

广东工业大学文件

广工大教字〔2017〕101号

关于公布 2017 年度 校级“本科教学工程”项目的通知

各部门、单位：

根据《关于启动 2017 年度校级“本科教学工程”项目立项工作的通知》，学校积极开展了 2017 年度校级“本科教学工程”项目的推荐评审工作。经学院申报，教务处资格审核，专家评审，教学指导委员会会议审议，校内公示等环节，确立“基于产出导向教育（OBE）理念的《会展营销学》课程教改理论与实践探索”等 95 个项目为 2017 年度校级“本科教学工程”项目。现将名单予以公布。

各项目自公布之日起立项实施，请各项目合理安排进度，按相关规定进行中期检查和结题验收。

附件：2017 年度校级“本科教学工程”项目立项名单



广东工业大学校长办公室

2017 年 8 月 31 日印发

校对：潘晓梦

(共印 3 份)

附件

广东工业大学 2017 年度 校级“本科教学工程”项目立项名单

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在单位	建设周期
1	课程教改 OBE 专项	基于产出导向教育(OBE)理念的《会展营销学》课程教改理论与实践探索	陈 原	经济与贸易学院	二年
2	课程教改 OBE 专项	以能力达成为导向的“画法几何与机械制图”课程教学设计	莫春柳	机电工程学院	二年
3	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 模式的多元化工程实践教学改革与实践	于兆勤	实验教学部	二年
4	课程教改 OBE 专项	高校 OBE 建设课程的管理研究	张瑞芳	教务处	二年
5	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 工程教育模式的土木工程结构类专业核心课程改革	何嘉年	土木与交通工程学院	二年
6	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 的自动化专业 ESP 课程教学改革与实践	邢 延	自动化学院	二年
7	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 模式的微处理器课程教学改革	刘震宇	信息工程学院	二年
8	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的《行政管理学》教学模式改革与实践	房亚明	政法学院、马克思主义学院	二年
9	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 模式的交互、体验设计课程优化研究	戴小乐	艺术与设计学院	二年
10	课程教改 OBE 专项	OBE 理念下工科高等院校人文通识课程的改革与实践	冯 英	通识教育中心	二年
11	课程教改 OBE 专项	基于产出导向教育理念的离散数学课程教学改革研究与实践	邓秀勤	应用数学学院	二年
12	课程教改 OBE 专项	工程教育模式下基于弹性 OBE 的机械设计基础教学改革	俞爱林	机电工程学院	二年
13	课程教改 OBE 专项	供给侧改革视域下高等教育人才培养模式研究	黄成忠	政法学院、马克思主义学院	二年
14	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的工科德育运行与质量保障体系构建	林良盛	信息工程学院	二年
15	课程教改 OBE 专项	OBE 教育理念在食品专业综合实验教学中的应用研究	陈 林	轻工化工学院	二年
16	课程教改 OBE 专项	专业认证背景下的工程教育教学改	蔡述庭	自动化学院	二年

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在单位	建设周期
		革研究与实践			
17	课程教改 OBE 专项	基于产出导向 OBE 的阶梯式模拟电子技术实验教学改革研究	曾思明	实验教学部	二年
18	课程教改 OBE 专项	面向能力提升的 CDIO-OBE 城乡规划专业毕业设计教育方法探索	蔡云楠	建筑与城市规划学院	二年
19	课程教改 OBE 专项	翻转教学与学科竞赛协同的《城乡规划管理与法规》课程教学改革：基于 OBE 理念	张俊杰	建筑与城市规划学院	二年
20	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的“线性代数”课程探究式教学模式的构建	王 琦	应用数学学院	二年
21	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 模式的《工程地质学》课程教学改革与实践	刘勇健	土木与交通工程学院	二年
22	课程教改 OBE 专项	CDIO—OBE 工程教育模式下的《交通管理与控制》课程教改研究	卢建锋	土木与交通工程学院	二年
23	课程教改 OBE 专项	OBE 理念下批判性思维课程《中华文明进程中的论辩》的教学改革与实践	贾蕊华	通识教育中心	二年
24	课程教改 OBE 专项	立足时尚产业的表演专业 OBE 教学创新与实践	周璇璇	艺术与设计学院	二年
25	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 的国际经济与贸易专业复合型应用人才培养模式研究	左 晖	经济与贸易学院	二年
26	课程教改 OBE 专项	基于产出导向教育（OBE）的《大学物理》	张 欣	物理与光电工程学院	二年
27	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的线性代数课程教学模式改革研究	杨淑伶	应用数学学院	二年
28	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的细胞工程实验教学改革	傅明辉	轻工化工学院	二年
29	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的景观设计类课程教学改革探讨	范建红	建筑与城市规划学院	二年
30	课程教改 OBE 专项	《个人理财》课程 OBE 改革的探索与实践	晋琳琳	管理学院	二年
31	课程教改 OBE 专项	基于开放式的建筑设计教学研究与实践	吉 慧	建筑与城市规划学院	二年
32	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 的高等数学教学改革	张丽丽	应用数学学院	二年
33	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 的嵌入式系统课程研究	赖 峻	信息工程学院	二年
34	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 的《复变函数》课程改革研究	陈保颖	应用数学学院	二年

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在单位	建设周期
35	课程教改 OBE 专项	混合式教学模式下 工程管理专业《施工企业财务管理》课程改革与实践研究	方 媛	土木与交通工程学院	二年
36	课程教改 OBE 专项	《发展经济学》网络资源平台建设与综合教学模式实践	明 娟	经济与贸易学院	二年
37	课程教改 OBE 专项	《思想道德修养与法律基础》教学中广东本土课程资源的开发和应用研究	周 静	政法学院、马克思主义学院	二年
38	课程教改 OBE 专项	基于产出导向教育的机器人专业大学数学协同教学改革与实践	肖存涛	应用数学学院	二年
39	课程教改 OBE 专项	基于产出导向教育 (OBE) 理念优化“环境工程学”课程教学体系的实践研究	李 萍	环境科学与工程学院	二年
40	课程教改 OBE 专项	基于应用型创新人才培养的以风景园林学科发展为导向的风景园林专业课程体系整体优化研究与实践	马 源	建筑与城市规划学院	二年
41	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 模式的 C 语言课程教学改革	李学聪	自动化学院	二年
42	课程教改 OBE 专项	面向学生基础创新能力培养的有机化学实验教学改革与实践	蔡 宁	轻工化工学院	二年
43	课程教改 OBE 专项	以“校园足球”为基础的新型足球教学模式	廖 勋	体育部	二年
44	课程教改 OBE 专项	测控专业《视觉检测技术》课程 CDIO-OBE 教学改革研究	姬 靖	机电工程学院	二年
45	课程教改 OBE 专项	《电子元器件与工艺》与教改探索	蔡伟通	材料与能源学院	二年
46	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 理念的路桥专业课程体系改革与实践	尹应梅	土木与交通工程学院	二年
47	课程教改 OBE 专项	基于 OBE 的数字集成电路设计	刘 振	材料与能源学院	二年
48	课程教改 OBE 专项	关于塑料成型模具设计教学研究	刘 佳	材料与能源学院	二年
49	课程教改 OBE 专项	高校思想政治理论课“微实践”的开展与效能研究——基于产出导向教育 (OBE) 理念	陈位志	政法学院、马克思主义学院	二年
50	课程教改 OBE 专项	将 CFA 课程融入财务管理本科教学的体系改革	黄 灿	管理学院	二年
51	大学生校外实践教学基地	广东工业大学-珠海市精实测控技术有限公司大学生校外实践教学基地	王永华	自动化学院	二年

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在单位	建设周期
52	大学生校外实践教学基地	广东工业大学--中国建设银行广东省分行实践教学基地	黄荣斌	经济与贸易学院	二年
53	大学生校外实践教学基地	广工—普邦园林实践教学基地	江海燕	建筑与城市规划学院	二年
54	大学生校外实践教学基地	“广东工业大学—广州广爱社会工作服务中心”大学生实践教学基地	朱媛媛	政法学院、马克思主义学院	二年
55	大学生校外实践教学基地	广东工业大学--广州岭南会计师事务所实践教学基地	张军波	管理学院	二年
56	大学生校外实践教学基地	大学生家电协同创新实践教学基地	高怀恩	自动化学院	二年
57	大学生校外实践教学基地	广东工业大学--京东商城商务管理类专业实践教学基地	董振宁	管理学院	二年
58	大学生校外实践教学基地	广东工业大学-合泰半导体大学生实践教学基地	成思源	机电工程学院	二年
59	大学生校外实践教学基地	广东工业大学-蓝盾信息安全技术有限公司大学生校外实践教学基地	张 军	信息工程学院	二年
60	大学生校外实践教学基地	广东工业大学--印制电路板用电子化学品工程实践教学基地	成晓玲	轻工化工学院	二年
61	专业核心课程教材	基础工程	张丽娟	土木与交通工程学院	二年
62	专业核心课程教材	数据结构	吴伟民	计算机学院	二年
63	专业核心课程教材	财务会计学（第2版）	鲁盛谭	管理学院	二年
64	专业核心课程教材	老年社会工作	阎 安	政法学院、马克思主义学院	二年
65	专业核心课程教材	企业社会工作理论与实务	刘静林	政法学院、马克思主义学院	二年
66	专业核心课程教材	禁毒社会工作	刘静林	政法学院、马克思主义学院	二年
67	基础课程教材	数学建模入门与案例精讲	王振友	应用数学学院	二年
68	基础课程教材	大学体育与健康	龚建林	体育部	二年
69	基础课程教材	教材《电工学上册电工技术》修订	林 珊	自动化学院	二年
70	基础课程教材	数据挖掘及其沙盘仿真	徐圣兵	应用数学学院	二年
71	校企协同教学类教材	数据科学课程设计与实训	徐圣兵	应用数学学院	二年
72	校企协同教学类教材	交互式探索性数据分析——基于 JMP 的工程应用与案例	闵 雁	机电工程学院	二年

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在单位	建设周期
73	实验实践类教材	工程制图实验指导(机械/建筑分册)	李 冰	机电工程学院	二年
74	通识教育核心课程	数学与人类文明通识核心课	刘富春	计算机学院	二年
75	通识教育核心课程	趣说地图通识核心课	蒋利龙	土木与交通工程学院	二年
76	通识教育核心课程	测试技术通识核心课	邹大鹏	机电工程学院	二年
77	通识教育核心课程	大话移动通信通识核心课	原 玲	信息工程学院	二年
78	通识教育核心课程	工程制图的历史及其与绘画艺术的关系	汤晓颖	艺术与设计学院	二年
79	MOOCs 示范课	电路那点事儿 MOOCs 示范课程	杨 健	自动化学院	二年
80	MOOCs 示范课	数学建模 MOOCs 示范课程	徐圣兵	应用数学学院	二年
81	MOOCs 示范课	电子电路 CAD 实训 MOOCs 示范课程	徐迎晖	自动化学院	二年
82	MOOCs 示范课	导向设计 MOOCs 示范课	戴小乐	艺术与设计学院	二年
83	精品视频公开课	数学文化视频公开课	韩晓卓	应用数学学院	二年
84	精品视频公开课	香港历史与文化视频公开课	黄素芳	通识教育中心	二年
85	PBL 教学示范课程群	自动化 PBL 教学示范课程群	李卫军	自动化学院	二年
86	本科教学团队	科技金融创新班教学团队	孙有发	经济与贸易学院	三年
87	本科教学团队	“六艺”人文通识教育核心课程教学团队	孙恩乐	通识教育中心	三年
88	本科教学团队	体验设计教学团队	胡 飞	艺术与设计学院	三年
89	本科教学团队	跨学科社会工作创新团队	刘静林	政法学院、马克思主义学院	三年
90	人才培养模式创新实验区	面向智能制造的自动化类人才培养模式创新实验区	王永华	自动化学院	三年
91	专业综合改革试点	经济学专业综合改革试点	唐更华	经济与贸易学院	三年
92	专业综合改革试点	土木工程专业评估与认证	李丽娟	土木与交通工程学院	三年
93	专业综合改革试点	数字媒体艺术专业综合改革试点	汤晓颖	艺术与设计学院	三年
94	专业综合改革试点	基于 OBE 理念的公共事业管理专业综合改革	房亚明	政法学院、马克思主义学院	三年
95	专业综合改革试点	材料类专业综合改革试点	胡永俊	材料与能源学院	三年