

附表1 2018年校级质量工程项目 “一院一课”项目立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	中国语言文学系	书法概论	3
2	历史学系	历史学与中外文明的通则与差异	3
3	哲学系	中国哲学史	2
4	社会学与人类学学院	管理社会学	3
5	博雅学院	《论语》研读	3
6	岭南学院	大数据管理	3
7	外国语学院	跨文化交际和中国文化传播	3
8	政治与公共事务管理学	公共管理前沿	2
9	管理学院	基础会计学	3
10	心理学系	大学生高级心理素质理论与运用	3
11	心理健康教育咨询中心	心理情感与社会	3
12	传播与设计学院	新媒体素养	3
13	资讯管理学院	信息素养与信息检索通用教程	3
14	数学学院	数学模型	2
15	物理学院	相对论与时空	3
16	化学学院	化学与可持续发展	3
17	地理科学与规划学院	面向地学专业的程序设计	3
18	生命科学学院	生理学与健康	3
19	材料科学与工程学院	小材料大世界-纳米生物材料	3
20	电子与信息工程学院	复变函数	3
21	数据科学与计算机学院	数据库技术及应用	3
22	数据科学与计算机学院	Photoshop图像设计与制作	3
23	环境科学与工程学院	亚欧各国城市建设与环保理念	3
24	光华口腔医学院	口腔科学	3
25	公共卫生学院	慢性疾病的初级卫生保健	3
26	公共卫生学院	饮食与健康	3
27	药学院	安全合理用药	3
28	护理学院	社会文化认知与个人健康管理	3
29	体育部	终生运动：体适能训练	3
30	历史学系（珠海）	法国旧制度时期的社会与文化	1

31	哲学系（珠海）	哲学导论	3
32	国际金融学院	管理经济学	3
33	国际翻译学院	全球社会与中国	3
34	旅游学院	西方古典音乐文化	2
35	物理与天文学院	宇宙学纵览	3
36	物理与天文学院	普通天文学	3
37	大气科学学院	气候变化：人类社会的历史责任和义务	3
38	海洋科学学院	蓝色星球	3
39	地球科学与工程学院	地球科学概论	2
40	化学工程与技术学院	数学建模和优化（人工智能应用）	3
41	中法核工程与技术学院	核燃料循环及放射性废物处置	3
42	土木工程学院	交通工程导论	3
43	公共卫生学院（深圳）	传染病与生物信息学	3
44	药学院（深圳）	药学通识课程	3
45	材料学院	现代材料制备技术实验	3
46	生物医学工程学院	3D打印与生命健康	3
47	航空航天学院	智能时代的创新思维	3
48	附属第一医院	超声医学新技术-医生必备	3
49	孙逸仙纪念医院	儿童及青春期内分泌疾病	3
50	孙逸仙纪念医院	大学生与生殖健康	3
51	孙逸仙纪念医院	病理与健康	3
52	附属第三医院	远离传染病-常见传染病的传播与预防	3
53	中山眼科中心	眼科学	3
54	肿瘤防治中心	肿瘤学概论	3
55	附属第五医院	养生与治未病	3
56	附属第六医院	中国药膳学基本知识	3
57	附属第七医院	失眠障碍的认知行为疗法	3
58	附属第七医院	医患沟通情景模拟教学	3

附表2 2018年校级质量工程项目 教材建设项目立项清单

序号	单位	教材名称	项目建设周期 (年)
1	哲学系	先秦逻辑史导论	2
2	哲学系	哲学本科实践教学论文集	1
3	哲学系	象棋文化与历史	2
4	社会学与人类学学院	实验社会学	3
5	外国语学院	学术阅读与英语演讲	2
6	政治与公共事务管理学	社会政策前沿	2
7	管理学院	薪酬管理	2
8	管理学院	大数据与互联网公司估值	2
9	管理学院	Excel统计分析决策	3
10	传播与设计学院	数字时代的消费者行为学	2
11	资讯管理学院	《信息检索》实验教程	2
12	物理学院	电动力学（第四版）	1
13	物理学院	新工科大学物理	3
14	物理学院	光学	3
15	物理学院	理论力学导论	3
16	物理学院	量子力学导论	1
17	物理学院	光信息专业实验	3
18	物理学院	近代物理实验	3
19	物理学院	电子技术实验	3
20	物理学院	数学物理方法	3
21	化学学院	无机化学实验（数字化教材）	2
22	化学学院	简明有机化学	2
23	化学学院	无机化学	2
24	地理科学与规划学院	综合地理国际实习教材	2
25	地理科学与规划学院	综合地理认知实习教材-以云南为例	2
26	生命科学学院	黑石顶大型真菌图志	2
27	生命科学学院	康乐园大型真菌图鉴	2
28	生命科学学院	植物学实验精细解剖图解	2
29	生命科学学院	现代遗传学学习引导（第2版）	2

30	生命科学学院	Big Data Analytics	2
31	材料科学与工程学院	工科普通化学	2
32	数据科学与计算机学院	固态存储技术与系统	2
33	环境科学与工程学院	环境分子微生物学	2
34	环境科学与工程学院	环境生态技术综合实验	2
35	环境科学与工程学院	低温等离子体净化有机废气技术	1
36	中山医学院	病原生物学实验技术标准操作程序	3
37	中山医学院	人体寄生虫学实验报告本	3
38	中山医学院	组织学与胚胎学	3
39	光华口腔医学院	口腔医学实验和临床操作训练教程	2
40	公共卫生学院	流行病学实验教学指导	2
41	药学院	药物化学实验教材	2
42	药学院	生物化学与基础分子生物学实验	2
43	旅游学院	旅游企业人力资源管理	2
44	旅游学院	主题公园管理	2
45	旅游学院	遗产旅游管理	2
46	海洋科学学院	海洋化学实验	1
47	海洋科学学院	海洋科学综合实习（海洋生物方向）	1
48	地球科学与工程学院	水文地质学：原理与应用	2
49	地球科学与工程学院	地球科学概论	1
50	地球科学与工程学院	珠宝玉石基础	1
51	地球科学与工程学院	世界古玉鉴赏通论	2
52	地球科学与工程学院	岩石学三维可视化图册	1
53	化学工程与技术学院	化工原理实验	1
54	化学工程与技术学院	绿色化工	3
55	中法核工程与技术学院	预科物理的中文版教材	2
56	土木工程学院	岩土材料纳米尺度模拟	3
57	药学院（深圳）	基础仪器分析实验指导	2
58	药学院（深圳）	生物化学与基础分子生物学实验指导	2
59	生物医学工程学院	生物材料基础实验	2
60	航空航天学院	飞行器结构动力学	2
61	航空航天学院	导弹飞行力学	2
62	航空航天学院	航天器轨道动力学	2
63	航空航天学院	工程热力学	2

64	航空航天学院	航天器姿态动力学与控制	2
65	附属第一医院	新编病理学实习教程	2
66	附属第一医院	临床基本技能（第2版）	2
67	附属第一医院	外科学	2
68	附属第一医院	内科常见临床表现的诊断思维	2
69	附属第一医院	神经系统疾病入门与提高-典型病例分析	2
70	附属第一医院	渐入佳镜——腹腔镜基本技能培训教材	2
71	附属第一医院	动物外科手术培训教材	2
72	附属第一医院	妇产科英文病例分析习题集（MBBS专用）	2
73	附属第一医院	显微外科基本技术	2
74	孙逸仙纪念医院	儿科学（口腔医学系专用）	2
75	孙逸仙纪念医院	动物外科手术操作	2
76	孙逸仙纪念医院	口腔医学本科内科见习大纲	2
77	孙逸仙纪念医院	医学生临床技能操作规范教程	2
78	附属第三医院	传染病学临床实习指导	2
79	附属第三医院	传染病视听教材	2
80	附属第五医院	大学生心理健康教育	2
81	附属第七医院	创伤生命支持	2

附表3 2018年校级质量工程项目 精品视频公开课建设立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	政治与公共事务管理学院	西方政治制度：运行过程及其反思	2
2	政治与公共事务管理学院	行政组织及绩效管理	2
3	传播与设计学院	网络舆论	2
4	物理学院	电动力学	3
5	化学学院	有机化学实验	2
6	生命科学学院	生命伦理学	2
7	材料科学与工程学院	人类健康与器官替代的基石-生物材料	3
8	环境科学与工程学院	生态学	2
9	光华口腔医学院	口腔黏膜病学	2
10	公共卫生学院	饮食与健康	2
11	药学院	生物化学与基础分子生物学实验	2
12	旅游学院	康养旅游	2
13	海洋科学学院	海洋地质学	2
14	地球科学与工程学院	地基处理技术的STEM教学	2
15	附属第一医院	超声医学	2
16	附属第一医院	以病例为导向的普通外科急腹症	2
17	附属第一医院	腹腔镜基本技能培训课程	2
18	附属第一医院	胚胎发育与女性生殖疾病起源之奥秘	2
19	附属第一医院	普通外科学(英文)	2
20	附属第一医院	母胎医学	2
21	孙逸仙纪念医院	脑性瘫痪的早期诊断和治疗	3
22	附属第七医院	慢性肾脏病：从基础到临床	3
23	附属第七医院	外科手术技能教学	3

附表4 2018年校级质量工程项目 精品资源共享课建设立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	外国语学院	文化资本引论	2
2	政治与公共事务管理学院	公共管理	3
3	政治与公共事务管理学院	大学本科教育职能转变	3
4	管理学院	物流管理	3
5	物理学院	大学物理	3
6	生命科学学院	计算机在生物工程中的应用	2
7	生命科学学院	寄生虫教学微课	2
8	数据科学与计算机学院	人工智能	2
9	中山医学院	法医物证学	3
10	光华口腔医学院	牙体牙髓病学	2
11	公共卫生学院	劳动卫生与职业病学	2
12	护理学院	儿科护理学	3
13	大气科学学院	大气科学学院精品课程建设	3
14	大气科学学院	气候变化科学概论	3
15	地球科学与工程学院	遥感地质学	2
16	地球科学与工程学院	晶体光学	2
17	附属第一医院	皮肤性病学	2
18	附属第一医院	妇产科学	2
19	孙逸仙纪念医院	康复护理学	3

附表5 2018年校级质量工程项目 校外高水平师资课程建设立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	政治与公共事务管理学院	教师参加高水平培训	1
2	物理学院	通信原理实验	3
3	数据科学与计算机学院	移动互联网编程实践	2
4	中山医学院	人体寄生虫学	3
5	中山医学院	法医学	3
6	公共卫生学院	职业卫生检验	2
7	土木工程学院	粤港澳地区优秀工程师与学者分享交流会	3
8	附属第一医院	柯麟学社系列课程	2
9	附属第一医院	妇产科院士及名家讲堂	2

附表6 2018年校级质量工程项目 教学团队建设立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	哲学系	中国哲学教学团队	3
2	哲学系	西方哲学教学团队	3
3	哲学系	哲学导论教学团队	3
4	哲学系	马克思主义哲学教学团队	3
5	哲学系	逻辑学导论教学团队	3
6	岭南学院	经济学全英教学团队	3
7	政治与公共事务管理学	公共管理研究方法教学团队	3
8	管理学院	物流管理教学团队	3
9	传播与设计学院	“马克思主义新闻观”教学团队	3
10	传播与设计学院	“融媒时代公共传播学”教学团队	3
11	传播与设计学院	“融合新闻报道”教学团队	3
12	物理学院	理论物理精品课程教学团队	3
13	物理学院	物理实验教学中心人员能力提升	3
14	生命科学学院	生命科学学院六大专业基础课教学团队	3
15	材料科学与工程学院	高分子材料与工程教学团队	3
16	数据科学与计算机学院	网络空间安全实验课程教学团队	3
17	环境科学与工程学院	水污染控制工程课程教学团队	3
18	环境科学与工程学院	环境化学课程教学团队	3
19	中山医学院	病理生理学课程教学团队	3
20	光华口腔医学院	口腔医学专业师资队伍建设	1
21	公共卫生学院	营养与食品卫生学教学团队	3
22	公共卫生学院	流行病学教学团队	3
23	药学院	仪器分析课程教学团队	3
24	哲学系(珠海)	哲学通识课程教学团队	5
25	旅游学院	《酒店经营管理》课程团队	2
26	大气科学学院	天气学原理、热带气象学和天气分析预报教学	3
27	大气科学学院	《动力气象学》课程教学团队	3
28	大气科学学院	环境气象学教学团队	3
29	大气科学学院	数值预报教学团队	3

30	海洋科学学院	卫星海洋学教学团队	2
31	海洋科学学院	海洋化学教学团队	2
32	地球科学与工程学院	地球科学概论教学团队	2
33	药学院（深圳）	基础生物学课程教学团队	3
34	药学院（深圳）	仪器分析课程教学团队	3
35	材料学院	大学物理及化学教学团队	3
36	生物医学工程学院	《人体运动分析》教学团队	3
37	附属第一医院	麻醉危机管理模拟培训课程教学团队	3
38	附属第一医院	耳鼻咽喉科学课程教学团队	3
39	附属第一医院	外科实习生基础外科培训课程教学团队	3
40	附属第一医院	妇产科学课程教学团队	3
41	附属第一医院	临床医学教学团队	3
42	孙逸仙纪念医院	《妇产科学》课程教学团队	3

附表7 2018年校级质量工程项目 人才培养模式创新试验区建设立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	博雅学院	博雅教育与专业教育相结合的教改试点	3
2	外国语学院	外语专业本科生创新学术人才培养模式	3
3	外国语学院	“外院大讲堂”与外语卓越人才培养路径	3
4	外国语学院	校本评估驱动下的大学英语教学改革	3
5	外国语学院	创意写作教育与英语专业人才培养模式	3
6	外国语学院	“以赛促学”英语创新人才培养	3
7	外国语学院	德语系本科生文学素养提升计划	3
8	政治与公共事务管理学院	“政管人才”校外实践基地建设	3
9	政治与公共事务管理学院	城乡基层/百县调查	3
10	管理学院	“三一三早”人才培养模式探索与实践	3
11	传播与设计学院	因材施教，本科生分类型培养模式探究	3
12	传播与设计学院	纪录片制作野外实习课程	3
13	传播与设计学院	媒介融合野外实训	3
14	传播与设计学院	“谷河传媒”全媒体实训	3
15	公共卫生学院	基于协同育人的公共卫生领军人才培养模式创新实验	3
16	哲学系（珠海）	基于通识教育的哲学人才培养实验班	3
17	国际翻译学院	教师管理团队的搭建和培养	3
18	国际翻译学院	教学和实践环境的硬件建设	1
19	国际翻译学院	多语种教师导师团队的培养和建设	3
20	国际翻译学院	教学和实践环境的电子化设备建设	1
21	国际翻译学院	写作中心线上培训和服务系统的建设	3
22	国际翻译学院	教学和实践所用的其他办公用品配置	3
23	国际翻译学院	国际写作中心协会的会员认证和相关资料库建设	3
24	国际翻译学院	写作中心教学图书资料库的建设	1
25	国际翻译学院	写作中心国际研讨项目的打造	3
26	旅游学院	旅游管理重点专业建设	3
27	旅游学院	会展经济与管理特色专业建设	3
28	旅游学院	张家界教学实践创新试验区	3
29	土木工程学院	本科生科研项目训练	3

30	公共卫生学院（深圳）	校外实践基地建设（广东省疾病预防控制中心）	2
31	公共卫生学院（深圳）	校外实践基地建设（深圳市疾病预防控制中心）	2
32	生物医学工程学院	多学科交叉的生物医学工程专业创新人才培养模式创新试验区建设项目	3
33	智能工程学院	基于智能机器人的人才创新培养试验区建设	3
34	附属第一医院	妇产科人才培养模式创新实验区	3
35	附属第一医院	中山大学附属第一医院急诊科-基础急救技能培训中心人才培养模式创新实验区	3
36	附属第一医院	医学教育信息化人才培养模式创新实验区	3
37	附属第一医院	医学人文素质教育人才培养创新实验区	3
38	孙逸仙纪念医院	以临床胜任力为导向的应用型临床医学人才培养模式创新试验区	3
39	孙逸仙纪念医院	全面改革创新构建具有“岭南特色”的外科一流医学人才培养创新实验区	3
40	附属第三医院	实习医生综合技能强化创新试验区	3

附表8 2018年校级质量工程项目 优秀本科生境外交流项目立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	哲学系	本科生境外高水平大学短期交流	3
2	社会学与人类学学院	越南田野考古调查、发掘与整理项目	1
3	社会学与人类学学院	意大利佛罗伦萨“La Biagiola”考古发掘及整理项目	1
4	博雅学院	美国圣约翰学院学生交流学习项目	3
5	政治与公共事务管理学院	本科生国际社会实践	3
6	政治与公共事务管理学院	双学位联合培养项目	3
7	政治与公共事务管理学院	海外项目拓展	3
8	传播与设计学院	赴美国印第安纳大学、香港城市大学、台湾政治大学等交流	3
9	物理学院	日本大阪大学国际交流项目	3
10	物理学院	“逸仙·誉侃笃行计划”暨物理学院英国暑期科学研究训练营	1
11	生命科学学院	香港中文大学科研技能训练项目	1
12	生命科学学院	瑞典乌普萨拉大学暑期学校课程研学项目	1
13	电子与信息工程学院	电子与信息工程学院优秀本科学生赴杨百翰大学毕业设计项目	3
14	光华口腔医学院	光华口腔医学院优秀本科生境外交流项目	2
15	公共卫生学院	香港大学、尼泊尔加德满都大学交流项目	1
16	药学院	中山大学-美国匹兹堡大学优秀药学本科生暑期实习交流拓展项目	1
17	海洋科学学院	海外学习交流计划	1
18	地球科学与工程学院	格拉斯哥大学优秀大学生境外交流	1
19	化学工程与技术学院	中山大学化学工程与技术学院创新型人才的海外科研训练和素质拓展	2
20	附属第一医院	中山大学附属第一医院与澳大利亚科廷大学医学生交换项目	1
21	附属第六医院	中山大学医学检验学系优秀本科生赴西澳大学马歇尔中心交流项目	1

附表9 2018年校级质量工程项目 本科教学改革研究项目立项清单

序号	单位	项目名称	项目建设周期 (年)
1	历史学系	E考据时代本科生中国近现代史料的获取、解读和运用创新研究	2
2	历史学系	外国历史全英教学的设计、文献和课程标准研究	2
3	哲学系	儒家宗教问题田野考察实践	1
4	哲学系	福柯研究课程教学实践学习	1
5	哲学系	马克思主义MEGA原典研习	1
6	社会学与人类学学院	《民族志研究方法》本科教学改革研究项目	2
7	社会学与人类学学院	以本科学生科研训练及科研能力提高促进教学发展	2
8	社会学与人类学学院	新媒体教学工具对学生学习自主性提升效果研究	2
9	社会学与人类学学院	考古专业本科生田野实践培养模式创新改革探索	2
10	社会学与人类学学院	基于“中国劳动力动态调查”的本科生培养	2
11	岭南学院	“以学习为中心的教学”在金融学专业本科教学中的实践研究	2
12	岭南学院	“新时代中国特色社会主义经济思想”课程建设	2
13	外国语学院	元认知策略与自主学习研究	2
14	外国语学院	日语专业“日本社会”课程的建设	2
15	外国语学院	基于“功能导向翻译研究”的日语专业翻译教学改革	2
16	外国语学院	《影视与文化》课当代影视作品选取的参考标准研究	2
17	外国语学院	本科生参与外文舆情分析实验室创新项目	2
18	外国语学院	当代英文励志经典小说选读	2
19	外国语学院	新形势下综合性大学二级教务管理模式研究	2
20	政治与公共事务管理学	城市与区域治理课程群	3
21	政治与公共事务管理学	社会政策课程群	3
22	政治与公共事务管理学	西方政治制度课程群	2
23	管理学院	工管专业学生基于团队项目的研究能力培养教学模式研究	2
24	心理学系	加强实践能力，深化实验心理学实验教学内涵	3
25	传播与设计学院	中山大学传播管理案例分析大赛	3
26	传播与设计学院	关于新闻实务类课程教学如何实现理论与实践的合理衔接研究	2
27	传播与设计学院	《视频结构与设计》教学改革	2
28	传播与设计学院	《深度报道》教学改革	2
29	传播与设计学院	《论文写作》教学改革	2

30	资讯管理学院	《信息组织》课程混合教学模式的改革与创新研究	2
31	资讯管理学院	《信息管理概论》案例库建设	2
32	资讯管理学院	中山大学档案学专业学生创新创业教育模式研究	1
33	资讯管理学院	面向数字时代的《档案管理学》课程教学改革研究	2
34	数学学院	《贝叶斯统计》课程开发与建设	3
35	数学学院	问题驱动的高等数学教学研究与实践	3
36	数学学院	理工类高等数学课程的创新教学与探索	3
37	物理学院	物理学专业实验室建设	3
38	物理学院	近代物理实验室建设	3
39	物理学院	本科生科研训练模式创新	3
40	物理学院	通用性实验教学信息管理系统功能优化与研究	2
41	物理学院	基于原子力显微镜的教学仪器研发与本科实验开设	1
42	物理学院	薄金属板二维驻波的研究	2
43	物理学院	基于虚实结合实验教学，培养学生创新能力的探索和研究	2
44	物理学院	利用虚拟仪器技术提高基础物理电学类实验教学水平	2
45	物理学院	以学生为中心的教学实践探索	2
46	物理学院	Seelight光学虚拟仿真实验项目培育	2
47	物理学院	远程（跨校区）物理实验示教实践	2
48	物理学院	显示光学综合实验的开发	2
49	物理学院	主题式系列化实验教学模式在高年级专业实验教学中的应用探索	1
50	物理学院	基础光学课程虚拟仿真教学方法的研究与实践	1
51	物理学院	基于低相干光干涉的探测及成像研究	2
52	化学学院	《大学化学III》课程改革	2
53	地理科学与规划学院	基于无人机的摄影测量学实践教学改革的改革研究	2
54	地理科学与规划学院	综合地理认知实习——国际实习	2
55	地理科学与规划学院	基于地理学的城乡规划专业人才培养模式改革	2
56	地理科学与规划学院	跨越边界重构教学，交叉学科专业课程的探索与实践	2
57	地理科学与规划学院	水文与水资源工程专业野外实践教学模式的探索与实践	2
58	地理科学与规划学院	基于ArcGIS的土地信息系统实践教学改革的改革研究	2
59	生命科学学院	教育信息化背景下的《基因组学》教学方式改革研究与实践	2
60	生命科学学院	多元化细胞生物学实验教学体系的建立	2
61	生命科学学院	植物学数字切片库的建设	2
62	生命科学学院	《植物学实验》课程教学资源库的建设和应用	2
63	生命科学学院	开设兴趣班提高本科生科研创新能力探索	2

64	生命科学学院	流式细胞仪的视频教学探索	2
65	生命科学学院	“生命起源与进化”通识课与专业课资源共享研究	2
66	生命科学学院	液相色谱与质谱连用技术在教学中的应用探索	2
67	生命科学学院	基因编辑技术与实验教学结合提升遗传学实验课程	2
68	生命科学学院	本科毕业论文管理体系的探索	2
69	生命科学学院	多元化教学方式提高《生物化学》课堂的互动性	2
70	生命科学学院	双光子激光扫描共聚焦显微镜的视频教学探索	2
71	生命科学学院	PBL和LBL双轨教学法在肿瘤生物学教学中的应用	2
72	生命科学学院	生科院校内实习基地建设	2
73	生命科学学院	大数据时代下《生化技术原理》的教学改革	2
74	生命科学学院	荧光定量PCR技术在本科教学《生物化学实验》课程中的应用探索	2
75	生命科学学院	以学生学习为中心的教学理念在《组织学与胚胎学》教学中的实践	2
76	生命科学学院	透射电镜下形态辨识及样品制备科普	2
77	生命科学学院	微波消解电感耦合等离子体发射光谱法在生态学实验中的运用及改进	2
78	生命科学学院	新型植物学互动实验室的建设和管理	2
79	生命科学学院	《动物学实验》数字课程内容部分更新	1
80	工学院	基于工程教育认证的交通工程课程体系设计与持续改进	1
81	工学院	基于创新能力培养的生物材料与药物输运实验教学改革研究	1
82	材料科学与工程学院	多模式、多途径将创新方法学融于传统课堂教学的探索和实践	2
83	材料科学与工程学院	材料科学与工程学科材料综合实验课程体系的建设和提升	2
84	材料科学与工程学院	教学文档规范化提升	2
85	材料科学与工程学院	电化学沉积法制备ZnO薄膜在实验教学中的研究	2
86	电子与信息工程学院	半导体工艺线在微加工工艺实验中的应用	2
87	数据科学与计算机学院	面向IT创新创业教育的拔尖本科生工程能力培养研究与实践	2
88	数据科学与计算机学院	培养系统核心能力的操作系统课程教学改革	2
89	数据科学与计算机学院	基于BB系统支持自主学习的“函数程序设计基础”公选课建设	2
90	数据科学与计算机学院	密码货币在《电子商务安全》课程中的教学研究	2
91	数据科学与计算机学院	新工科建设中离散数学课程改革研究	2
92	数据科学与计算机学院	基于学生课程成绩分析的精准教育	1
93	环境科学与工程学院	PBL授课模式推动科研成果在《水污染控制工程》课程中实践研究	2
94	环境科学与工程学院	基于FIP理念的环境土壤学教学改革实践	2
95	环境科学与工程学院	关于激发学生自主学习能力的《计算机语言》教学改革探索	2
96	环境科学与工程学院	气相色谱仪应用于《环境化学实验》课程的探索与实践	2
97	中山医学院	以疾病为导向整合生物化学教学改革与探索	2

98	中山医学院	“数字化医生”培养导向的医学生计算机基础课程重构研究	2
99	中山医学院	以自主逆向型学习模式为导向的分子医学实验教学项目建设与探	2
100	中山医学院	形态学实验技术指南	2
101	中山医学院	情景模拟教学在病理生理学CBL教学中的应用探讨	2
102	中山医学院	病原生物学实验教学资源库的建设	2
103	中山医学院	法医病理学能力测试题库的建设	2
104	中山医学院	《Laboratory manual to clinical anatomy》教材的编写	2
105	中山医学院	“一带一路”倡议下多元化培养医学生科研素质的探索	2
106	中山医学院	《生物化学考点》配套辅导教材修订	2
107	中山医学院	基于微课的翻转课堂教学模式在分子诊断学教学中的实践与探索	2
108	中山医学院	临床医学八年制学生实习前技能强化训练的效果分析	2
109	中山医学院	基础实验“实验技术-自主探索-科研培训”一体化培养	2
110	光华口腔医学院	渐进式整体思维培养在口腔牙体牙髓科实习中的探索	2
111	光华口腔医学院	口腔基础科研方法课程教材建设	2
112	光华口腔医学院	基于CDIO的电子病历结合CBL教学在口腔实习教学的应用探索	2
113	公共卫生学院	医学心理辅修专业课程建设	2
114	公共卫生学院	以病因研究为核心，探索预防医学“研究型人才”培养模式	2
115	公共卫生学院	实践型TBL（基于团队学习）教学模式在儿少卫生学课程中的应用研究	2
116	公共卫生学院	公共卫生和卫生管理中的数学模型方法和应用	2
117	公共卫生学院	MOOCs视角下翻转课堂的新教学模式在《卫生经济学》教学中的探索和应用	2
118	公共卫生学院	基于微信平台提升PBL教学模式在《社会医学》中的应用效果研究	2
119	药学院	药学专业《生物技术制药》教学与实践改革	2
120	药学院	药学专业《有机化学》课程教学改革探索	2
121	药学院	药物化学教学新体系的建设	2
122	药学院	基于情景教学的药事管理教学案例库的构建	2
123	药学院	以调动学生学习积极性和提升学生综合能力为导向的课程考核模式的改革	2
124	药学院	任务教学在药物化学课程中的探索与实践	2
125	药学院	化学实验课程安全知识培训系统的建设	2
126	药学院	从创新驱动探讨《药用高分子与新型给药系统》教学模式的改革	2
127	药学院	基于微信的物理化学多媒体学习平台建设	2
128	药学院	探索以“应用引导学生对理论的求知”的教学模式，提高《药剂学》理论课教	2
129	药学院	生药学特色化教学改革研究	2
130	药学院	基于规范性、溯源性的药动学实验课程教学改革	2
131	药学院	构建合适药学人才培养的《人体解剖生理学》教学体系	2

132	药学院	《仪器分析》课程改革与建设	2
133	药学院	生物节律理论在《四季养生》课程的实践与探索	2
134	护理学院	基于美国心脏协会基础生命支持培训模式的《急救护理学》实验教学改革	2
135	护理学院	护理学专业“全程双向式”实践教学及管理模式的研究	2
136	护理学院	以创新思维为导向的基础护理学实验教学模式探讨	2
137	护理学院	“三明治”教学法在护理学导论教学中的应用与效果	2
138	护理学院	基于微课的翻转课堂教学模式在《基础护理学》教学中的应用	2
139	体育部	质量监控：大学体育有效教学的实践与评价	2
140	哲学系（珠海）	迈步从头越—哲学系（珠海）本科训练营	2
141	哲学系（珠海）	互动式全英专业骨干课程群建设	2
142	国际金融学院	“一带一路”国家留学生培养模式研究	1
143	国际金融学院	转专业学生选拔和培养研究	1
144	国际金融学院	国际金融学院教学管理制度规划	1
145	国际翻译学院	国外高校俄语专业培养模式探究与借鉴	3
146	旅游学院	基于研究型人才培养的《旅游研究方法》教学模式探索	2
147	旅游学院	《旅游、酒店与地产投资》课程建设	2
148	旅游学院	科教融合的《文化与遗产旅游》课程教学改革	2
149	旅游学院	《康养旅游》课程建设	2
150	旅游学院	旅游管理专业本科教学中的小组作业效果与改进	2
151	大气科学学院	基于创新能力培养的课内课外全覆盖的大气科学实践教学模式的构建	3
152	大气科学学院	《统计分析与预报》课程教学方法的改革与实践	3
153	大气科学学院	理论与实践相结合探索《大气化学》教学改革	2
154	海洋科学学院	海洋科学进展	1
155	海洋科学学院	珠海校区海洋通识课教育课程建设项目	1
156	海洋科学学院	海洋科学专业课程质量监控与教育教学能力提升项目	1
157	海洋科学学院	毕业论文方舟计划	1
158	地球科学与工程学院	2018年度中山大学地质学人才培养模式创新实验区	1
159	地球科学与工程学院	提升全英专业课程教与学效率的方法探索	1
160	地球科学与工程学院	基于“传统知识精授+科研能力训练”新模式下的《地质学综合实验、实习》教学改革与实践	1
161	地球科学与工程学院	地质学学生“见微知著”思维能力培养的探索	1
162	地球科学与工程学院	广东云浮野外实践教学资源挖掘及社会科普推广	1
163	地球科学与工程学院	基于多视图立体视觉技术的三维数字岩矿石手标本库建设及其在实践教学中的应用示范	1

164	地球科学与工程学院	面向地质学专业的《地理信息系统原理》课程教学模式研究	1
165	地球科学与工程学院	湖北三峡地区野外实习资源挖掘	1
166	地球科学与工程学院	《矿产资源评价》中实习环节的教学改革探索	1
167	地球科学与工程学院	结合地质工程专业特点的理论力学教学内容改革	1
168	地球科学与工程学院	增强《计算方法》课程趣味性的教学改革	1
169	地球科学与工程学院	基于跨校区教学的《地球化学》实验教学课程改革	1
170	化学工程与技术学院	面向新工科的广东省化工新材料创新型工科人才需求调研分析及工程实践平台	2
171	化学工程与技术学院	化工专业《分析化学实验》课程教学改革与研究	1
172	化学工程与技术学院	气液相催化在化工专业实验中的体现	2
173	化学工程与技术学院	省级大学生创新训练项目：过程工业智能生产和调度一体化研究	1
174	化学工程与技术学院	校级大学生创新训练项目：复杂化工系统深度学习算法创新研究	1
175	中法核工程与技术学院	运用项目式教学法的工程师专业法语教学实践与研究	2
176	中法核工程与技术学院	精英工程师预科物理教学评价机制的实践研究	2
177	中法核工程与技术学院	结合国内大型核装置的核技术概论课程改革	2
178	中法核工程与技术学院	理论、仿真与实验相结合的核电子学教学方法研究	2
179	中法核工程与技术学院	闪烁体对射线探测机理在材料学实验课教学中的初探	2
180	中法核工程与技术学院	未来先进核反应堆与当前压水堆技术在核工程类专业教育中的定位及思考	2
181	土木工程学院	实验实践教学改革	2
182	药学院（深圳）	药学院（深圳）第一届药学实验技能大赛	2
183	药学院（深圳）	本科生课程签到及试卷管理项目	2
184	药学院（深圳）	面向药学院本科生的基础生物学教学改革研究	2
185	药学院（深圳）	针对药学院本科生的《化学生物学》交叉学科课程的教学改革研究	2
186	药学院（深圳）	现象式教学法在人体解剖生理学教学中的运用研究	2
187	材料学院	多学科交叉材料专业教学培养体系建设	3
188	生物医学工程学院	基于自主学习能力培养的《生物医学工程先进制造》教学改革研究	2
189	生物医学工程学院	组织工程再生医学材料研发实践与创造力培育	2
190	智能工程学院	新工科基础课程CDIO教学方案研究	2
191	智能工程学院	VR在工程制图教学与实践中的应用	2
192	航空航天学院	面向新工科发展需求的航空航天工程专业课程体系建设与实践	2
193	航空航天学院	面向新工科发展的航空航天工程专业实验教学体系建设与实践	2
194	附属第一医院	以问题为导向的情景式模拟教学方式培养医学生创新能力	2
195	附属第一医院	以灾难医学课程为基础的创新性人才培养	2
196	附属第一医院	微课在临床医学本科生血液科见习中的探索和应用	2
197	附属第一医院	以临床胜任力为导向的外科实习小课改革	2

198	附属第一医院	基于PBL(problem-based learning)的《显微外科学》实习带教方案的实施与	2
199	附属第一医院	“灾难院前急救医学”通识教育本科课程体系的设计	2
200	附属第一医院	模拟临床场景-提高八年制实习前临床思维与技能能力	2
201	附属第一医院	胸痛专题课程的设计	2
202	附属第一医院	急诊科本科生教学查房规范	2
203	附属第一医院	Blackboard移动教学平台联合微信平台促进师生互动反馈在外科学本科生教学中的应用研究	2
204	附属第一医院	多元化教学评价方法在急诊教学中的探索	2
205	附属第一医院	以学生为主导的脑梗死溶栓治疗案例模拟教学对提高神经科本科教学水平的应	2
206	附属第一医院	《临床血液及检验学》课程基于分子生物学前沿技术及临床实践相结合的教学	2
207	附属第一医院	腹腔镜模拟教学在妇科临床实习教学中的探索与应用	2
208	附属第一医院	微信平台—仿真模型联合教学模式在产科分娩机制教学中的应用	2
209	附属第一医院	采用高端模拟人的心血管危重症标准化教案设计和教学实践	2
210	附属第一医院	以临床指南为切入点的EBL联合PBL模式在产科教学中促进理论—实践衔接的作用探索	2
211	附属第一医院	临床专业认证理念下临床医学专业全英留学生(MBBS)临床思维和实践能力培养体系的构建与研究	2
212	附属第一医院	基于MOOCs平台的翻转课堂在本科麻醉学教学模式的设计和实现	2
213	附属第一医院	本科麻醉学多媒体及网络教学建设	2
214	附属第一医院	“微信结合PBL教学模式”在妇产科临床实习教学中的应用研究	2
215	附属第一医院	分子生物学前沿技术与临床沟通能力融入《临床检验微生物学》课程的教学革	2
216	附属第一医院	医学影像学课程的多阶段学生网络评价	2
217	附属第一医院	网络化教学对八年制临床医学博士临床胜任力形成性评价的作用	2
218	附属第一医院	腹腔镜技术在妇科临床实习教学中的应用	2
219	附属第一医院	PBL与EBM双结合的教学模式引入医学影像学本科教学的研究	2
220	附属第一医院	腹腔镜技能培训在妇科临床实习教学中的应用	2
221	附属第一医院	VR视频技术在外科教学中的应用	2
222	附属第一医院	医学实习生虚拟仿真教学平台的构建	2
223	附属第一医院	基于微信平台的翻转课堂在急诊医学本科教学中的应用	2
224	附属第一医院	以病例为导向的“临床-影像-病理三结合”情景模式的骨肿瘤病理学教学模式的	2
225	附属第一医院	案例模拟和参与式反馈教学法在儿童骨髓穿刺术教学实践中的应用	2
226	附属第一医院	儿童心肺复苏的案例模拟和参与式反馈教学法在本科生教学实践中的应用	2
227	附属第一医院	基于微信公众平台结合BB数字化教学平台实现“移动-微课”学习模式的探讨	2

228	附属第一医院	以科研创新为导向的教学体系在耳鼻咽喉科教学实践中构建与应用	2
229	附属第一医院	耳科疾病精准教学在医学专门人才培养中的作用	2
230	附属第一医院	以学生为主体的情景模拟教学联合Mini-CEX/DOPS在急诊医学教学中的应用	2
231	附属第一医院	《人体解剖学》课程中临床师资协同教学模式的建立	2
232	附属第一医院	基于可视化工作站的PBL显微外科教学模式在本科通识教育中的运用和评估	2
233	附属第一医院	以岗位胜任力为核心的全日制护生临床带教模式研究	2
234	附属第一医院	立体教学模式在诊断学心电图教学中的应用研究	2
235	附属第一医院	妇科盆腔检查仿真模拟课程建设	2
236	附属第一医院	以胆道镜为基础的实习医生内镜技能培训课程	2
237	附属第一医院	基于TSP的站点式培训模式在提高本科实习护生临床综合能力应用研究	2
238	附属第一医院	基于微信企业号的翻转课堂在护理本科临床实习教学中的应用研究——以手术室教学为例	2
239	附属第一医院	基于时间管理能力培养在提高本科实习护生学习效能感应用研究	2
240	附属第一医院	典型案例结合问题为导向在产后出血教学中的应用	2
241	附属第一医院	微课在妇产科大学本科实习教学的应用	2
242	孙逸仙纪念医院	实施“以教代学，以学促教”课程管理模式，提升大学生的自主学习能力——以《妇产科学》教学模式改革为例	2
243	孙逸仙纪念医院	基于3ds Max和Poser软件的三维动画设计在“盆底功能障碍性疾病”教学中的应用研究	2
244	孙逸仙纪念医院	利用虚拟现实技术构建儿科教学场景及其在儿科实习临床实践中的应用	2
245	孙逸仙纪念医院	医患沟通教学中利用翻转课堂建立多元标准化病人辅以慕课推广的应用探索	2
246	孙逸仙纪念医院	基于MINI-CEX和DOPS评分量表的APP建设及其在骨科临床教学中的应用	2
247	孙逸仙纪念医院	基于虚拟（增强）现实技术的外科手术技能培训系统的构建	2
248	孙逸仙纪念医院	基于叙事医学的人文精神培养模式在儿科临床实习教学中的应用研究	2
249	孙逸仙纪念医院	整合医学模式的PBL案例式教学法在儿科见习教学中的应用与探索	2
250	孙逸仙纪念医院	以问题为导向的多段式导尿管教学在临床实习的应用	2
251	孙逸仙纪念医院	运用慕课平台的过程性考核模式，提高《儿科学》的课程质量	2
252	孙逸仙纪念医院	思维导图结合情景模拟教学法提高内科实习生临床决策能力的探索与实践	2
253	孙逸仙纪念医院	移动互联网背景下的慕课平台建设及与翻转课堂结合在胸外科教学中的运用	2
254	孙逸仙纪念医院	数字化解剖学在妇产科教学中的应用	2
255	孙逸仙纪念医院	虚拟现实技术（VR）在骨科临床手术教学中的应用	2
256	孙逸仙纪念医院	基础和临床融合式教学查房在儿科临床实习教学中的应用探索	2
257	孙逸仙纪念医院	基于MOOCs的翻转课堂教学模式在康复护理学教学中的应用	2

258	孙逸仙纪念医院	基于翻转课堂与微课混合模式下的教学方法在耳鼻喉科本科教学中的探索与实	2
259	孙逸仙纪念医院	移动学习环境下微信支持的翻转课堂在诊断学见习带教的应用研究	2
260	附属第三医院	外科实习岗前强化培训教学探讨	2
261	附属第三医院	阶梯式教学人才培养模式在精神科教学中应用的探索研究	2
262	附属第三医院	基于微课的翻转课堂教学研究与探索	2
263	附属第三医院	骨科临床实习生制做flash模拟典型运动损伤机制的实践性教学改革研究	2
264	附属第三医院	形成性评价在儿科实习带教中的应用	2
265	附属第三医院	虚拟现实系统在泌尿外科腹腔镜临床教学的应用研究	2
266	附属第三医院	培养学生创新思维的医学影像学研究性教学课程的设计与实施	2
267	附属第三医院	基于VR技术的案例式教学在传染病临床教学中的应用设计和评价	2
268	附属第三医院	BOPPPS联合TBL教学模式在儿科临床见习中的应用研究	2
269	附属第三医院	Mini-CEX(迷你临床演练评估)新模式在临床医学生皮肤性病教学中的应用评	2
270	附属第三医院	CBL教学模式联合Mini-CEX在实习医生儿科临床思维能力培养中的研究	2
271	附属第三医院	基于CBL的情景教学模式在临床实习妇科急症教学中的应用与评价	2
272	附属第三医院	见习带教评价结果反馈对提高见习带教质量的研究	2
273	附属第三医院	案例式教学结合形成性评价在儿科学见习教学过程中的应用	2
274	中山眼科中心	“翻转课堂”在眼科见习教学中的实施与优化研究	2
275	中山眼科中心	以科学问题为导向的眼科见习教学模式改革	2
276	中山眼科中心	白内障人工智能诊疗平台CC-Cruiser辅助教学	2
277	中山眼科中心	心理管理在本科生眼科临床实践中的应用研究	2
278	肿瘤防治中心	《临床研究方法学》	2
279	附属第五医院	超声三维智能导航系统在本科实习生穿刺活检教学中的应用	2
280	附属第五医院	基于微课的激励教学法的临床实习教学平台的构建	2
281	附属第五医院	体验式教学联合传统教学模式在《大学生心理健康教育》课程中的应用研究	2
282	附属第五医院	基于CBL联合FBL教学模式在传染病本科实习教学中应用	2
283	附属第五医院	医学本科生临床实习教学改革与实践—“同质化”培养	2
284	附属第六医院	改良PBL教学法在医学生见习阶段的应用研究	1
285	附属第六医院	肌肉骨骼超声在康复医学系本科教学改革初探	1
286	附属第七医院	基于微信平台的多媒体教学法在外科见习带教中的应用	3
287	附属第七医院	8年制医学生外科学术英语水平的提高方法与效果评估	3
288	附属第七医院	结合虚拟技术的模拟教学在妇产科教学中的应用	3
289	公共实验教学中心	天线与电波传播实验教学研究	2
290	公共实验教学中心	基于NI USRP的通信项目式学习教学改革研究	2
291	公共实验教学中心	云环境数字语言实验室的仿真环境部署与应用	1

292	公共实验教学中心	基于FPGA技术的数字电路实验箱	2
293	公共实验教学中心	近代物理实验和综合物理实验教程	2
294	公共实验教学中心	若干生物化学实验教学的改进	1
295	公共实验教学中心	基于传感器技术的自主创新型物理实验项目开设	1

