

东莞理工学院教务处

教务〔2021〕27号

关于东莞理工学院 2020 年校级质量工程 立项的通知

校内各单位：

根据《关于开展 2020 年校级质量工程项目立项申报工作的通知》（教务〔2020〕103 号）的精神，经专家评审，同意立项专业类建设项目“材料成型及控制工程”等 107 个项目（详见附件 1）。

项目经费实行滚动资助，按年拨付经费，后续经费视年度检查结果决定是否继续给予资助。请各项目负责人填写《东莞理工学院质量工程项目经费使用预算申请表》

（附件 2），提交给项目所在学院审核后提交教务处。项目研究开始时间为 2021 年 4 月，各项目负责人及项目组成员要根据研究周期，按照研究计划，积极开展质量工程项目的研究与实践，确保项目预期目标的实现。

为向课程教师提供优秀的、专业的课程制作服务支持，2020 年校级质量工程课程类项目建设视频的录制采取学校统一招标的方式确定视频制作方，视频制作经费由教

务处根据视频录制进度划拨给视频制作方。课程类项目建设要求有视频录制的，负责人需填妥《MOOC 课程制作需求书》（附件 4）。

材料填写及提交要求：

1、项目负责人材料填写要求：所有项目均需填写附件 2，课程类项目需填写附件 3，课程类项目中有视频录制要求的需填写附件 4。

2、纸质版：附件 2、附件 3 请在 4 月 22 日前以二级机构为单位交至教务处教研科（1A208）翁远航处，联系电话：22862022。附件 2 和附件 3 分别整理，按项目编号排序。

3、电子版：以二级机构为单位进行汇总，附件 2、附件 3、附件 4 各为一个文件夹打包，文件以“项目编号+项目负责人”命名。三个文件夹各自压缩打包，4 月 22 日前发送至翁远航 OA 邮箱。



东莞理工学院 2020 年度校级质量工程项目一览表



序号	项目类型	项目名称	项目负责人	所属单位	项目编号	建设周期(年)	资助总金额(万元)
1	专业类(特色专业)	材料成型及控制工程	谢春晓	机械工程学院	202002001	3	10
2	大学生实践教学基地	电智学院-普密斯光电专业校外实践教学基地	刘晔	电子工程与智能化学 院	202002002	2	5
3	大学生实践教学基地	化能学院-东莞市大节能环保科技有限公司大学生校外实践教学基地	郭晓娟	化学工程与能源技术 学院	202002003	2	5
4	大学生实践教学基地	法社学院-东莞市社会工作协社会工作专业校外实践教学基地	党曦	法律与社会工作学院 (知识产权学院)	202002004	2	5
5	大学生实践教学基地	东莞理工学院经济与管理学院-万物云空间科技服务有限公司 经管专业实践教学基地	黎伟	经济与管理学院	202002005	2	5
6	大学生实践教学基地	经济与管理学院—东莞市同信瑞丰财税集团经管专业实践教学基地	黄润樑	经济与管理学院	202002006	2	5
7	大学生实践教学基地	环建学院-深圳市深科技有限公司建筑专业校外实践教学基地	李宁	生态环境与建筑工程 学院	202002007	2	5
8	大学生实践教学基地	材料科学与工程学院-东莞旭光五金氧化制品有限公司金属材料工程专业校外实践教学基地	易爱华	材料科学与工程 学院	202002008	2	5
9	大学生实践教学基地	教育学院(师范学院)-东莞市松山湖第一小学师范专业实践教学	谢伟红	教育学院(师范学院)	202002009	2	5



	大学生实践教学基地	基地	何文斌	计算机科学与技术学院	202002016	5
10	大学生实践教学基地	东莞理工-中科云遥(东莞)软件开发实践基地	何文斌	计算机科学与技术学院	202002016	5
11	大学生实践教学基地	文学与传媒学院-东莞市袁崇焕纪念馆文化产业管理专业校外实践教学基地	冯丽霞	文学与传媒学院	202002011	5
12	教学团队	通信工程系 AiNET 教学团队	周清峰	电子工程与智能化学学院	202002012	8
13	精品教材	化工原理实验	邵友元	化学工程与能源技术学院	202002013	5
14	精品教材	精细化工综合设计实验	黄相璇	化学工程与能源技术学院	202002014	5
15	精品教材	Python 语言程序设计	陈雪芳	计算机科学与技术学院	202002015	5
16	精品教材	社区工作	王海洋	法律与社会工作学院(知识产权学院)	202002016	5
17	精品教材	大学物理实验	张绍强	电子工程与智能化学学院	202002017	5
18	精品教材	环境生物催化原理与应用	吕小梅	生态环境与建筑工程学院	202002018	5
19	精品教材	审计	韩开军	科技创新研究院(协同创新办公室)	202002019	5
20	精品教材	工程材料及成形技术基础	李文	机械工程学院	202002020	5
21	人才培养模式创新实验区	虚拟现实人才培养模式创新实验区	袁华强	计算机科学与技术学院	202002021	8
22	人才培养模式创新实验区	计算机类人才培养模式创新实验区	罗达	网络空间安全学院	202002022	8

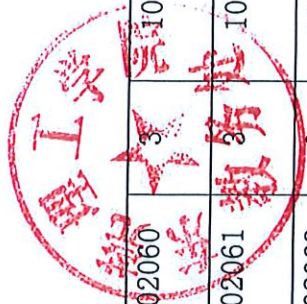


	人才培养模式创新实验区	区	新文科背景下“新中文”人才培养模式创新实验区 东莞知识产权学院	张斌华	文学与传媒学院	202002023	2	8
23	人才培养模式创新实验区							
24	校级示范性产业学院		东莞知识产权学院	郑玉敏	法律与社会工作学院 (知识产权学院)	202002024		20
25	教学信息化管理项目		基于OBE教育理念的教學管理信息化系统开发与应用	罗达	网络空间安全学院	202002025	3	10
26	教学改革项目（一般类）		新工科背景下宽口径专业基础课 教學模式探索——以“电气工程基础”课程为例	张兆云	电子工程与智能化学 院	202002026	2	1
27	教学改革项目（一般类）		基于专业技能综合实习的课程信 息化改革实践	张新建	经济与管理学院	202002027	2	1
28	教学改革项目（一般类）		化工设计课程教學改革探索研究	康世民	化学工程与能源技术 学院	202002028	2	1
29	教学改革项目（一般类）		新工科背景下先进制造技术课程 教學改革与实践	宋菊青	机械工程学院	202002029	2	1
30	教学改革项目（一般类）		新工科背景下专业选修课的课程 建设-以质量管理与控制课程为例	姜雄华	材料科学与工程学院	202002030	2	1
31	教学改革项目（一般类）		基于R语言的数据分析课程混合教 学模式探析	李青青	计算机科学与技术学 院	202002031	2	1
32	教学改革项目（一般类）		基于新工科力学概念感知与实践 的理论力学课程改革	刘良坤	生态环境与建筑工程 学院	202002032	2	1
33	教学改革项目（一般类）		跨文化交际在新文科英语教学中 的文化整合——批判性认知与创新 实践	张力	东莞理工学院法国国 立工艺学院联合学院	202002033	2	1
34	教学改革项目（一般类）		地方立法人才需求导向下体验式	庄瑞银	法律与社会工作学院	202002034	2	1

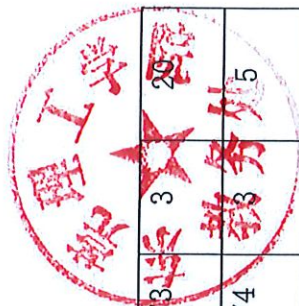


	教学改革项目 (一般类)	教学模式研究		(知识产权学院)		
35	教学改革项目 (一般类)	以 OBE 模式为导向的高校美术基础课程教学探索与实践	李淑怡	教育学院 (师范学院)	202002035	1
36	教学改革项目 (综合类)	基于创新能力培养和教育教学改革的工程测量微课堂合作跨界多元创新	潘兆东	生态环境与建筑工程学院	202002036	3
37	教学改革项目 (综合类)	新时代两岸高校合作跨界多元创新人才培养模式的探索与实践	陈伟	粤台产业科技学院	202002037	3
38	教学改革项目 (综合类)	基于创新能力培养的力学本科课程教学改革研究与实践	林荣	机械工程学院	202002038	3
39	教学改革项目 (综合类)	模式重建与路径创新：面向新高考的新型理工科大学招生机制破解研究	魏东初	招生办公室	202002039	3
40	教学改革项目 (综合类)	基于能力取向的领导科学课程教学一体化设计	杨亚南	法律与社会工作学院 (知识产权学院)	202002040	3
41	课程建设类项目 (专业基础课程建设)	电路分析基础	胡君	电子工程与智能化学学院	202002041	10
42	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	物理光学	陈曼娜	电子工程与智能化学学院	202002042	10
43	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	PLC 原理及应用	赵洋	电子工程与智能化学学院	202002043	10
44	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	机器人控制技术	张瑞	电子工程与智能化学学院	202002044	10
45	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	涂料工艺学	赵莉丽	化学工程与能源技术学院	202002045	10
46	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	食品工艺学	陈旭	化学工程与能源技术学院	202002046	10

47	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	复杂机电系统设计	王湘	机械工程学院	202002047	3	10
48	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	三维软件造型技术	杨响亮	机械工程学院	202002048	3	10
49	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	模具制造工艺	尚欣	机械工程学院	202002049	3	10
50	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	材料成型基础	赵成亮	机械工程学院	202002050	3	10
51	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	语言学导论(英语)	李忠华	文学与传媒学院	202002051	3	10
52	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	新闻编辑学	王芹	文学与传媒学院	202002052	3	10
53	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	传播学	彭云峰	文学与传媒学院	202002053	3	10
54	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	非线性编辑	蔡晓航	文学与传媒学院	202002054	3	10
55	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	语言学概论	朱华飞	文学与传媒学院	202002055	3	10
56	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	组织行为学	吴丽娟	经济与管理学院	202002056	3	10
57	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	国际金融	孔小伟	经济与管理学院	202002057	3	10
58	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	电子商务运营	张林云	经济与管理学院	202002058	3	10
59	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	成本会计	郑静	经济与管理学院	202002059	3	10



60	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	班级管理	张锐	教育学院(师范学院)	202002060	3	10
61	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	操作系统	谭伟	计算机科学与技术学院	202002061	3	10
62	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	大数据	万宇晴	计算机科学与技术学院	202002062	3	10
63	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	离散数学	潘晓衡	计算机科学与技术学院	202002063	3	10
64	课程建设类项目 (专业核心课程建设)	民法学 I	安之楠	法律与社会工作学院 (知识产权学院)	202002064	3	10
65	课程建设类项目 (思想政治理论课程)	马克思主义基本原理概论	郭奕鹏	马克思主义学院	202002065	2	10
66	课程建设类项目 (公共基础课程建设)	英语读写译	刘瑾	文学与传媒学院	202002066	3	10
67	课程建设类项目 (公共基础课程建设)	复变函数与积分变换	林志明	计算机科学与技术学院	202002067	3	10
68	课程建设类项目 (公共基础课程建设)	电工与电子技术	刘焯梓	电子工程与智能化学学院	202002068	3	10
69	课程建设类项目 (在线开放课程)	岭南文化资源与创意实践	许燕转	文学与传媒学院	202002069	3	20
70	课程建设类项目 (在线开放课程)	机械制图	郭建文	机械工程学院	202002070	3	20
71	课程建设类项目 (在线开放课程)	水污染控制工程	张云飞	生态环境与建筑工程学院	202002071	3	20
72	课程建设类项目 (在线开放课程)	环境工程原理	臧云浩	生态环境与建筑工程学院	202002072	3	20



73	课程建设类项目 (在线开放课程)	DSP 系统设计	郭芳	电子工程与智能化学 院	202002073	3	2020
74	课程建设类项目 (实验信息化课程)	工程流体力学	彭可文	化学工程与能源技术 学院	202002074	3	2020
75	课程建设类项目 (实验信息化课程)	运动控制系统	唐校	电子工程与智能化学 院	202002075	3	5
76	课程建设类项目 (实验信息化课程)	计算机控制系统	沈博	电子工程与智能化学 院	202002076	3	5
77	课程建设类项目 (实验信息化课程)	企业级开发框架实践	黎志雄	网络空间安全学院	202002077	3	5
78	课程建设类项目 (实验信息化课程)	网络规划	陈杨杨	网络空间安全学院	202002078	3	5
79	课程建设类项目 (校企共建课程)	高分子材料	李坤泉	材料科学与工程学院	202002079	3	5
80	课程建设类项目 (校企共建课程)	绿色能源与化学技术创新创业	李超	化学工程与能源技术 学院	202002080	3	5
81	课程建设类项目 (校企共建课程)	化工制图	胡冰	化学工程与能源技术 学院	202002081	3	5
82	课程建设类项目 (校企共建课程)	应用电化学	苗荣荣	化学工程与能源技术 学院	202002082	3	5
83	课程建设类项目 (校企共建课程)	流行配饰研究	王铁球	机械工程学院	202002083	3	5
84	课程建设类项目 (校企共建课程)	机械制造技术基础	张玉勋	机械工程学院	202002084	3	5
85	课程建设类项目 (校企共建课程)	工程造价软件及应用	吴晓伟	生态环境与建筑工程 学院	202002085	3	5

86	课程建设类项目 (校企共建课程)	先进材料与制程技术	陈尚彦	粤台产业科技学院	202002086	3	5
87	课程建设类项目 (全英文教学示范课程)	Intellectual Property Law 知识产权法	龚红兵	法律与社会工作学院 (知识产权学院)	202002087	3	10
88	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共必修)	发光与显示	谭桂平	生态环境与建筑工程 学院	202002088	3	3
89	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共必修)	创意写作	王勇	文学与传媒学院	202002089	3	3
90	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共选修)	网球运动	苏敦志	教育学院(师范学院)	202002090	3	3
91	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共选修)	口语表达艺术	孟颖	文学与传媒学院	202002091	3	3
92	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共选修)	影视作品中的英美法律	张凯功	文学与传媒学院	202002092	3	3
93	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共选修)	实验室安全与环境保护	罗群	生态环境与建筑工程 学院	202002093	3	3
94	课程建设类项目(通识教育 课程建设-公共选修)	交际法语	唐亚梅	东莞理工学院法国国 立工艺学院联合学院	202002094	3	3
95	课程建设类项目 (思想政治理论课程)	中国近现代史纲要	谢敏	马克思主义学院	202002095	2	10
96	课程建设类项目(知行课程)	信仰的力量	苏亚玲	学生社区知行学院	202002096	2	2
97	课程建设类项目(知行课程)	公正, 什么是正确的事?	陈丽平	学生社区知行学院	202002097	2	2
98	课程建设类项目(知行课程)	古代书院制的传承与创新	周如川	学生社区知行学院	202002098	2	2
99	课程建设类项目(知行课程)	家门心理服务——沙盘游戏课 程	杨瀚博	学生社区知行学院	202002099	2	2
100	课程建设类项目(知行课程)	社区志愿服务素质提升课程	柳卓君	党委学生工作部、党	202002100	2	2



				委研究生工作部、学 生处		
101	课程建设类项目(知行课程)	性别文化与自我成长	梁志凯	电子工程与智能化学 院	202002101	2
102	课程建设类项目(知行课程)	知行学院——梨川社区学生校外 实践教学实习基地	张世邦	粤台产业科技学院	202002102	2
103	课程建设类项目(知行课程)	大学生个人形象提升对社区风貌 的积极影响	黄宁	学生社区知行学院	202002103	2
104	课程建设类项目(知行课程)	职业生涯规划之职业认知	徐斌	党委研究生工作部、党 委研究生工作部、学 生处、就业指导与服 务中心	202002104	2
105	课程建设类项目(知行课程)	莞香舞蹈编创知行课程	姚佩婵	教育学院(师范学院)	202002105	2
106	课程建设类项目(知行课程)	莞香文化	诸小妮	生态环境与建筑工程 学院	202002106	2
107	课程建设类项目(知行课程)	高雅艺术进社区——艺术赏析与 实践	谈娟	学生社区知行学院	202002107	2

