

## 省级教研教改项目一览表

序号	项目名称	项目类型	项目来源
1	新工科背景下新能源产业学院建设的 研究与实践	湖南省“新工科”研 究与实践项目	湘教通(2020) 90号
2	“六维交融、四链合一”智能与智造产 业学院人才培养模式与机制的探索和 实践	湖南省“新工科”研 究与实践项目	湘教通(2020) 90号
3	新工科背景下新能源产业学院 建设的研究与实践	湖南省“新工科”研 究与实践项目	湘教通(2020) 90号
4	产教协同培养新工科应用型人才体制 机制改革与创新试点	湖南省教育体制改革 试点项目	湘教通(2018) 555号
5	“新工科”理念下新能源产业学院建 设的探索与实践等	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
6	现代产业学院创新创业人才培养与成果 转化研究与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
7	文化育人视域下应用型高校大学生 “工匠精神”的培育之道	湖南省高校思想政治 工作精品项目	湘教通(2021) 298号
8	应用型本科电气工程专业“课程思 政”教育教学改革研究与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
9	地方本科院校应用型人才 培养模式 研究与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
10	工科专业课程思政教学模式重构研究	湖南省教育科学“十 四五”规划重点资助 课题	湘教通(2021) 298号
11	新工科背景下独立学院《电力电子技 术》项目式教学设计与应用	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
12	“互联网+”继续教育模式下电子技术 实验教学信息化改革与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
13	转变观念+变革培养方式+新的质量观= 新工科人才培养体系	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2021) 298号
14	“新工科”背景下应用型本科机器人 工程专业人才培养模式改革与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2020) 232号
15	《电工电子技术》课程线上线下混合式 “金课”建设的研究与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2020) 232号
16	新工科背景下基于智慧学习的教学质 量保障体系构建	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2020) 232号

17	新工科背景下逆向教学设计法在项目式教学中的研究与实践—以独立学院“电磁场与电磁波”课程为例	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2020)232号
18	以学生为中心的《电工电子技术》课程思政教学改革与实践	湖南省普通高校课程思政建设研究项目	湘教通“2020”233号
19	素履以往,潜心育人——智能化机器人背景下“机器人系统建模与仿真”课程思政教学的探索与研究	湖南省普通高校课程思政建设研究项目	湘教通“2020”233号
20	《自动控制原理》课程思政改革探索与建设	湖南省普通高校课程思政建设研究项目	湘教通“2020”233号
21	新工科视域下工科大学生创新创业能力影响因素与发展机制研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2020)232号
22	新工科视域下现代工程训练教育的改革与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2020)232号
23	应用型本科产教融合内涵、模式与运行机制研究	湖南省教育科学“十三五”规划课题	湘教科规通(2019)1号
24	基于分层培养的“人工智能+”人才培养模式研究与实践	湖南省教育科学“十三五”规划课题	湘教科规通(2019)1号
25	新工科背景下《传感器与检测技术》翻转课堂教学模式研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
26	新工科视域下电气类双创人才培养的探索与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
27	应用型本科工程类专业实践教学优化及其运行模式的重构	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
28	“新工科”视域下地方应用型高校创新创业人才培养体系研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
29	新工科背景下线上“金课”建设的探索与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
30	新工科背景下软件工程专业“工程应用创新型”人才培养模式改革与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
31	基于创客教育的工程训练教学模式探索与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2019)291号
32	“新工科”背景下电气类创新人才培养的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2018)436号
33	互联网+继续教育模式下单片机实验教学信息化研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2018)436号

34	产教协同培养新工科应用型 人才的研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2018) 436号
35	新工科背景下本科生导师制度在实施 “卓越计划2.0版”中的运用研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2018) 436号
36	新工科背景下通信工程专业课程群递 进式专题实验教学改革研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2018) 436号
37	新工科背景下的移动微学习混合模式 的探索与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2018) 436号
38	大数据背景下个性化学习与课堂 教学策略研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2017) 452号
39	独立学院课程教学过程信息化管理系 统设计与实践研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2017) 452号
40	科教融合的工程应用型创新人才培养 模式改革与研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2017) 452号
41	新工科背景下以工程教育为导向的《软 件工程》实验教学模式改革与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2017) 452号
42	智慧校园平台下基于物联网的开放式 实验室管理系统的研究与实践	湖南省教育科学“十 三五”规划课题	湘教科规通 (2016)2号
43	信息化时代工科院校创业教育多元化 模式研究	湖南省教育科学“十 三五”规划课题	湘教科规通 (2016)2号
44	基于翻转课堂的PLC课程项目化教学 的改革与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2016) 400号
45	应用型本科院校电类专业大学生科技 创新能力及成果转化能力培养的探索 与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2016) 400号
46	应用型本科院校国际化合作办学优质 教育资源引进、转化的探索和实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2016) 400号
47	基于计算思维的《计算机程序设计》 MOOC课程建设与教学实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2016) 400号
48	基于虚拟化技术的《分布式计算》课程 教学实践平台的建设与研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2016) 400号
49	以工程教育专业认证为导向的电气类 专业课程体系探索与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2015) 291号
50	以工程教育专业认证为导向的计算机 网络课程教学改革研究与实践	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2015) 291号
51	地方应用型本科院校工程实践教学质 量监控与评价研究	湖南省普通高校教学 改革研究项目	湘教通(2015) 291号

52	基于“卓越计划”的工程应用型人才实践能力评价体系的研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2014)247号
53	工程专业实践课程中师生教与学动态协同方法研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2014)247号
54	自主学习型《C语言程序设计》微课程网络平台建设与研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2014)247号
55	基于CDIO工程教育理念的电工电子实习教学改革与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2014)247号
56	探究式教学在中外合作项目课程教学中的运用——中外对比研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2013)223号
57	基于CDIO模式的《单片机原理与应用》课程教学方法的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2013)223号
58	基于web3.0的自组织协作学习模式的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2013)223号
59	“卓越计划”实施专业学生学业成绩分析与评价方法的改革与实践研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2013)223号
60	面向卓越工程师培养的专业课程教学方法改革研究与实践——以湖南工程学院电气工程专业为例	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2012)401号
61	“卓越计划”背景下校企深度合作构建人才培养平台的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2012)401号
62	基于中外合作办学专业的双语教学管理模式研究	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2012)401号
63	基于实践创新就业三位一体的信息类人才培养模式的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2012)401号
64	创立校企联合培养应用型卓越工程师新机制的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2012)401号
65	基于校企合作的大学生工程能力培养的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2011)315号
66	工科大学生科技创新能力的培养研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2011)315号
67	校企联合培养“卓越工程师”的研究与实践	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2010)243号
68	工程教育背景下自主学习式实验教学平台的建设	湖南省普通高校教学改革研究项目	湘教通(2010)243号

## 湖南省“新工科”研究与实践项目立项批文

# 湖南省教育厅

湘教通〔2020〕90号

## 关于公布2020年湖南省新工科研究与实践项目的通知

39	湖南工程学院	“六维交融、四链合一”智能与智造产业学院人才培养模式与机制的探索和实践	易兵	任振华、刘洞波、曾永卫、李珍辉、黄先威、魏克湘、万琴、曾赛峰、邓继勇、陈晓玲、谢卫平、刘向阳（湖南吉利汽车机电股份有限公司）、唐嘉莉（湖南吉利汽车机电股份有限公司）、龙辛（湘电风能有限公司）、杨兵（新松机器人公司（湘潭））、方正军	面向区域产业急需的现代产业学院建设探索与实践
61	湖南工程学院应用技术学院	新工科背景下新能源产业学院建设的研究与实践	唐勇奇	蔡斌军、刘婷、李光中、万琴、谢卫才、张伟、胡晓东、宋晓萍（湘电风能公司）、肖学礼（深圳盛泓科技有限公司）	面向区域产业急需的现代产业学院建设探索与实践

## 湖南省教育体制改革试点项目立项批文

# 湖南省教育厅

湘教通〔2018〕555号

## 关于2019年度湖南省教育体制改革试点项目立项的通知

2019A12	产教协同培养新工科应用型人才体制机制改革与创新试点	湖南工程学院	易兵	一般项目
---------	---------------------------	--------	----	------