

广东省卫生经济学会

粤卫经〔2021〕36号

关于下达学会 2021 年度科研课题立项的通知

各专业委员会（分会）、卫生经济研究院、标准化工作委员会，各副会长、常务理事、理事单位，深圳市卫生经济学会：

自今年 1 月 19 日学会下发“关于申报 2021 年度广东省卫生经济学会科研项目的通知”后，广大会员积极响应，截止 3 月 20 日，共收到申报课题 208 项。经学会秘书处组织专家评审，同意立项 140 项，其中：指令性课题 10 项，重点课题 30 项，面上课题 100 项（立项资助 50 项，立项非资助 50 项）。详情见附件。

本轮学会资助课题，项目截止日期为 2022 年 12 月 31 日，届时学会将按照科研项目管理有关规定组织结题验收。列入指令性课题的项目请于今年年底提交中期报告。

本通知将于 5 月份挂至学会网站（<http://www.gdwsjxxh.cn/>），有需要者可上学会网站下载。

项目管理联系人：曹和平，联系电话：020-83829145，手机：13710587846。

附件：广东省卫生经济学会 2021 年科研课题立项一览表



附件：

广东省卫生经济学会 2021 年科研项目立项一览表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目主管单位	项目负责人	资助经费(元)
指令性课题（10 项）						
1	2021-WJZL-01	医用高值耗材卫生经济学评价的构建研究	广东卫生经济研究院	南方医科大学南方医院	许 军	50000
2	2021-WJZL-02	广东省公立医院经济运行质量评价指标体系构建与实证研究	广东卫生经济研究院	南方医科大学南方医院	张远妮	20000
3	2021-WJZL-03	基于重大决策社会稳定风险评估理论的医疗服务价格动态调整影响因素指标体系构建	广东卫生经济研究院	南方医科大学南方医院	朱 宏	20000
4	2021-WJZL-04	经济核算精细化对促进公立医院高质量发展中的作用机制研究	内控专委会	中山大学附属第一医院	解晓燕	20000
5	2021-WJZL-05	基于医院疾病谱的 DIP 应用管理与监测预警信息系统设计与实现	康复管理分会	南方医科大学深圳医院	尼 燕	10000
6	2021-WJZL-06	深圳市构建国际领先的医联体模式运行现状分析研究	深圳市卫生经济学会	深圳市卫生健康发展研究中心	姚克勤	10000
7	2021-WJZL-07	医院集团化背景下运营管理体系构建研究	卫生经济政策专委会	南方医科大学南方医院	向 前	10000
8	2021-WJZL-08	医改十年背景下广东省公立医院综合改革成效评价	卫生统计与病案专委会	广东省卫生健康委员会政务服务中心	陈 龙	10000
9	2021-WJZL-09	公立医院医用耗材临时采购规范化审批及准入评估要素的研究	医学装备专委会	广州中医药大学第一附属医院	陈伟豪	10000
10	2021-WJZL-10	基于 CBT 理论对 Stanford A 型主动脉夹层患者围术期心理韧性程度的研究	护理分会	广东省人民医院	张 容	10000
重点课题（30 项）						
11	2021-WJZD-01	我国医疗保险战略性购买对药品供给侧影响机制研究	医疗保险专委会	南方医科大学卫生管理学院	王 莉	5000
12	2021-WJZD-02	病种分值付费下的公立医院绩效管理研究	内控专委会	中山大学附属第一医院	史新亮	5000
13	2021-WJZD-03	广东省公立医疗机构经济运行现状及影响因素分析	广东卫生经济研究院	南方医科大学南方医院	邱 恒	5000
14	2021-WJZD-04	医疗专项债对公立医疗机构的影响及应对措施	深圳市卫生经济学会	深圳市卫生健康发展研究中心	曾华堂	5000
15	2021-WJZD-05	城市医联体财务管理模式研究-以 F 医院为例	内控专委会	南方医科大学南方医院	刘刚山	5000

16	2021- WJZD-06	广东省县域综合医改考核评价指标体系研究	广东卫生经济研究院	南方医科大学南方医院	黄广成	5000
17	2021- WJZD-07	创新药品价值评价体系的构建及验证研究	药物经济与临床评价专委会	南方医科大学南方医院	许 军	5000
18	2021- WJZD-08	老年慢性病共病人口住院服务利用现状及卫生经济学评价	卫生统计专委会	广东省人民医院	薛允莲	5000
19	2021- WJZD-09	“全面二胎”背景下多囊卵巢综合征患者管理及其卫生经济学会评价	医共体分会	南方医科大学第三附属医院	王雪峰	5000
20	2021- WJZD-10	不可收费类医用大型设备的投资决策量化评估模型研究	卫生经济政策专委会	南方医科大学南方医院	魏 骞	5000
21	2021- WJZD-11	基于项目叠加法和成本收入比法的DIP病种成本核算比较研究	卫生经济政策专委会	南方医科大学南方医院	储雪琴	5000
22	2021- WJZD-12	基于 RBRVS 和病种分值 (DIP) 临床医师绩效考核研究	医院经济管理专委会	广州市番禺区妇幼保健院	何秉璋	5000
23	2021- WJZD-13	HB-HTA 在医院的应用研究-以某三甲医院为例	卫生经济政策专委会	东莞市松山湖中心医院	李晓燕	5000
24	2021- WJZD-14	基于 DIP 模式下病种成本管理在医保精细化管理中的应用	医疗保险专委会	广州市番禺区何贤纪念医院	王晓佳	5000
25	2021- WJZD-15	协商谈判机制下医院病种分值付费管理的实证研究	医疗保险专委会	南方医科大学南方医院	熊美凤	5000
26	2021- WJZD-16	成本核算管理信息系统建设路径与方法研究	卫生经济政策专委会	南方医科大学南方医院	吴荣海	5000
27	2021- WJZD-17	基于 SPD 创新理念下的医用耗材精益化管理模式研究	医学装备专委会	北京大学深圳医院	方 豪	5000
28	2021- WJZD-18	基于价值共创患者获得感体验和满意度测度及差异分析	卫生经济与文化专委会	广州中医药大学第二附属医院	夏 萍	5000
29	2021- WJZD-19	财会监督背景下公立医院内部控制持续改进案例研究	经济管理专委会	广东省人民医院	冯 欣	5000
30	2021- WJZD-20	早期康复治疗在手外伤患者诊疗中的经济学研究	康复管理分会	广东省工伤康复中心	张焕金	5000
31	2021- WJZD-21	康复业务规模经济效率及其影响因素研究	成本与价格专委会	广东燕岭医院	谭爱忠	5000
32	2021- WJZD-22	医疗服务共同体建设对区域医疗卫生事业的影响—吴川市医共体大山河分院诊疗能力提升的总结与思考	医共体分会	吴川市人民医院	王 琪	5000
33	2021- WJZD-23	数字化时代的公立医院人力资源考核评价体系研究	医院经济管理专委会	中山大学附属肿瘤医院	钟俊学	5000
34	2021- WJZD-24	发挥监察审计职能,提升公立医院绩效管理水平的对策研究—以广东省某三甲医院为例	经济管理专委会	广东省第二人民医院	江 姜	5000
35	2021- WJZD-25	DIP 付费模式下三级公立中医医院绩效考核评价体系研究	中医药分会	广州市中西医结合医院	周云凤	5000

36	2021- WJZD-26	DIP 下公立医院精细化管理研究	医院经济管理专委会	中国科学院 大学深圳医 院（光明）	谢志兰	5000
37	2021- WJZD-27	基于组织要素理论的广东省公立医院满意度管理现状研究	卫生经济与 文化专委会	广州中医药 大学第二附 属医院	夏 萍	5000
38	2021- WJZD-28	预充式导管冲洗器的临床应用效果及卫生经济学评价	医疗服务成 本与价格专 委会	南方医科大 学珠江医院	宋喜国	5000
39	2021- WJZD-29	重大公共卫生事件下护士低心理弹性预警管理模式构建	护理分会	广东省人民 医院	黄惠根	5000
40	2021- WJZD-30	贻贝粘蛋白治疗过敏性鼻炎的疗效与卫生经济学评价	妇幼健康经 济专委会	广州市越秀 区儿童医院	曹姝平	5000
面上课题立项资助(50 项)						
41	2021- WJMZ-01	付费模式比较研究：按疾病诊断相关分组 (DRG) 与按病种分值 (DIP)	医疗保险 专委会	深圳市妇 幼保健院	方亚楠	3000
42	2021- WJMZ-02	基于全社会视角的一次性医用耗材使用的评价与管理研究	卫生经济政 策专委会	南方医科大 学南方医院	储雪琴	3000
43	2021- WJMZ-03	肿瘤患者安宁疗护收费模式实证研究	医疗服务成 本与价格专 委会	香港大学 深圳医院	林 玲	3000
44	2021- WJMZ-04	构建数据模型医护满意度相关性研究	人力资源 分会	广州市花都 区妇幼保健 院	杜曼莉 /张英	3000
45	2021- WJMZ-05	医保支付改革背景下公立医院耗材成本管理与核算研究	深圳市卫生 经济学会	香港大学 深圳医院	宋巧荣	3000
46	2021- WJMZ-06	运营效益评估模型在公立医院临床科室管理中的应用探索	卫生经济政 策专委会	南方医科大 学南方医院	刘许欢	3000
47	2021- WJMZ-07	基于“份额-效益”分级矩阵的公立医院学科运营发展策略研究	卫生经济政 策专委会	东莞市松山 湖中心医院	张山凤	3000
48	2021- WJMZ-08	基于港大医院多元化打包收费的实施及拓展性研究	医疗服务成 本与价格专 委会	香港大学 深圳医院	陈红湛	3000
49	2021- WJMZ-09	公立医院内部控制有效性评价研究	内控 专委会	广州市妇女 儿童医疗中 心	谢小芳	3000
50	2021- WJMZ-10	“十四五”时期公立医院内部控制体系构建研究	医院经济管 理专委会	中山大学 孙逸仙纪 念医院	陈红娜	3000
51	2021- WJMZ-11	广州市从化区医疗资源配置分析研究	医疗服务成 本与价格专 委会	南方医科大 学第五附 属医院	陈元栋	3000
52	2021- WJMZ-12	按病种分值付费制度下妇幼专科医院住院患者的医疗费用分析及其影响因素研究	妇幼健康经 济专委会	广东省妇 幼保健院	张红梅	3000

53	2021- WJMZ-13	基于欠发达地区医养结合平台中医特色健康管理模式的实证研究—以梅州颐诚医养结合医院为例	康复管理 分会	梅州颐诚 医养结合 医院	李茂清	3000
54	2021- WJMZ-14	公立医院实施内部控制机制作用研究	内控 专委会	南方医科 大学第三 附属医院	张友昌	3000
55	2021- WJMZ-15	基于 RBRVS 理论的医疗服务相对价值研究	深圳市卫生 经济学会	深圳市卫生 健康发展研 究中心	杜 芳	3000
56	2021- WJMZ-16	绩效考核导向下基于“首页缺陷率”的病案质量管理体系构建	卫生统计与 病案专委会	中山大学附 属第一医院	卢建军	3000
57	2021- WJMZ-17	基于三维质量结构模式构建中医专科护理质量评价指标体系	护理分会	广州市红十 字会医院	谭惠仪	3000
58	2021- WJMZ-18	公立医院绩效评价与管理研究—以 S 医院为例	内控 专委会	中山大学附 属第三医院	卢 泓	3000
59	2021- WJMZ-19	“强基层”政策背景下基层医疗卫生机构资源配置及运行效率研究—以惠州市为例	医疗服务成 本与价格专 委会	南方医科大 学第三附属 医院	陈秀彦	3000
60	2021- WJMZ-20	以岗位价值为导向的护理绩效改革的成效研究	人力资源 专委会	深圳市第二 人民医院	徐 勇	3000
61	2021- WJMZ-21	病种分值付费背景下加强公立医院成本管理提升运营效率实证研究	内控 专委会	深圳市龙岗 区人民医院	刘小丽	3000
62	2021- WJMZ-22	基于临床路径的病种成本测算—以髋关节置换术为例	医疗服务成 本与价格专 委会	南方医科大 学珠江医院	杨 晨	3000
63	2021- WJMZ-23	公立医院医保住院患者体验量表的研制	妇幼健康经 济专委会	广东省妇 幼保健院	欧燕兰	3000
64	2021- WJMZ-24	成本管理在公立医院运营决策中的应用研究	妇幼健康经 济专委会	中山大学附 属第三医院	陈财柳	3000
65	2021- WJMZ-25	基于微信小程序的医用耗材供应商管理系统的开发与应用	医学装备专 委会委员	中山大学附 属肿瘤医院	汪闻扬	3000
66	2021- WJMZ-26	基于 DEA 的三级甲等中医医院医生队伍人力资源效率分析	中医药 分会	广州医科大 学附属中 医医院	张 玫	3000
67	2021- WJMZ-27	基于熵权-TOPSIS 法构建临床科室合理用药质量评价体系研究	中医药 分会	广州医科大 学附属第五 医院	罗 骞	3000
68	2021- WJMZ-28	基于“结果链”的医共体建设实施效果研究	医共体 分会	南方医科大 学珠江医院	陈 飞	3000
69	2021- WJMZ-29	基于数据包络分析的“十三五”广深卫生资源配置效率分析与评价	深圳市卫生 经济学会	深圳市龙岗 区第三人民 医院	陈聚祥	3000
70	2021- WJMZ-30	心血管疾病共病与健康满意度的关系及其卫生经济学评价	卫生经济与 文化专委会	广东省人 民医院	刘贵浩	3000
71	2021- WJMZ-31	基于 COSO 框架的公立医院固定资产全生命周期管理内部控制研究—以 N 医院为例	内控 专委会	南方医科大 学南方 医院	叶 研	3000

72	2021- WJMZ-32	新医改背景下公立医院内部控制研究	内控 专委会	广州市第一 人民医院	李姗姗	3000
73	2021- WJMZ-33	乙类大型医用设备的配置与利用研究	卫生经济政 策专委会	南方医科大 学南方医院	罗婷婷	3000
74	2021- WJMZ-34	按病种分值付费政策实施效果研究 —以广州市某三甲医院为例	医疗服务 成本与价 格专委会	南方医科 大学第五 附属医院	吴 婷	3000
75	2021- WJMZ-35	基层公立医院内部控制架构构建及 作用研究	卫生经济政 策专委会	东莞市松山 湖中心医院	谢晓晶	3000
76	2021- WJMZ-36	基于作业成本法的非公医疗机构成 本核算体系研究	社会办医 分会	深圳恒生 医院	安赤颖	3000
77	2021- WJMZ-37	重大传染病疫情防控下公立医院运 行风险预警及协同应对保障研究	卫生经济政 策专委会	东莞市松山 湖中心医院	林 琳	3000
78	2021- WJMZ-38	基于医院运营及质量安全管理综合 目标考核指标体系构建	绩效管理 与评估专 委会	中国科学院 大学深圳医 院	杨 青	3000
79	2021- WJMZ-39	基于作业成本法的检验项目成本核 算研究	卫生经济政 策专委会	南方医科大 学南方医院	李京敏	3000
80	2021- WJMZ-40	基于史密斯政策执行过程模型的东 莞市家庭医生签约服务研究	卫生经济与 文化专委 会	广东医科 大学	刘瑞明	3000
81	2021- WJMZ-41	医疗机构成本管理与核算体系研究	医疗服务成 本与价格 专委会	珠海市中西 医结合医院	江 雷	3000
82	2021- WJMZ-42	新生儿筛查的卫生经济学评估体系 研究—以苯丙酮尿症（PKU）为例	医疗服务成 本与价格 专委会	东莞市妇 幼保健院	陈国祝	3000
83	2021- WJMZ-43	信息化支撑下的病种精细化管理研 究	卫生财会 专委会	佛山市第二 人民医院	黄爱萍	3000
84	2021- WJMZ-44	基于 DIP 支付环境下的公立医院成 本管理和核算体系研究	医疗服务成 本与价格 专委会	香港大学 深圳医院	钟 薇	3000
85	2021- WJMZ-45	医改背景下公立医院党建文化建设 模式及成效评价研究—以广东省第 二人民医院“应急先锋”品牌为例	医共体 分会	广东省第二 人民医院	薛冰妮	3000
86	2021- WJMZ-46	Interpersonal Process of Care18 中文版的研制及适用性评 价	中医药 分会	广东省中 医院	陈全福	3000
87	2021- WJMZ-47	平衡计分卡在家庭医生签约服务绩 效考核中的运用—以 Z 社区医院为 例	内控 专委会	中山大学 附属第三 医院	杨正云	3000
88	2021- WJMZ-48	现代管理制度建设下广州三级公立 中医医院高质量发展研究	中医药 分会	广州医科大 学附属中医 医院	邱芳华	3000
89	2021- WJMZ-49	大型医疗设备全生命周期成本及其 影响因素研究	卫生经济政 策专委会	南方医科大 学南方医院	吴伟旋	3000

90	2021- WJMZ-50	病种分值付费医疗过程信息化研究	妇幼健康经济专委会	深圳市儿童医院	谭旭	3000
面上课题立项非资助（50项）						
91	2021- WJMF-01	双基础功能实现下医院新会计制度改革实施规范	卫生经济政策专委会	东莞市松山湖中心医院	林琳	
92	2021- WJMF-02	基于DIP模式下临床路径的病种成本核算方式的研究	医院经济管理专委会	广州市番禺区中心医院	旋小洁	
93	2021- WJMF-03	基于系统动力学的公立医院医疗费用增长原因分析及对策研究	医疗服务成本与价格专委会	南方医科大学珠江医院	邓婕	
94	2021- WJMF-04	基于数字化体系建设的患者满意度调查研究	护理分会	深圳市人民医院	吴惠平	
95	2021- WJMF-05	后疫情时代公立医院绩效管理研究——基于国家绩效考核的视角	卫生经济政策专委会	广州市第一人民医院	徐甜甜	
96	2021- WJMF-06	基于促进中医药传承创新发展的病种分值付费改革探索	中医药分会	中山市中医院	郭文涛	
97	2021- WJMF-07	病种分值付费信息化及资源配置研究	卫生财会专委会	中山大学附属肿瘤医院	许枫林	
98	2021- WJMF-08	基于“雁阵效应”的团队建设在临床科室耗材管理的应用研究	内控专委会	东莞市儿童医院	陈晓丽	
99	2021- WJMF-09	公立医院固定资产内部控制评价研究	医院经济管理专委会	中山大学孙逸仙纪念医院	蒋依爽	
100	2021- WJMF-10	基于《公立医院成本核算规范》的成本核算方法选择	医院经济管理专委会	中山大学孙逸仙纪念医院	李秋红	
101	2021- WJMF-11	跟踪审计在公立医院疫情防控专项资金及捐赠物资审计中的应用研究	内控专委会	东莞市松山湖中心医院	杨傲	
102	2021- WJMF-12	公立医院经济运营内控体系建设研究	卫生财会专委会	广东省佛山市南海区第五人民医院	黄凤霞	
103	2021- WJMF-13	健康教育与健康伦理结合的新型健康教育模式的效能研究	健康促进与医学传播学专委会	广东医科大学健康促进与医学传播学研究所	陈榆	
104	2021- WJMF-14	“时间银行”嵌入城市互助养老的模式研究——以广州市为例	卫生经济政策专委会	南方医科大学南方医院	潘司振	
105	2021- WJMF-15	公立医院大型影像设备的配置及运营效率分析研究	卫生经济政策专委会	南方医科大学南方医院	张肖禹	
106	2021- WJMF-16	基于公立医院基本建设业务内部控制管理的研究	内控专委会	南方医科大学	徐静	
107	2021- WJMF-17	基于业财融合视角下大型医用设备效益评估研究	妇幼健康经济专委会	中山大学附属第三医院	刘璇斐	
108	2021- WJMF-18	医联体模式运行现状分析研究	中医药分会	梅州市第二中医医院	黄苑	

109	2021- WJMF-19	基于 DRG 管理的学科病种优化临床研究	医疗服务成本与价格专委会	深圳市第二人民医院	梁浩晖	
110	2021- WJMF-20	政府会计制度下公立医院成本管理的实证研究--以市属公立医院为例	卫生经济政策专委会	东莞市儿童医院	郑佳霓	
111	2021- WJMF-21	基于卓越准则的康复治疗师绩效评价模型研究	康复管理分会	佛山市第五人民医院	严文	
112	2021- WJMF-22	大数据技术应用于医院成本管理研究	卫生财会专委会	嘉应学院医学院	吕学刚	
113	2021- WJMF-23	DRG 支付改革下妇幼保健院成本管理与核算体系研究	医疗服务成本与价格专委会	深圳市妇幼保健院	王亚杰	
114	2021- WJMF-24	三大管理会计工具在公立医院运营管理中的应用与研究	妇幼健康经济专委会	深圳市宝安区妇幼保健院	廖聪玲	
115	2021- WJMF-25	基于 Fine BI 商业智能技术构建医用耗材成本管控驾驶舱的研究	医学装备专委会	中山大学附属肿瘤医院	郑迪楠	
116	2021- WJMF-26	低值医用耗材溢库问题成因分析及对策研究	服务成本与价格专委会	广州中医药大学第一附属医院	肖平	
117	2021- WJMF-27	基于信息技术的公立医疗机构医疗收费监管研究	医疗服务成本与价格专委会	粤北人民医院	万金花	
118	2021- WJMF-28	基于多维度绩效指标的公立医院绩效考核模式探讨和效果分析	中医药分会	珠海市妇幼保健院	张捷	
119	2021- WJMF-29	多院区模式下医用耗材一体化管理模式探索与实践	医学装备专委会	中山大学附属肿瘤医院	邱晶青	
120	2021- WJMF-30	公立医院内部控制框架体系构建与优化设计研究	卫生财会专委会	中山大学附属肿瘤医院	涂虹羽	
121	2021- WJMF-31	按病种分值付费下医院医保绩效考核办法研究	医疗保险专委会	广东省第二人民医院	张曼婕	
122	2021- WJMF-32	基于数学建模方法论对医务人员类别职级配置及预测模型研究	妇幼健康经济专委会	江门市妇幼保健院	王松柏	
123	2021- WJMF-33	广东省惠民补充医疗保险筹资机制与保障政策比较研究	医疗保险专委会	南方医科大学南方医院	窦捷	
124	2021- WJMF-34	粤港澳大湾区背景下广东省中医类医院卫生资源的优化配置研究	中医药分会	广东药科大学	张秋	
125	2021- WJMF-35	医疗机构成本管理与核算体系研究	内控专委会	中山市公立医院管理中心	贺俊伟	
126	2021- WJMF-36	基于医改十年背景下广东省妇幼机构综合改革成效评价	妇幼健康经济专委会	江门市妇幼保健院	李芳	
127	2021- WJMF-37	通过医疗服务价格调整破解分级诊疗研究	医疗服务成本与价格专委会	湛江市第二人民医院	叶亲贤	
128	2021- WJMF-38	公立医院电子采购内部控制研究	医院经济管理专委会	中山大学附属第六医院	吴秀龙	

129	2021- WJMF-39	基于社区的健康行为积分奖励制实施策略研究	广东卫生经济研究院	南方医科大学南方医院	邓光璞	
130	2021- WJMF-40	公立医院基建项目业务风险识别与内部控制建设研究——以三级公立A医院为例	内控专委会	中山大学附属肿瘤医院	刘倩韵	
131	2021- WJMF-41	不同级别医疗机构医保支付比例分析研究	卫生经济与文化专委会	广东医科大学	郭建	
132	2021- WJMF-42	基于协同视角下医联体运行机制研究	内控专委会	中山大学附属第三医院	苏亚敏	
133	2021- WJMF-43	以M医院为例，建立公立医院内部控制体系研究初探	卫生财会专委会	深圳市妇幼保健院	陈佳妮	
134	2021- WJMF-44	基于DRG视野下中山市生育保险住院费用按病种分值结算应用和前瞻性研究	医疗服务成本与价格专委会	中山市博爱医院	廖华	
135	2021- WJMF-45	医保支付方式改革对医院病种结构变化的相关性研究	医疗保险专委会	台山市人民医院	陈庆华	
136	2021- WJMF-46	依托远程病理会诊平台构建区域儿科病理会诊中心	妇幼健康经济专委会	广东省妇幼保健院	杜瑞	
137	2021- WJMF-47	基于4c延续护理理念的出院准备服务模式的构建与实践	护理分会	广东省江门市中心医院	黄碧云	
138	2021- WJMF-48	基层医疗机构中医特色“医康养”一体化养老护理模式的研究	中医药分会	广州市荔湾区中医医院	倪军	
139	2021- WJMF-49	大型医疗设备立项前论证调研工作初探	内控专委会	南方医科大学第三附属医院	谭英	
140	2021- WJMF-50	心脏骤停社会急救模式及其效益分析研究	健康促进与传播学专委会	韶关市急救救护指挥中心	邓光辉	