

## 2018年工程科技人才培养研究专项课题一期（立项）经费明细

序号	项目编号	项目名称	工程科技子类	项目负责人	项目依托学校	批准经费 (万元)	一期拨款 (万元)
1	18JDGC001	“以器件为龙头”改进新能源化工专业硕士人才培养模式研究	重点项目	孙晓明	北京化工大学	20	4
2	18JDGC002	工程技术人才国际化能力培养体系研究	重点项目	杨永斌	重庆大学	20	5
3	18JDGC003	工程技术人才国际职业伦理能力标准与教育培养体系构建研究	重点项目	刘宏	济南大学	20	10
4	18JDGC004	国际化视野工程技术人才能力培养体系研究	重点项目	李和兴	上海电力学院	20	8
5	18JDGC005	口腔医学人文教育现状、问题及改革策略研究	重点项目	邱蔚六	上海交通大学	20	10
6	18JDGC006	新时代我国西南农业工程技术人才继续教育发展战略研究	重点项目	荣廷昭	四川农业大学	20	10
7	18JDGC007	面向2035的中国城乡建设工程科技人才培养体系研究	重点项目	刘加平	西安建筑科技大学	20	8
8	18JDGC008	新时代我国工科教师评价体系及激励机制研究	一般项目	李健	北京工业大学	10	0
9	18JDGC009	新工科研究生创新创业能力跨学科培养体验式教育模式研究	一般项目	屈晓婷	北京交通大学	10	2
10	18JDGC010	新生工科应用型人才培养模式研究	一般项目	王兴芬	北京信息科技大学	10	3
11	18JDGC011	粤港澳大湾区工科研究生产教融合培养体系构建研究	一般项目	衷华	广东工业大学	10	5
12	18JDGC012	系统论视角下新一代人工智能复合型人才协同培养模式研究	一般项目	刘晓勇	广东技术师范学院	10	2
13	18JDGC013	新时代高校新型工科建设与创新人才培养研究	一般项目	王晓丽	哈尔滨工业大学	10	4
14	18JDGC014	面向时代需求的新型工程人才跨学科培养模式改革与实践研究	一般项目	张华强	哈尔滨工业大学	10	5
15	18JDGC015	面向2035的中国工程科技人才创新实践能力标准体系研究	一般项目	张宝	合肥工业大学	10	1
16	18JDGC016	新工科背景下专业工程师的培养与国际互认战略研究：工程创新视角	一般项目	蒋石梅	河北工业大学	10	5
17	18JDGC017	人工智能人才培养新模式研究	一般项目	赵明富	河南科技学院	10	3
18	18JDGC018	面向“一带一路”的电力工程技术人才需求及其教育国际化研究	一般项目	王秀梅	华北电力大学	10	2
19	18JDGC019	基于学习成果的大学工科学生沟通能力评估工具开发与应用研究	一般项目	苑健	济南大学	10	5
20	18JDGC020	高校工程教育教师信息体系构建与共享路径研究	一般项目	刘冬梅	鲁东大学	9.08	3.5
21	18JDGC021	新工科背景下欧洲工程技术人才培养模式的吸收与创新	一般项目	谭文轶	南京工程学院	10	3.55
22	18JDGC022	基于教师跨界发展的工科优势高校卓越师资队伍建设研究	一般项目	江爱华	南京航空航天大学	10	2
23	18JDGC023	面向2035的建筑与交通工程领域新一代现场工程师培养研究	一般项目	吕忠达	宁波工程学院	10	6
24	18JDGC024	基于军民融合战略的无人机操作员飞行错觉规避的跨学科培养平台建设研究	一般项目	常明	陕西师范大学	10	4

## 2018年工程科技人才培养研究专项课题一期（立项）经费明细

序号	项目编号	项目名称	工程科技子类	项目负责人	项目依托学校	批准经费 (万元)	一期拨款 (万元)
25	18JDGC025	新时代“国际化”和“本土化”中外合作办学工程科技人才培养研究	一般项目	贺英	上海大学	10	5
26	18JDGC026	具有国际视野的工程教育师资队伍形成机制研究	一般项目	张雪萍	上海交通大学	10	5
27	18JDGC027	面向新一代信息技术的教育技术工科人才培养模式研究	一般项目	胡世清	深圳大学	10	3
28	18JDGC028	面向2035的中国创新型工程人才培养标准研究	一般项目	王世斌	天津大学	10	4
29	18JDGC029	多学科交叉融合的机器人工程专业建设探索与实践研究	一般项目	王晓华	西安工程大学	10	4
30	18JDGC030	工科学生学业全方位多维度评价方法研究	一般项目	肖继学	西华大学	10	3
31	18JDGC031	行业特色高校产学研协同培养研究生层次工程科技人才机制研究	一般项目	王常武	燕山大学	10	3
32	18JDGC032	我国工程教育评价体系建设研究	一般项目	孔寒冰	浙江大学	10	3.5
33	18JDGC033	“一带一路”背景下工程技术人才国际化能力培养体系研究	一般项目	林成华	浙江大学	10	4
34	18JDGC034	行业学院：应用型本科高校工程科技人才培养模式研究	一般项目	陆胤	浙江树人学院	10	5
35	18JDGC035	新工科背景下工程科技人才工程能力的标准体系及质量规制研究	一般项目	余晓	中国计量大学	10	4
36	18JDGC036	基于深度学习的高校工科学生学业评价研究	一般项目	赵春鱼	中国计量大学	10	5
37	18JDGC037	学科生态视野中的我国一流工程学科发展战略研究	一般项目	周光礼	中国人民大学	10	4
38	18JDGC038	新工科背景下土建类专业人才BIM应用能力培养体系构建与实践研究	一般项目	曹建文	中南林业科技大学	10	2
39	18JDGC039	混合式创客空间支持的高校工科大学生创新创业能力培养模式研究	一般项目	万力勇	中南民族大学	10	5