票



发票代码: 043001900111
发票号码: 85094246
开票日期: 2020年03月27日
校验码: 49051 97633 35521 18697

机器编号: 661713171511

购买方	名称: 甘肃医学院	纳税人识别号: B2062080200000950L	地址、电话: 甘肃省平凉市甘肃医学院18093307773	开户行及账号: 建设银行平凉东街支行	密码区	2<+08+<*7782997934+234/+7*3 5-90718782+93>>4>76+9/5/920 8*><3+30/*91848>95<>76>6723 945729>071+782+936>5-36*070		
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*信息技术服务*信息技术服务费		平台服务	次	1	6490.56603774	6490.57	6%	389.43
合计						¥6490.57		¥389.43
价税合计(大写)						陆仟捌佰捌拾圆整 (小写) ¥6880.00		
销售方	名称: 长沙冉星信息科技有限公司	纳税人识别号: 91430103MA4L6DUE7L	地址、电话: 长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园一期7楼506室0731-85553440	开户行及账号: 招商银行长沙分行东塘支行731906191710603	备注			
	收款人: 钟娟 复核: 郭增 开票人: 杨博强 销售方: (章)							



注册信息

企业信息

用户名

gsmc2019 (系统管理员)

账号ID

18358779

账户类型

尊享版 (至2021-3-11)

续费

邮件地址

673689177@qq.com

已验证

手机号码

18093307773

已验证, 解绑

微信

未绑定

绑定微信

密码

修改密码

公司名称

甘肃医学院

企业logo

上传图片

图片支持png和jpg格式, 建议尺寸64*64, 不超过10M

☐ 登录时通过微信进行验证 (请先绑定微信)

自定义域名

gsmc123.wjx.cn

修改域名

取消绑定

域名直达问卷

设置

企业登陆地址

gsmc123.wjx.cn/login.aspx

复制

收藏

企业登录封面

上传图片

建议尺寸1920*1080, png/jpg格式, 不超过10M

多用户管理

分组管理 问卷使用统计 >>

所有用户均必须在 [gsmc123.wjx.cn/corlogin.aspx](#) 此链接登录, 请将该链接发送给用户, 并建议用户收藏。

输入用户名搜索

搜索

用户角色

活动

子账户: 已用 10个 / 可用 10个 需要更多

用户名	邮件地址	手机号码	微信	角色	创建日期	操作	管理问卷数
皇甫谧针灸学院		13321307659	未绑定	问卷管理员	2020-04-17	编辑 删除	0 管理
预防医学系		18093335866	未绑定	问卷管理员	2020-03-13	编辑 删除	2 管理
信息中心		13993399923	未绑定	问卷管理员	2020-03-12	编辑 删除	2 管理
马克思主义学院		13830340925	未绑定	问卷管理员	2020-03-12	编辑 删除	1 管理
公共课教学部		13993351220	灰灰	问卷管理员	2020-03-12	编辑 删除	1 管理
基础医学院		13519032198	甘医田金玉	问卷管理员	2019-12-09	编辑 删除	1 管理
药学系		13993321802	未绑定	问卷管理员	2019-12-09	编辑 删除	6 管理
中医药系		18152259716	未绑定	问卷管理员	2019-12-09	编辑 删除	6 管理
护理系		13830368989	未绑定	问卷管理员	2019-12-09	编辑 删除	6 管理
临床医学系	yx128168@163.com	18093327603	未绑定	问卷管理员	2019-12-09	编辑 删除	6 管理

问卷星 · 尊享版服务

目录 CONTENTS

- 公司概况
- 专属服务内容
- 价格体系
- 合作案例

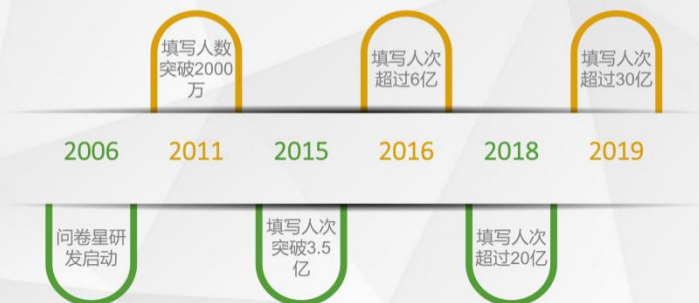


一、公司概况



问卷星于2006年11月份上线隶属于长沙冉星信息科技有限公司，迄今为止是国内最早也是国内最大的专业在线问卷调查、考试、测评等在线调查平台，已成为行业内领导者标杆企业。

问卷星专注于为用户提供功能强大、人性化的在线设计问卷、采集数据、自定义报表、结果分析等全方位服务。以问卷为基础，提供强大的数据收集、存储和分析工具，深挖数据价值，打造成企业外部数据的入口。



问卷星
— WJX.CN —

02

专属服务内容



一、专属服务器，更高并发量



尊享版服务器拥有更高的并发量，满足大型活动需求。每小时可容纳上百万人访问页面。* (如对应活动有并发要求，可直接联系专属客服)

更高并发量，
更强大计算能力

项目隔离运行，
不受其他用户影响

与主服务器隔离运行，独属于您的“安全岛”。主服务器任何异常情况，不会影响到尊享版服务用户的项目。

尊享版用户专属服务器，服务器配置高达16核CPU、32G内存、40M下行宽带。

专属高配置服务器



二、丰富实用的API接口



1、自定义链接参数API

通过使用自定义链接可以通过在问卷链接中传递参数（如您系统中的用户ID）到问卷中，并保存在问卷数据中。同时在填写完成问卷后访问您指定的页面并带入此参数进行后续处理（例如赠送积分或优惠券给此用户）。

系统参数

使用自定义链接可以通过在问卷链接中传递参数，把您系统的数据，例如用户id代入问卷中



后续处理

可以根据代入数据做后续处理，例如赠送积分或优惠券给对应用户

用户作答
用户完成添加后，系统代入参数会随答卷一起提交在后台

2、数据推送API

使用该接口，可以将填写者提交的数据推送到指定的URL，推送数据的格式是JSON，您需要提供接受数据的URL，并且在此URL上写程序接收数据。



二、丰富实用的API接口



3、单点登录（SSO）子账户

使用该接口，可以通过单点登录（SSO）的方式创建子账户，创建成功之后可以通过此接口登录子账户。使用此接口创建的用户，属于主账户下属的子账户，权益同主账户同步。除创建和登录方式不同外，其他权益、设置同手动创建的子账户完全一致。

使用API功能内嵌之后的效果图：



4、SSO子账户参与者端接口

使用该接口，做为问卷或考试填写参与者的登录之后，可看到一个完善的填写参与者的用户体系，查看到自己需要作答哪些问卷、已经完成了哪些问卷、积分排行等等信息。



详细内容可点击链接查看或联系您的专属客服：
api总览：<https://www.wjx.cn/help/help.aspx?helpid=333&h=1>



三、360评估



HR必备360度评估工具

全面评估

- 通过上级、下级、同级、自我等全方面多维度的评估，提升员工的自我认知，促进员工更好的发展。
- 支持维度设置，权重设置和部门设置。

简单易用

- 提前设置测评关系，填写者打开问卷即可评价所需评价对象。
- 支持邮件邀请、短信邀请、短信验证码参与、密码登录四种方式发放问卷，实时追踪填写状态，保证填写的唯一性。

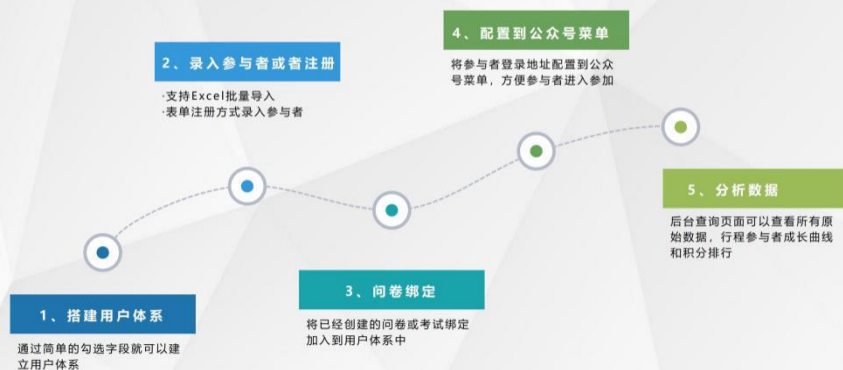
多维度评估报告

- 生成部门对比报告、个人对比报告、部门测评报告和个人测评报告四项报告，更清晰、直观地展现评估结果和结果差异。

四、用户体系

轻松搭建您的用户体系

零编程搭建一个可供参与者注册、登录、答题、查询的用户体系，汇总参与者多次考试结果，形成参与者成长曲线和积分排行。



四、用户体系

丰富的功能组件

可根据您的运营模式灵活选择会员模式或单次考试付费模式

设定条件，完成一次问卷或者考试并达到设定分值后才能参与下一次问卷或考试

累积多次考试成绩，展示参与者个人积分及积分排行榜，促进参与者活跃度与提高参与者积极性

通过SSO单点登录的API接口和企业自有系统打通，让已有系统中用户无缝进入问卷星考试系统

发布问卷可设置特定部门或特定人群参与，其他人无法查看。并且可以根据企业的内部管理架构，添加部门管理员，查看部门参与进度及结果



五、定制页面

1、后台定制化

- 个性化登录界面
- 独立的登录域名



背景图片可以设置为带有企业特色的图片

2、问卷外观定制化

- 自定义页眉
- 添加版权标识
- 去除问卷星logo



六、个性化设置



1、短信标签自定义

通过问卷星平台发送短信时，去除【问卷星】样式的签名，添加自己企业个性化的签名。

示例：【浙省教育局】为了解家长对学校教育与老师教学的满意度，特进行此项满意度调研，请各位家长认真填写：[问卷链接](#)

2、支持部署二级域名的https

用户绑定自有域名，可为尊享版单独配置加密的Https服务。

- 使用该设置可以修改问卷的微信分享图片。
- 使用加密链接，数据更安全！

3、自定义 icon

网页图标可自定义自由的icon图标



七、大数据（20万数据以上）处理能力更高并发



尊享版用户数据将单独储存，在需要分析的时候专门读取进行分析，不受数量限制。

问卷星还提供分类统计、交叉分析、完成率分析、SPSS等分析功能，提供圆环图、柱状图、折线图等多种数据模式，呈现形式多样化、可视化。



八、金牌服务



01

全程跟进：专人全程跟进客户项目，随时响应您的需求，为您的项目顺利运行保驾护航。

02

技术支持：提供专属客服支持和专属技术支持。更专业的服务，更卓越的效果。

03

录入问卷：每购买一年赠送25次问卷次数。客户将问卷内容设计好之后，由我们来录入到平台，节省您的时间和精力。



03 价格体系

价格体系



购买一年：8800元

购买两年：17600元

购买两年赠送一年，相当于 17600元=3年尊享版

买的越多越划算哦！

360、用户体系、更高并发需要单独联系客服报价哦



04 合作案例

 问卷星
- WJX.CN -

山东教育局

山东省教育厅针对全省300万余名学生，举办《2019年山东省中小学国防教育知识答题》。问答以计时考试的形式进行，通过题库随机抽题，达到千人千卷，考试结束后自动出现成绩单，显示考题正确答案，最大程度普及国防知识。

考试结果形成实时的成绩排行榜，用户还可以在后台实时查看到各个区县、学校、班级的考试作答情况，催促未作答学校尽快作答。

教育局需要多名老师管理不同的问卷项目,需要较多的人员来进行管理。针对该现象,问卷星提供了多用户管理的功能,为每位工作人员创建一个子账户。主账户可以将需要管理的问卷,分配给子账户进行管理、跟进。

兴安盟第二届3D打印科技创新设计大赛相关信息采集表

此次报名表考虑好再填，一次填写不允许再填了，19号请务必提交，联系电话：_____

*1. 请选择：



*2. 请录入信息

填表人信息	姓名	性别	年龄	联系方式
填表人信息				



 问卷星
- WJX.CN -

人民日报社

人民日报社在进行《新闻采编人员资格培训考试》，使用了问卷星在线考试系统。

与传统的考试相比,无纸化考试通用性、可操作性强。创建好题库系统后,考生作答模块、考试数据处理、随机组卷等需求,都可以打破传统考试数据无法同步的壁垒,具有很强的可操作性和通用性。并且不受条件的地点限制,只要可以连接网络,都可以进行考试,且系统自动阅卷,能够更加有效地确保考试的客观性、公正性、实时性,具有提高管理工作效率、节约考试资源、规范考试管理、方便考生应考等传统的考试不可替代的优势,是贯彻落实科学发展观,积极构建节约型政府的有力举措,是资格考试发展的必然趋势。

 问卷星
- WJX.CN -

迪卡侬(上海)体育用品有限公司

迪卡侬是体育用品零售行业的巨头之一，入华十余年，迪卡侬入驻的商场早已超过200家，在门店扩张发展的同时，如何做到“让每一位员工在科学的管理下工作”，这个就离不开360评估。

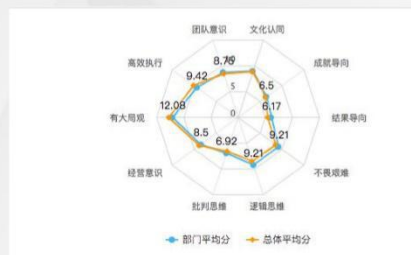
通过360度测评,问卷星帮助迪卡侬给内部员工评议,所有答卷数据都是匿名评价,给迪卡侬内部晋升提供了一个相对公平客观的环境。生产优质的商品、始终与消费者站在一起思考、公正科学的内部管理制度,这些都是迪卡侬成为体育用品零售巨头的重要原因之一,而问卷星帮助迪卡侬在这条路上走得更加便捷、更加科学。

用品零售巨头的重要原因之一，而问卷星帮助迪卡侬在这条路上走得更加便捷、更加科学。

餐厅满意度调查



扫描二维码



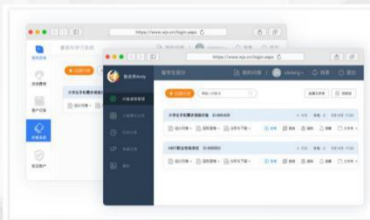
成功案例·互联网、公益组织



天翼阅读

是天翼阅读文化传播有限公司旗下一款多屏无缝连续阅读的一站式数字阅读平台，利用问卷星内嵌模块功能（api接口），在自己的系统中完美嵌入问卷系统，实现功能的整合，为用户提供更加完善的使用体验。

- 1、问卷系统嵌入天翼内部平台，毫无第三方平台痕迹。
- 2、天翼员工登录系统，点击问卷模块，无需注册，自动登录。
- 3、登陆后可查看主账户分配给自己的问卷及其数据，还可自主编辑问卷、发布问卷。
- 4、问卷数据回传到天翼服务器，自主保存，问卷星服务器协助备份。



姚基金

姚基金是由姚明于2008年发起，本着“以体育人”的宗旨，致力于助学兴教，促进青少年健康发展的公益组织。为了让更多的人关注贫困地区青少年，帮助他们在教育、体育运动、营养、心理等多方面全面发展，开启了《姚基金2019篮球世界杯圆梦之旅投票活动》。

活动中主要的痛点是：恶意刷票行为，并发高，服务器稳定性问题，并且除了投票结果本身，更多是传递文字、图片信息给参与者。

问卷星为姚基金提供了智能识别，所有参与者都需要微信登录，防止恶意刷票，并且后台实时监控，每票都有完整的日志记录，严防刷票。并且提供专属服务器，加大并发，可达每秒5000人同时提交。并且在问卷中，可以插入图片、音乐、视频等，可以多方位多层次的展现活动内容。

有了问卷星的保驾护航，姚基金的活动共有80余万人参与投票，让更多乡村地区的孩子在社会各界的支持和关爱下，感受世界杯、走进世界杯、参与世界杯，让乡村孩子能够共享此次顶级篮球盛会的喜悦，共同实现“以体育人”的目标。

姚基金2019篮球世界杯圆梦之旅投票页

请投下您宝贵的一票

	贵州省铜仁市印江鑫实验小学	48513票
		7.01%
	广东省汕头市澄海区莲下镇南湾小学	46142票
		6.67%
	广西百色市平果县第六小学	42981票
		6.21%