1 Education Reform Project

number	project name	item number	type	time
1	Research on the Construction of Experimental Innovation Ability of Local University Students Majoring	X.J.K.G.T.[2024] No.4	Hunan Province Education Science "14 th	2024-
2	A New Paradigm of Chemical Engineering Talents Training in Local Colleges and Universities	X.J.T.[2024] No.147	Hunan Province teaching and research reform	2024-
3	"Study, Ask, Think, Practice" Integration of "Analytical Chemistry" Course "Golden Course"	X.J.T.[2022] No. 2	Hunan Province teaching and research reform	2022-2024
4	Construction of Chemical Engineering Drawing Teaching	X.J.T.[2022] No. 21	Hunan Province Teaching and	2022-2024
5	Exploration and Practice of New Engineering Construction of All-dimensional and Multi-subject	X.J.T.[2020] No.90	Hunan Province New Engineering Research and	2020-2022
6	Research on Curriculum System Optimization of Chemical Engineering Innovation and	X.J.T.[2020] No.232	Hunan Province Teaching and Research Reform	2020-2022
7	Significance Construction of Students "Organic Chemistry Experiment Ability in Flipped	X.J.T.[2019] No.291	Hunan Province Teaching and Research Reform	2019-2021
8	The Teaching Design of "Golden Course" in Physical Chemistry for Meaningful Learning	X.J.T.[2019] No.291	Hunan Province teaching and research reform	2019-2021
9	Research and Practice on Teaching Reform of Chemistry and Chemical Engineering Courses Oriented to	X.J.T.[2019] No.291	Hunan Province Teaching and Research Reform	2019-2021
10	Research on the Education Mode of Blended Learning Based on Lan Moyun Class	X.J.K.G.T.[2018] No.3	Hunan Province education science research and	2018-2020
11	Construction and Practice of "Ladder" Practical Teaching System Based on the Training of Engineering Practice Ability of	X.J.T.[2018] No.436	Hunan Province Teaching and Research Reform Project	2018-2020
12	Curriculum Design of Engineering Practice General Education for Chemical Engineering Specialty	J.G.S.H.[2018] No.47	Industry- University Cooperation and	2018-2020
13	Research on the Promoting Role of Optimizing Cognitive Teaching System on the Cultivation of	X.J.K.G.T.[2017] No.1	Hunan Province education science research and	2017-2019
14	Research on Organic Chemistry Experiment Teaching Reform under the Background of University	X.J.T.[2016] No. 400	Hunan Province Teaching and Research Reform	2016-2018
15	Research on the Training Mechanism of Engineering Practice Ability of Chemical Engineering	X.J.T.[2016] No. 400	Hunan Province Teaching and Research Reform	2016-2018
16	Research on the Guarantee Mechanism of Application-oriented Undergraduate Talents Based on the	X.J.K.G.L.[2015] No. 003	Hunan Province education science research and	2015-2017

2 Teaching Reform Papers

number	Title of the paper	publications	time
Humber	• •	-	- time
1	Innovative Practice of Instrumental Analysis Teaching Guided by "Training High-quality Applied Talents"	science of education	2022
2	Exploration on the Teaching of "Golden Course" in Physical Chemistry Based on Meaning-construction Learning	higher education of chemical engineering	2021
3	"Rain class + flip class" physical chemistry experiment teaching	Chemical Times	2021
4	Construction and Practice of "Ladder" Practical Teaching System for Chemical Engineering Specialty in Local Universities	contemporary chemical research	2021
5	Construction of Students "Organic Chemistry Experiment Ability in Flipped Classroom Teaching Mode	Chemical Times	2021
6	Instrumental Analysis Courseideological and political teachingresearch and practice	Guangdong Chemical Industry	2021
7	Construction and Practice of Curriculum System for Chemical Industry Innovation and Innovation Talents Training	South China Education Research	2021
8	"golden course"Research on the Reform of Organic Chemistry Experiment Teaching under the Background	Chemical Times	2020
9	courseIdeological and political backgroundbelow"general chemistry"teaching reform and exploration	Guangdong Chemical Industry	2020
10	Research on the Reform of Organic Chemistry Experiment Teaching under the Background of University Transformation and Development	Guangdong Chemical Industry	2019
11	cooperation between school and enterprise, integration of production and education: The Only Way to Cultivate Applied TalentsTaking Hunan City University as an Example , imparting knowledge and educating people	Higher Education Forum	2019
12	base on blue inkcloud classThe teaching of surface tension blended learning	Guangzhou chemical	2018
13	Drawing Method of Double Ordinate Graph in Chemical Engineering Principle Experiment	Education and Teaching Forum	2018
14	base on blue inkcloud classofKelvinTeaching Design and Implementation of Blended Learning of Formulas	Guangzhou chemical	2018
15	Cultivation of Engineering Practice Ability of Students in Transitional Local Undergraduate Colleges	Guangdong Chemical Industry	2017
16	The Reform of Inorganic Chemistry Experiment Course in University	Guangdong Chemical Industry	2017
17	"flipped classroom"Implementation strategy in experimental teaching of chemical engineering principle	Guangzhou chemical	2017
18	Discussion on the Countermeasures of the Role Transformation of Enterprise Master in Students "Professional Practice	Education and Teaching	2017

number	Title of the paper	publications	time
1	Innovative Practice of Instrumental Analysis Teaching Guided by "Training High-quality Applied Talents"	science of education	2022
		Forum	
19	Applied Undergraduate Talents in Local Colleges"ability standard"and its cultivation path , imparting knowledge and educating people	Higher Education Forum	2017
20	Exploration on the Cultivation of Practical Ability of Chemical Engineering Students in Local Universities transition	Guangdong Chemical Industry	2017
21	Flipped Classroom in"instrumental analysis"Application Practice in Teaching	journal of higher education	2017
22	Problem-driven approach in"instrumental analysis"application in course teach	curriculum education research	2016
23	applied talents training mode"pharmaceutical analysis"research on teaching reform	Asia-Pacific Education	2016

3 Professional teachers to guide students to win the competition

numb er	Student Name	Award	Level	Prize-awarding unit
1	Xia Siying, Chen Haoyun, Wang Jinrong, Wang Ziyue, Hu Meilian	"Tianzheng Design Cup" The 15th National College Students Chemical Design Competition	National Second Prize	Chemical Industry and Engineering Society of China (CIESC) China Chemical Education Association
2	Li Maohuang, Sun Changhao, Chen Kaiqing, Wu Jinshi, Kuang Ruixin, Deng Jingni, Zhang Xian, Li Jie, Luo Yuqin, Sun Guodong	The 12th "Challenge Cup" China University Students	National Bronze Award	The Central Committee of the Communist Youth League, the Ministry of education, China Association, the National Federation of students, the people's Government of Heilongjiang Province
3	Jingni, Meng	-	National Bronze	Ministry of Education

	Ruixin, Sun Guodong			
4	'		National	The Ministry of education in Colleges and universities of biotechnology, biological engineering professional teaching guidance committee, the Ministry of education in Colleges and universities of food science professional teaching guidance committee, the National Experimental Teaching Demonstration Center of the joint meeting
5	Peng Minxing	The 10th National Mathematics Competition for College Students (Non-Mathematics)		Popularization Committee of China Mathematical Society
6	Li Zhuo, Liu Lifang, Gao Feng	National Mathematical Modeling Contest for College Students Hunan Province Modeling Contest	National	Hunan Province Department of Education, China Industrial and Applied Mathematics Society
7	Haoyun, Wang	"Tianzheng Design Cup" The 15th National College Students Chemical Design Competition South China Division	provincial	China Chemical Industry Society, China Chemical Industry Education Association
8	Liang Miao, Lei Ling, Guo Yuanhao, Liu Jing, Wen Shuntao, Chen Xing	Province Internet + College	provincial level first prize	Hunan Province Department of Education
9	Tan Honghui, Lv Xiaolong, Liu Jianglong	Hunan Province chemical	provincial	Hunan Province Department of Education
10	Wang Zhengyi, Lou Hang	The 11th college students in Hunan Province chemical experiment and innovative design competition (innovation)	provincial	Hunan Province Department of Education

			prize	
11	Yang Yao		provincial level first prize	Hunan Province Department of Education
12	Ou Liying	Hunan Province chemical	provincial level	Hunan Province Department of Education
13	Chen Junzhen		provincial level	Hunan Province Department of Education
14	Haoyun, Liang	The 11th college students in Hunan Province chemical experiment and innovative design competition (chemical design)	level first prize	Hunan Province Department of Education
15	Zhang Juntao, Xu Guoqing, Gao Xin, Long Yuxuan, Yang Chao	Engineering Experiment and	provincial level	Hunan Province Department of Education
16	Li Maohuang, Sun Changhao, Chen Kaiqing, Wu Jinshi, Kuang Ruixin, Deng Jingni, Zhang Xian, Li Jie, Luo Yuqin, Sun Guodong	The 9th "Challenge Cup" Hunan Province College Students Entrepreneurship Plan Competition	provincial level	Hunan Provincial Committee of the Communist Youth League, the Hunan Province Department of education, the Hunan Province Science and Technology Association, the Hunan Province Students 'Federation
17	Jingni, Meng Hanxing, Luo Yuqin, Sun Guodong, Tan	CCB Cup The 6th Hunan Province Internet +"College	provincial level	Hunan Province Department of Education

18	Wang Nan, Su Jianke, Deng Qirong	Hunan Province college students chemical engineering experiment and innovative design competition	i -	Hunan Department Education	Province of
19	Li Weishan	The 9th Chemistry and Chemical Engineering Contest for College Students in Hunan Province	*	Hunan Department Education	Province of
20	Chen Zijuan, Guo Qing, Tang Li	Hunan Province the seventh college students chemical experiment and innovative design competition (innovation)	provincial level	Hunan Department Education	Province of

4 teachers to guide students to preside over the innovation and entrepreneurship project summary

serial number	student name	nape Item Name call	Project level	Project initiation time
1	Wu Chunlin	Development of Raw Materials and Construction of Quality Standardization System for New Tea Drink Black Tea	provincial level	2024
2	Tan Yi	preparation of gold nanocluster fluorescent probe and determination of antimony	provincial level	2024
3	Luo Dandan	Electrochemical Sensor for Food-derived Phenolic Acids Based on MXenes/SiO2@MoS2 Derivative Network Composite	provincial level	2024
4	Yi Kexin	Preparation of Au nanoclusters/CeO2 nanomaterials and their application in glutathione detection	provincial level	2024
5	Tan Yajuan	Controllable Construction of Acid Sites on Beta Zeolite and Its Catalytic Behavior in the Synthesis of Furfural from Hexasaccharide	provincial level	2024
6	Wang Yihan	EST-SSR Development and Genetic Diversity Analysis of Eurotium cristatum Germplasm Resources	provincial level	2024
7	Du Hongxia	"Sugar high resistance"-black tea hypoglycemic product development	provincial level	2024
8	Fu Jiajun	Development of Prebiotic Fermented Feed and Construction of Intelligent Feeding System in Jinhua	provincial level	2024
9	Xiong Meichun	Sincere Wish Shangpin Qimeng Science Popularization Garden_Planting Scientific Seeds and Weaving Scientific Dreams	provincial level	2024

10	Liu Yuan	preparation and application of strain for efficiently degrade kitchen waste in dark tea	provincial level	2024
13	Peng Fating	Study on Preparation and Mechanical Properties of Ramie Reinforced Recycled Polypropylene Composites	national level	2023
14	Jian Dan	Construction and Application of Drug Screening System Targeting Bacterial Cyclic Diguanosine Monophosphate	national level	2023
11	Wang Yijie	Study on the Cyclic Process of Sodium Antimonate Prepared by Potassium Salt Method	provincial level	2023
12	Zhu Huiying	Intelligent water level monitoring and analysis system	provincial level	2023
15	Xiao Jintao	Green Preparation and Antioxidant Application of Tea Polysaccharide Composite Film	provincial level	2023
16	Zhang Zhen	Purification of Flavonoids from Leaves of Machilus mume and Development of Bamboo Drink	provincial level	2023
17	Sun Irii	Adsorption of Glyphosate on Salt-tolerant Fe3 + Pre-loaded D113 Resin	national level	2022
18	Hu Peiwen	cervice team-science nonlibrization practice		2022
19	Kong Deling	Preparation of Anode Materials for Lithium Batteries by Modified Hair	provincial level	2022
20	Luo Meiting	"0" sealed garbage-biological three- dimensional kitchen waste treatment station	provincial level	2022
21	Tang Jiawei	Synthesis of Cys Ratiometric Two-Photon Fluorescence Probe Based on FRET Mechanism	provincial level	2022
22	Yuan Zhaopeng	Study on Preparation of Working Electrolyte for Aluminum Electrolytic Capacitor	provincial level	2022
23	ye Yuan	Construction of a Ratio-based Fluorescence Sensor Based on Tungsten Disulfide Quantum Dots and Gold Silver Nanoclusters and Its Application to the Determination of Mercury	provincial level	2022
24	Gao Chen	Study on the Production Technology and Product Quality of Waste "Flower" Bacteria Rod	national level	2021
25	Chen Xiuting	Ratio type fluorescence method for detecting cell viscosity	national level	2021
26	Tan Mingjun	Intelligent Road Marking Coatings Based on 1 1		2021
27	Peng Zhiwei	Synthesis and Structure of Chiral Aluminum Clusters in Organic Phase	provincial level	2021
28	Zeng Yunyan	Study on a Novel Adjuvant for Tumor Therapy Based on Fuzhangsu	provincial level	2021

29	Deng Xuan	Synthesis of ratio-based fluorescent probes for the detection of biological thiols and hydrogen sulfide	provincial level	2021
30	Liao min	Construction of Ionic Liquids Supported Spherical MOFs with Two Basic Sites and Exploration of CO2 Adsorption Mechanism	national level	2020
31	Li Maohuang	Development and Practice of a New Intelligent Aquaculture System	national level	2020
32	Wang yumei	Construction of the Platform for Party Members to Play the Pioneer Role Based on the "235"Taking Hunan City University as an Example	provincial level	2020
33	Xiao Yun	Preparation of Tea Polyphenols Modified Superabsorbent Resin and Its Adsorption of Copper Ions	provincial level	2020
34	Lu Xiaolong	Synthesis and Properties of Chiral Cu-O Clusters in Aqueous Solution	provincial level	2020
35	Zhang to express his	Development of a new type of dark tea beverage based on natural preservatives	provincial level	2020
36	Wu Di	in-situ passivation of heavy metal in paddy soils use potassium-based zeolite-geopolymer composites	provincial level	2020
37	Guo Yuanhao	prepare adsorption material by modifying ramie fib	national level	2019
38	Luo Pengju	Study on Ultrasonic-assisted Purification of Tea Pigment from Fuzhuan Tea	provincial level	2019
39	Chen Jiayin	Preparation of black tea stem derived biomass carbon-based composite and its application in solid-state supercapacitor	provincial level	2019
40	Tang Xi	Non-catalytic Oscillation System of Black Tea and Its Application in the Detection of Cadmium Ion	national level	2018
41	Zhao Zhihui	Determination of iodine content in iodized black tea by enhanced fluorescence probe	provincial level	2018

1. Research on the Construction of Experimental Innovation Ability of Local University Students Majoring in Materials under the Guidance of Engineering Education Professional Certification

湖南省教育科学规划领导小组

湘教科规通 [2024] 4 号

关于下达湖南省教育科学"十四五"规划 2024 年度立项课题的通知

各市州教育(体)局、教育科学规划办,各高等院校,委厅直属 各单位:

根据《关于湖南省教育科学"十四五"规划 2024 年度课题申报工作的通知》(湘教通 [2023] 340号),经申报、评审、公示,并报湖南省教育科学规划领导小组批准,湖南省教育科学"十四五"规划 2024 年度立项课题 772 项,其中年度规划资助课题 295 项(包括重点资助课题 20 项、一般资助课题 238 项、青年资助课题 37 项),一般(自筹经费)课题 429 项,研究基地课题 48 项。请按照《湖南省教育科学规划课题管理办法》的相关规定,加强对立项课题的管理,并落实课题经费配套措施,确保课题如期圆满完成研究任务。现将有关事项通知如下:

- 一、省教科规划课题研究期限一般不超过三年,课题主持人应按期完成研究任务。
 - 二、自本通知发布之日起,请在3个月内组织开题。研究周

					(SAN	的银色
346	XJK24CGD045	应用型本科院校产学研融合政策绩效评价研究	省级一般	高等教育	谷小科	湖南女子学院
347	XJK24CGD046	康洁教育融入新时代高校思想政治工作的研究	省级一般	高等教育	李豪杰	湖南第一师范学院
348	XJK24CGD047	红色音乐文化融入高校美育的实现路径研究	省级一般	高等教育	樊小欢	湖南第一师范学院
349	XJK24CGD048	新时代师范生跨学科素养体系建构与发展路向研究	省级一般	高等教育	陈艳君	湖南第一师范学图
350	XJK24CGD049	"大思政"视域下应用型高校就业育人有效模式研究	省级一般	高等教育	夏翠云	湖南交通工程学院
351	XJK24CGD050	科教兴国背景下湖南应用型高校"湖湘工匠"培育模式研究	省级一般	高等教育	邓太平	湖南应用技术学院
352	XJK24CGD051	应用型高校教师数字素养提升策略及实现路径研究	省级一般	高等教育	张莉	湖南应用技术学图
353	XJK24CGD052	学科交叉背景下交互设计课程 (群) 虚拟教研室建设路径与策略研究	省级一般	高等教育	刘逸	湖南应用技术学院
354	XJK24CGD053	多学科交叉融合的"新农科"拔尖人才培养创新模式实现路径 研究	省级一般	高等教育	唐海鹰	湖南人文科技学院
355	XJK24CGD054	文化安全视域下高校外语教育中的文化主体性建构研究	省级一般	高等教育	杨蔚	湖南人文科技学院
356	XJK24CGD055	"双万计划"背景下湖南高校音乐学一流专业建设与发展研究	省级一般	高等教育	孙波	湖南城市学院
357	XJK24CGD056	"一流引领、两轮驱动、多元协同"下地方高校城乡规划实践 创新人才培养体系改革研究	省级一般	高等教育	汤慧	湖南城市学院
358	XJK24CGD057	工程教育专业认证导向下地方高校材料专业学生实验创新能 力构建研究	省级一般	高等教育	张劲	湖南城市学院
359	XJK24CGD058	"人工智能+互联网"背景下应用型本科院校精准实践教学模式研究	省级一般	高等教育	陈燃	湖南信息学院

2. A New Paradigm of Chemical Engineering Talents Training in Local Colleges and Universities Based on "Green and Low Carbon, School-Enterprise Collaboration, Innovation and Empowerment"

湖南省教育厅

湘教通〔2024〕147号

湖南省教育厅关于 2024 年度湖南省普通本科高校教学改革研究项目立项的通知

各普通本科高校:

根据《湖南省普通高等学校教学改革研究项目管理办法》(湘教发〔2021〕23号,以下简称《管理办法》)等文件要求,我厅组织开展了2024年度湖南省普通本科高校教学改革研究项目的申报立项工作。经学校推荐申报、专家评审、我厅审核,同意2024年全省普通本科高校教学改革研究项目立项1649项(其中重点项目505项、一般项目1144项),现予以公布(具体名单见附件)。

各高校要认真按照《管理办法》和项目立项指南,结合本校 实际制定中长期教学改革研究规划,确定项目研究年度计划,加 强重点项目研究范围的针对性,提高项目研究质量,有组织地开 展教学改革研究工作。要强化项目研究的宏观管理,开发校级教 改管理系统,建立逐级审查制度,严格项目主持人和成员的申报 资格审查,在组织实施本校教改项目的基础上,择优向我厅推荐

10	湖南城市学院	张维	教育数字化转型下"一核四翼"的地理信息科学 类课程教学设计与实践	薛云, 吴德华, 龙岳红,	202401001245	一般项目
11	湖南城市学院	成剑文	面向产教融合的"项目式"教学改革研究——以 通信工程专业为例	李加升, 祝秋香, 曾勇	202401001246	一般项目
12	湖南城市学院	曹文秀	基于"绿色低碳、校企协同、创新赋能"的地方 高校化工类人才培养新范式	肖爱民, 孟维, 王锋, 刘凤姣	202401001247	一般项目
13	湖南城市学院	周术明	基于BIM+VR桥梁工程课程教学改革研究与 实践	向博毅, 曾革, 陈强, 羊日华	202401001248	一般项目
14	湖南城市学院	李旎	数字化转型下基于工程教育认证理念的《计 算机组成原理》教学改革与实践	刘洋	202401001249	一般项目
15	湖南城市学院	李航洋	强化实践创新能力,服务先进制造业发展: 机电类人才培养路径研究	张闻芳, 陈昶	202401001250	一般项目
16	湖南城市学院	熊洁	应用型本科高校传统电子信息类专业转型升级-以电子信息工程为例	李稳国, 邓亚琦, 刘雄杰	202401001251	一般项目
17	湖南城市学院	龙昊	智能建造专业土建类课程教学改革与研究—以施工原理与方法为例		202401001252	一般项目

3. Exploration and Practice of New Engineering Construction of All-dimensional and Multi-subject Chemical Materials

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

各普通本科学校,有关单位:

根据我厅《转发教育部办公厅关于推荐第二批新工科研究与 实践项目的通知》(湘教通〔2020〕55号)要求,经学校申报推 荐,我厅组织专家评审,决定立项国防科技大学的《精准施策、 分类培养,以产出为导向的军校材料专业新工科人才培养模式构 建与实践》等62个项目为2020年湖南省新工科研究与实践项目 (见附件),现予以公布。

各相关高校和有关单位要认真组织项目的实施,为项目提供 充足的经费和条件保障,并要以项目为重要抓手,持续深化工程 教育改革,加快培养适应和引领新一轮科技革命和产业变革的卓 越工程人才,为区域经济发展和产业转型升级提供强有力的技术 服务和人才支撑。各项目要按照教育部《第二批新工科研究与实 践项目指南》中的选题要求,结合已有工作基础和具体情况,扎 实开展新工科研究与实践。鼓励各项目积极争取社会支持,与科研院所、企业、教学指导委员会和行业协(学)会等以不同形式 联合开展新工科研究与实践,大力推进协同育人。

附件: 2020 年湖南省新工科研究与实践项目名单



新工科产教融合、校 企合作机制模式探索 与实践	雷存喜、胡拥军、刘石泉、李新雄、龙立平、贺国文、王 锋、游一兰	刘长辉	全维度、多主体化工材料类 新工科建设探索与实践	湖南城市学院	40
面向区域产业急需的 现代产业学院建设探 索与实践	任振年、刘洞波、曾永卫、李珍辉、黄先戚、魏克湘、万	四、民	"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	湖南工程学院	39
新工科产教融合、校 企合作机制模式探索 与实践	易兵、傅军(湘潭市人民政府)、罗毅平、李靖、刘涛、曾永卫、吴振顺、黄先威、任振华、唐勇奇、魏克湘、刘 清波、宋晓萍(湘电风能有限公司)、付凯兴(威胜电气 有限公司)、张文军(湖南江茂机器(集团)有限责任公司)、张文军(湖南远光汽车模具有限公司)、肖学礼(深圳盛业电气有限公司)、张曙伟(昆山市佰奥智能装配股份有限公司)、闵杰	隊 岳堂	"三维协同、四链融通"产教 融合机制的创新与实践	湖南工程学院	8
传统工科专业改造升 级探索与实践	李建奇、张奋、谭文学、蔡明山、李宝斌、杨民生、聂方 彦、易明、乔闹生、汤海冰、敖章洪、李方钊(湖南华南 光电(集团)公司)、曾斌	郭国强	新工科建设背景下应用型本 科院校信息工程类专业改造 升级途径探索与实践	湖南文理学院	37
新工科产教融合、校 企合作机制模式探索 与实践	李浪、朱贤友、赵辉煌、陈坚祯、焦恪、邓红卫、邹祎、 俞晓洵(北京华最经世信息技术有限公司)、肖刚(北京 千锋互联科技有限公司)、朱容(广州粤嵌通讯科技股份 有限公司)	郑光勇	计算机软件人才协同培育模 式的探索与实践	衡阳师范学院	36
传统工科专业改造升 级探索与实践	谭延亮、陈列尊、龙祖强、李志强、唐世清、谭红军(北方光电信息技术有限公司)、黄顺、命晓祠(中兴通讯股份有限公司)、杨功锟(中兴通讯股份有限公司)、杨功锟(中兴通讯股份有限公司)	非登玉	地方本科院校电子信息类传 统工科专业改造升级探索与 实践	衡阳师范学院	35
选题方向	主要成员	负责人	项目名称	实施单位	平坦

4. Research on Curriculum System Optimization of Chemical Engineering Innovation and Innovation Talents Cultivation under the Background of New Engineering

湖南省教育厅

湘教通〔2020〕232号

关于公布 2020 年湖南省普通高等学校 教学改革研究项目立项和结题验收结果的通知

各普通本科学校、相关单位:

根据《关于 2020 年普通高等学校教学改革研究项目实施工作的通知》要求,我厅组织全省普通高校开展了教学改革研究项目的立项申报和结题验收等工作,经组织专家审核,确定 2020 年教学改革研究项目立项 1361 项,其中,委托项目 19 项;通过结题验收 898 项,未通过结题验收 10 项;学校上报到期未结题的 46 个项目予以撤销。现予公布(见附件 1、2、3)。

各高校应认真按照我厅《湖南省普通高等学校教学改革研究项目管理办法》(湘教发〔2012〕46号)的规定,加强对立项项目的指导和监督管理,及时清理并上报到期未结题的项目,对立项项目要按照经费承诺报告中的承诺给予经费资助,并督促项目主持人按期完成研究工作。我厅将严格落实《湖南省普通高等学校教学改革研究项目管理办法》的相关规定,对项目管理不到位、对到期未结题的项目清理不及时的学校将按比例扣减下一年度立项指标。

1

本次项目安排中,公共英语项目经费由外语教学与研究出版社资助,其余项目经费由高校在"双一流"建设专项经费和自有资金中统筹安排(委托项目为省级教学改革研究重点项目,各高校和有关单位应为每个项目提供不少于 10 万元的经费资助;其他项目,各高校应为每个项目提供不少于 2 万元的经费资助)。请各校将到期未结题的项目进行清理,并将清理结果汇总表(见附件4)于10月28日前报我厅高教处,联系人:曾思亮、肖栋芳,联系电话:0731-84720851,邮箱:451499179@qq.com。

附件: 1. 2020 年湖南省普通高等学校教学改革研究项目立 项名单

- 2020年湖南省普通高等学校教学改革研究项目结 题验收评议结果名单
- 3. 2020 年湖南省普通高等学校教学改革研究撤销项 目名单
- 湖南省普通高等学校教学改革研究项目清理情况 汇总表



799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	序号
HNJG-2020-0781	HNJG-2020-0780	HNJG-2020-0779	HNJG-2020-0778	HNJG-2020-0777	HNJG-2020-0776	HNJG-2020-0775	HNJ6-2020-0774	HNJG-2020-0773	HNJG-2020-0772	HNJG-2020-0771	立項編号
湖南城市学院	湖南城市学院	湖南城市学院	湖南城市学院	湖南城市学院	湖南工程学院	湖南工程学院	湖南工程学院	湖南工程学院	湖南工程学院	湖南工程学院	单位名称
学科竞赛+创新项目双轮驱动下的信息类专业 应用型创新人才培养研究	工程教育认证背景下应用型本科院校电子信息工程专业课程体系构建研究	新工科背景下化工双创人才培养的课程体系优 化研究	复合材料与工程专业工程实践能力"汇集式" 数学体系构建	基于分段遗进式发展路径的新工科人才培养模 式探索—以计算机科学与技术新工科实验班为 例	中华文化融入《大学英语》课程混合式教学模式的构建与实践	新媒体环境下普通理工院校大学英语教学改革 与实践研究	"区块链"APP 在继续教育中职业能力与职业素 养的应用研究	基于SPOC的高校继续教育在线学习行为分析研究	应用型本科院校管理类学生创新创业实践育人 模式研究	新工科背景下基于智慧学习的数学质量保障体 系构建	项目名称
李稳国	邓杨保	盂维	杨泛明	曹步文	张琼燕	胡蔺	廖淑珍	何宏	灣	施院莽	主持人
谭伟石、肖王初、阳俊、 林成	肖卫初、邓曙光、谭跃、 胡婆纯	胡捌军、刘长辉、王锋、 林一婷	游一兰、吴丹、陈超、王 立勤	刘德峰、肖赛男、陈浩、 廖枝平	刘向红、罗望阳、黄水存、 刘青	罗胜杰、何小阳、向锋、 胡玢	谭正德、刘洁纯、吴开俊、 孙华中	对信纯、刘琤、刘洞波、 王宁	张建新、谭超、单艳艳、 概成波	黄先威、李世军、钟义长、 彭浩朝	参加人员 (不超过4人)
普通教育项目	普通教育项目	普通教育项目	普通教育项目	普通教育项目	公共英语项目	公共英语项目	继续教育项目	继续教育项目	其他项目	普通教育项目	項目类别
									湖南省大中 专学校学生 信息咨询与 就业指导中 心推荐		备注

5. Significance Construction of Students "Organic Chemistry Experiment Ability in Flipped Classroom Teaching Mode

湖南省教育厅

湘教通 (2019) 291 号↔

关于公布 2019 年普通高校教学改革研究← 项目立项和结题验收结果的通知←

各普通高等学校: ↔

根据《关于 2019 年普通高等学校教学改革研究项目实施工作的通知》(<u>湘数通</u> (2019) 183 号)要求,我厅组织全省普通高校开展了教学改革研究项目的立项申报和结题验收等工作,经组织专家审核,确定 2019 年教学改革研究项目立项 1290 项(其中,公共英语项目65项);通过结题验收780项(其中,优)秀 110 项),未通过结题验收3项;撤销4项,现予公布(见附件1、2)。4

各高等学校应认真按照我厅《湖南省普通高等学校教学改 革研究项目管理办法》(<u>湘教发</u>(2012)46号)的规定,加强对 立项项目的指导和监督管理,对立项项目要按照经费承诺报告 中的承诺给予经费资助,并督促项目主持人按期完成研究工作。

我厅将严格落实《湖南省普通高等学校教学改革研究项目管理

第-18-页 共-34

普通教育	<u>宋迎请</u> 、李俊锋、郭冰阳、伍志 娟↩	周双双伞	新工科背景下为提升学生能力与素质对线性代数教学设计、手 段与考核模式改革研究&	湖南城市学院↩	746←
普通教育←	聂智平、黄长军、叶巧云、王平↩	曹元志↩	以项目为依托的"误差理论与测量平差"多 <u>源数据</u> 案例辅助教学研究。	湖南城市学院₽	745↩
普通教育←	<u>石孟良</u> 、韩晓娟、芳、熊惠华 ₄	ᇓ	新工科背景下,绿色理念阶梯式融入建筑设计课程教学改革的研究。	湖南城市学院↩	744↩
普通教育←	周理、周超伦、何超↩		新工科背景下嵌入式系统课程教学改革与实践。	湖南城市学院₽	743↩
普通教育←	阳同光、文明才、范彬、黄志亮台	熊志宏↩	新工科背景下应用型高校智能制造工程专业人才培养模式创 新及课程体系构建。	湖南城市学院₽	742↩
普通教育←	张闻芳、刘君、阳同光、范彬↩	胡庆春↩	线上线下混合式《工程制图》 <u>课程金课</u> 建设研究与实践 [。]	湖南城市学院↩	741⇔
普通教育←	毛广湘、陈宏伟、张丹、龚彬彬↩	唐談台	基于工程教育认证的毕业要求达成度评价体系研究₽	湖南城市学院↩	740↩
普通教育←	何栋梁、余方、何美丽、舒畅↩	成彦惠↩	基于BIM技术的应用型本科院校工程造价专业实践教学改革研 究은	湖南城市学院↩	739←
普通教育←	陈强、黄国平、羊日华↩	王新忠↩	基于模糊层次分析(FAHP)的应用型本科院校 "金课"评价研究。	湖南城市学院↩	738↩
普通教育←	王涛、王科、吴鸣中	何骞↩	新工科背景 <u>下信息</u> 类专业 C 语言程序设计课堂教学改革的研究 与实践	湖南城市学院↩	737↩
普通教育←	<u>曹步文</u> 、刘德峰、肖赛男、王永 红 ←	黄静↩	以创新创业为驱动的新工科教育模式研究与改革中	湖南城市学院₽	736↩
普通教育品	王姣亮、谢丹、游一兰台	当谷清₽	有意义学习的《物理化学》"金课"教学设计4	湖南城市学院↩	735↩
普通教育←	王姣亮、田雪萍、李媛平	夏料	面向课程思政的化学化工类课程教学改革研究与实践。	湖南城市学院↩	734↩
普通教育←	<u>肖谷清</u> 、吴丹、刘寨文↩	张劲~	翻转课堂教学模式下学生有机化学实验能力的意义建构。	湖南城市学院和	<mark>733</mark> ←
公共英语←	<u>毛帅梅</u> 、何小阳、梁彪、张丹 <i>-</i>	鲁娅辉↩	BCM 认知模型下的大学英语四级翻译教学改革——基于大学英语分级教学实证研究↩	湖南工程学院↩	732↩
项目类别点	参加人员(不超过4人)₽	主持人↩	项目名称4	学校名称↩	中中

湖南省教育厅

湘教通 (2019) 291 号↔

关于公布 2019 年普通高校教学改革研究← 项目立项和结题验收结果的通知←

各普通高等学校: ↩

根据《关于 2019 年普通高等学校教学改革研究项目实施工作的通知》(<u>湘教通</u> (2019) 183 号)要求,我厅组织全省普通高校开展了教学改革研究项目的立项申报和结题验收等工作,经组织专家审核,确定 2019 年教学改革研究项目立项 1290 项(其中,公共英语项目65项);通过结题验收780项(其中,优)秀 110 项),未通过结题验收3 项;撤销4 项,现予公布(见附件1、2)。 #

各高等学校应认真按照我厅《湖南省普通高等学校教学改 革研究项目管理办法》(<u>湘教发</u>(2012)46号)的规定,加强对 立项项目的指导和监督管理,对立项项目要按照经费承诺报告 中的承诺给予经费资助,并督促项目主持人按期完成研究工作。

我厅将严格落实《湖南省普通高等学校教学改革研究项目管理

第-18-页-共-34

) 1	L		校司名物策科以半别元十		
伍苏	<u>宋迎清</u> 、李俊锋、郭冰阳、	周双双双←	新工科背景下为提升学生能力与素质对线性代数教学设计、手段与学校描述改革研究。	湖南城市学院台	746↩
₹ 王平⊣	聂智平、黄长军、叶巧云	曹元志	以项目为依托的"误差理论与测量平差"多 <u>源数据</u> 案例辅助教 学研究 ²	湖南城市学院和	745⇔
無弁☆	<u>石孟良</u> 、韩晓娟、芳、熊	調	新工科背景下,绿色理念阶梯式融入建筑设计课程教学改革的 研究↩	湖南城市学院↩	744↩
	周理、周超伦、何超↩		新工科背景下嵌入式系统课程教学改革与实践。	湖南城市学院台	743↩
黄油	阳同光、文明才、范彬、黄	熊志宏↩	新工科背景下应用型高校智能制造工程专业人才培养模式创 新及课程体系构建←	湖南城市学院台	742↩
₹	张闻芳、刘君、阳同光、范彬中	胡庆春↩	线上线下混合式《工程制图》课程金课建设研究与实践。	湖南城市学院中	741↩
禁.	毛广湘、陈宏伟、张丹、荔彬彬	料	基于工程教育认证的毕业要求达成度评价体系研究品	湖南城市学院↩	740←
心	何栋梁、余方、何美丽、舒畅平	成彦惠↩	基于BIM技术的应用型本科院校工程造价专业实践教学改革研究。	湖南城市学院和	739←
	陈强、黄国平、羊日华台	王新忠和	基于模糊层次分析(FAHP)的应用型本科院校 "金课"评价 研究A	湖南城市学院↩	738↩
	王涛、王科、吴鸣紀	何骞↩	新工科背景 <u>下信息</u> 类专业 C 语言程序设计课堂教学改革的研究 与实践 /	湖南城市学院和	737←
놧	曹步文、刘德峰、肖赛男、王 红 a	黄静△	以创新创业为驱动的新工科教育模式研究与改革中	湖南城市学院↩	736←1
	王 <mark>姣亮、谢丹、游一兰</mark> ←	当谷漬₽	有意义学习的《物理化学》"金课"教学设计与	湖南城市学院和	735←
	王妏亮、田雪萍、李媛々	过去	面向课程思政的化学化工类课程教学改革研究与实践。	湖南城市学院↩	734↩
	<u>肖谷清</u> 、吴丹、刘寨文₽	张劲↩	翻转课堂教学模式下学生有机化学实验能力的意义建构。	湖南城市学院↩	733↩
1	<u>毛帅梅</u> 、何小阳、梁彪、张丹J	鲁娅辉↩	ECM 认知模型下的大学英语四级翻译教学改革一一基于大学英语分级教学实证研究₽	湖南工程学院台	732↩
	参加人员(不超过4人)~	主持人↩	项目名称4	学校名称↩	⇒₽₹

7. Research and Practice on Teaching Reform of Chemistry and Chemical Engineering Courses Oriented to Curriculum Ideology and Politics

湖南省教育厅

湘教通 (2019) 291 号↔

关于公布 2019 年普通高校教学改革研究← 项目立项和结题验收结果的通知←

各普通高等学校: ↩

各高等学校应认真按照我厅《湖南省普通高等学校数学改 革研究项目管理办法》(<u>湘数发</u>(2012)46号)的规定,加强对 立项项目的指导和监督管理,对立项项目要按照经费承诺报告 中的承诺给予经费资助,并督促项目主持人按期完成研究工作。

我厅将严格落实《湖南省普通高等学校教学改革研究项目管理

第-18-页-共-34

(0)						
χ育←	普通教育	<u>宋迎清</u> 、李俊锋、郭冰阳、伍志 娟↩	馬双双↩	新工科背景下为提升学生能力与素质对线性代数教学设计、手 段与考核模式改革研究2	湖南城市学院↩	746↩
	普通教育	聂智平、黄长军、叶巧云、王平平	曹元志↩	以项目为依托的"误差理论与测量平差"多 <u>源数据</u> 案例辅助教 学研究2	湖南城市学院↩	745∻¹
欠育←	普通教育	<u>石孟良</u> 、韩晓娟、芳、熊惠华↔	邮件	新工科背景下,绿色理念阶梯式融入建筑设计课程教学改革的 研究4	湖南城市学院↩	744↩
冷育 ←	普通教育	周理、周超伦、何超↩	烫樓留←	新工科背景下嵌入式系统课程教学改革与实践。	湖南城市学院台	743∻
	普通教育	阳同光、文明才、范彬、黄志亮台	態志宏↩	新工科背景下应用型高校智能制造工程专业人才培养模式创 新及课程体系构建4	湖南城市学院。	742↩
☆ 育←	普通教育	张闻芳、刘君、阳同光、范彬↩	胡庆春↩	线上线下混合式《工程制图》 <u>课程金课</u> 建设研究与实践 [。]	湖南城市学院↩	741↩
☆ ☆	普通教	毛广湘、陈宏伟、张丹、龚彬彬中	温	基于工程教育认证的毕业要求达成度评价体系研究品	湖南城市学院↩	740€
∑育←	普通教育	何栋梁、余方、何美丽、舒畅中	成彦惠中	基于BIM技术的应用型本科院校工程造价专业实践教学改革研究。	湖南城市学院↩	739↩
☆	普通教育	陈强、黄国平、羊日华₽	王新忠□	基于模糊层次分析(FAHP)的应用型本科院校 "金课"评价研究A	湖南城市学院↩	738←
χ育←	普通教育	王涛、王科、吴鸣臼	何骞↩	新工科背景 <u>下信息</u> 类专业 C 语言程序设计课堂教学改革的研究 与实践 ²	湖南城市学院↩	737↩
Σ育←	普通教育	曹步文、刘德峰、肖赛男、王永 红 平	黄静↩	以创新创业为驱动的新工科教育模式研究与改革。	湖南城市学院↩	736←
	普通教育	王姣亮、谢丹、游一兰台	当谷漬↩	有意义学习的《物理化学》"金课"教学设计中	湖南城市学院↩	735∻
グ育へ	普通教育	王姣亮、田雪萍、李媛々	夏栽△	面向课程思政的化学化工类课程教学改革研究与实践。	湖南城市学院↩	734∻
Υ΄育←	普通教育	<u> </u>	张劲~	翻转课堂教学模式下学生有机化学实验能力的意义建构。	湖南城市学院↩	733←
班	公共英语	<u>毛帅梅</u> 、何小阳、梁彪、张丹↔	鲁娅辉↩	ECM 认知模型下的大学英语四级翻译教学改革一一基于大学英语分级教学实证研究中	湖南工程学院↩	732↩
1类别← 备注←	项目类	参加人员(不超过4人)←	主持人↩	项目名称	孙校	中华

湖南省教育科学规划领导小组

湘教科规通 (2018) 3号

关于下达湖南省教育科学"十三五"规划 2018 年度立项课题的通知

各市州教育(体)局、教育科学规划领导小组办公室,各高等学校,厅委直属各单位:

经湖南省教育科学规划领导小组批准, 同意余伟良等同志申报的 752 项课题为湖南省教育科学"十三五"规划 2018 年度立项课题, 名单附后。请按照《湖南省教育科学规划课题管理办法》加强对立项课题的管理, 落实课题经费配套措施, 确保课题研究如期圆满完成。

附件:湖南省教育科学"十三五"规划 2018 年度立项课题 名单



课题编号	主持人	课题名称	所在单位	课趣类别	学科分类
XJK18QXL001	龙文慧	区域性中小学生家庭心理健康教育的方法探究	衡阳市石鼓区 建设新村小学	青年专项课题	教育心理研究
XJK18QXX001	王海萍	"互联网+"环境下实践教学质量 全过程评价研究	长沙环境保护 职业技术学院	青年专项课题	教育信息技术 研究
XJK18QTW001	刘薇珊	核心素养视阈下学前教育专业舞蹈 课程改革研究	湖南女子学院	青年专项课题	体育卫生艺术 教育研究
XJK18QTW002	易菲	工匠精神在高校设计专业中的传承 与创新研究	中南林业科技 大学	青年专项课题	体育卫生艺术 教育研究
XJK18QTW003	刘刚	便携智能终端及APP对青少年体质 的影响及修复路径研究	湖南科技大学	青年专项课题	体育卫生艺术 教育研究
XJK18QTW004	姜倩	高校动画专业教育中伦理观培养路 经研究	湘潭大学	青年专项课题	体育卫生艺术 教育研究
XJK18QTW005	赵刚	"互联网+"背景下体育类APP对大 学生体育锻炼影响的研究	长沙商贸旅游 职业技术学院	青年专项课题	体育卫生艺术 教育研究
XJK18QCR001	荣媛	市州电大向开放大学转型升级中的学生社团建设研究	岳阳广播电视 大學	青年专项课题	成人教育研究
XJK18QLL001	朱鲜峰	民国时期中国大学德育课程演变研究	湖南师范大学	青年专项课题	教育基本理论 和教育史研究
XJK18QMZ001	姚文凭	文化自信视域下湘西南少数民族" 非遗"教育实践体系构建研究	邵阳学院	青年专项课题	民族教育研究
XJK18CGD001	徐海滨	全面依法治国背景下高校非法校园 贷现状与对策研究	湖南大众传媒 职业技术学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD002	彭丹	基于熵权和改进TOPSIS法的"智慧 课堂"教学质量综合评价体系研究	湖南交通职业 技术学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD003	邓莉	高职高专学前教育专业(幼儿游戏)课程的重构	湖南幼儿师范 高等专科学校	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD004	胡蓉	医教协同理念下培养基层中医康复 人才的实践研究	湖南中医药高 等专科学校	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD005	刘颖新	基于认知负荷理论的SP0C课程设计 与实践——以《中药化学技术》	7 7 1 1 1 1 2 2	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD006	胡明敏	中华传统"为学之道"融入高专英 语教学的研究	益阳医学高等 专科学校	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD007	吴武英	湖湘优秀传统文化融入高校思想政 治理论课教学的理论与实践研究	长沙民政职业 技术学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD008	石兆	精准化人才培养视角下高校在线开 放课程质量评价体系建设研究	长沙商贸旅游 职业技术学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD009	吕凌云	基于原岗实习的地方高师院校英语专业师范生教育技能培养研究	衡阳师范学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD010	唐红卫	数字化教学视阈下中华优秀传统文 化融入地方高师古代文学课程教学	衡阳师范学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD011	向卓	新工科背景下独立学院计算机专业 人才培养模式改革研究	衡阳师范学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD012	谷今杰	提升高校青年教育核心素养的探索与实践	湖南财政经济 学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD013	黄欢	高校英语教师反思能力培养研究	湖南財政经济 学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD014	彭慧	大数据时代高校墓课建设探索与实践		一般课题	高等教育研究
XJK18CGD015	王蛟亮	基于董學云班课的混合式学习的教 育模式研究	湖南城市学院	一般课题	商等教育研究
XJK18CGD016	王静	大学生创业导向教育与本土梅山文 化的融合研究	湖南城市学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD017	周超英	学科核心素养导下卓越小学英语教 师培养研究	湖南第一师范 学院	一般课题	高等教育研究
XJK18CGD018	刘琤	基于大数据的高校贫困生精准化资助体系构建研究	湖南工程学院	一般课题	高等教育研究

第 14 页, 共 27 页

9. Construction and Practice of "Ladder" Practical Teaching System Based on the Training of Engineering Practice Ability of Chemical Engineering Students in Local Universities

601	湖南城市学院	以工程认证为导向的新工科专业能力课程体系建设研究	毛广湘	刘益虹、杨格兰、王新忠、唐争气
602	湖南城市学院	基于应用型人才培养的课程体系优化研究	汤勇	汤腊梅、薛姝、孙倩、莫艳云
603	湖南城市学院	应用型本科院校音乐专业本土特色课程体系建设研究-以湖南城市 学院为例	余麦	周勇、牟华、游姣婧、宋和明
604	湖南城市学院	基于产学研用结合的创新创业协同育人模式研究	张光富	李梦醒、郭自嘉、王科、覃霞
605	湖南城市学院	新工科背景下应用型本科工程造价"卓越计划"实践教学体系研究	陈宏伟	黎永索、彭细荣、龚彬彬、陈婧
909	湖南城市学院	基于地方高校化工专业学生工程实践能力培养的"阶梯式"实践 教学体系构建与实践	王锋	胡拥军、刘长辉、尹志芳、曾永林
607	湖南城市学院	基于产教多元融合的旅游酒店专业互动参与型教学模式的探索与实践	李双清	刘建平、秦燕飞、王晖、张伟伟
608	湖南城市学院	基于应用型人才培养的SYB创业教育课程支撑体系研究和实践	王皓	廖腾芳、王静、杨曙光、石清丽
609	湖南城市学院	基于乡村振兴战略的地方本科院校继续教育转型发展研究与实践	袁华斌	廖铁、曾志伟、周建存、尹琪
610	湖南城市学院	大学英语教学中提升高校德育实效的策略研究	万红梅	徐畅贤、周瑞英、夏望秋、席蕊芳
611	湖南城市学院	互联时代基于M-Learning 的大学英语智慧教学模式研究	张叶	周瑞英、文巧平、熊风岸、张姗

10. Curriculum Design of Engineering Practice General Education for Chemical Engineering Specialty Cross Integration under the Background of New Engineering



教育部高等教育司关于公布有关企业支持的2018年第一批产学合作协同育人项目立项名单 的商

教育司函 [2018] 47号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关高等学校,有关企业:

为贯彻潜突《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》(国办发 [2015] 36号)和《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发 [2017] 95号)精神,深化产教融合、校企合作。我司组织有关企业支持高校共同开展产学合作协同育人项目。根据《教育部高等教育司关于公布有关企业支持的产学合作协同育人项目申报指南(2018年第一批)的图》(教高可图 [2018] 18号)要求,有关高校积级组织均生向企业提交了项目申请,有关企业对申报项目进行了遴选并向社会公示。现将立项项目汇总公布(见附件1、2)。

有关高校要加强对项目的指导和管理,项目负责人要与相关企业加强联系,按照要求认真组织实施立项项目。有关企业要履行承诺,规范项目管理,保证项目顺利实施。

附件:1.2018年第一批产学合作协同育人项目立项名单(技企业排序)

2.2018年第一批产学合作协同青人项目立项名单(按高校排序)

教育部高等教育司

2018年10月25日



扫一扫分享本页

(责任编辑: 刘藩翰)

项目编号	公司名称	项目类型	项目名称	承担学校	负责人
201801118021	北京东方仿真软件技 术有限公司	教学内容和课程体系改革	移动端课程教学仿真应用软件开发	大莲民族大学	崔玉波
201801118022	伤真 限公	教学内容和课程体系改革	移动端误程教学仿真应用软件开发	华东理工大学	刘金库
201801118023	北京东方仿真软件技 术有限公司	教学内容和课程体系改革	基于"东方仿真3D动画"提升本科生化工原理实验和工程实践能力	南京工业大学	轉
201801118024	北京东方仿真软件技 术有限公司	教学内容和课程体系改革	基于移动端的云课堂教学资源素材库	山东科技大学	徐冬梅
201801118025	真公	教学内容和课程体系改革	铁、铝离子的分离云课程资源素材库开发	德州学院	张大帅
201801118026	北京东方仿真软件技 术有限公司	教学内容和课程体系改革	《食品工厂设计》云课程裁学资源素材库建 设	青岛大学	李子超
201801118027		教学内容和课程体系改革	云课程教学资源素材库	潍坊学院	吴倩
201801118028	伤 東 限公	教学内容和课程体系改革	移动端课程教学仿真应用软件开发	湖南工业大学	周贵寅
201801118029	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	基于新工科背景下环境工程专业交叉融合实 践教育教师的"双师型"培训	内蒙古科技大学	张凯
201801118030	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	新工科背景下化工专业交叉融合的工程实践 通识教育课程设计	辽宁科技学院	贺凤伟
201801118031	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	新工科背景下化工专业交叉融合的工程实践 通识教育课程设计	华东理工大学	黄雉
201801118032	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	新工科背景下化工专业交叉融合的工程实践 通识教育课程设计	德州学院	取龙龙
201801118033	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	新工科背景下化工专业交叉融合的工程实践 通识教育课程设计	枣庄学院	李凤刚
201801118034	伤真 限公	师资培训	智能化虚拟仿真教学与双师型教师提升计划	烟台大学	任万忠
201801118035	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	新工科背景下化工专业交叉融合的工程实践 通识教育课程设计	湖南城市学院	尹志芳
201801118036	北京东方仿真软件技 术有限公司	师资培训	新工科背景下化工专业交叉融合的工程实践 通识教育课程设计	长江师范学院	腾晓旭

第 190 页, 共 464 页

11. Research on the Promoting Role of Optimizing Cognitive Teaching System on the Cultivation of Application-oriented Talents and the Development of Specialty Transformation in Local Universities

湖南省教育科学规划领导小组文件

湘教科规通〔2017〕1号

关于下达湖南省教育科学"十三五"规划 2017 年度立项课题的通知

各市州教育(体)局、教育科学规划办,各高等学校,厅委直属 各单位:

经湖南省教育科学规划领导小组批准,同意蒲小华等同志申报的 730 项课题为湖南省教育科学"十三五"规划 2017 年度立项课题,名单附后。请按照《湖南省教育科学规划课题管理暂行办法》加强对立项课题的管理,落实课题经费配套措施,确保课题研究如期圆满完成。

附件:湖南省教育科学"十三五"规划 2017 年度立项课题 名单



课题编号	主持人	课题名称	所在单位	课题类别	学科分类
XJK17CGD036	江登科	基于"互联网+"医学影像诊断学 教学改革研究与实践	湖南中医药大学	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD037	邵渝	《护理人际沟通》情境资源库的建 设与应用研究	湖南中医药大学	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD038	吴红玲	基于中医临床思维能力培养的《中 医基础理论》PBL教学病案的研究与	湖南中医药高等专 科学校	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD039	张曼华	艺术设计不同专业"三大构成"课 程教学内容差异化研究	南华大学	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD040	邓齐飞	大数据视野下高校思想政治理论课 教学改革模式研究	邵阳学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD041	钟方为	大数据背景下医学检验数据平台在 人才培养中的应用	邵阳医学高等专科 学校	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD042	李潘	"互联网+"视域下护理学专业教学 网络平台的设计与应用	湘南学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD043	李小平	数学文化助力地方本科院校校园文 化建设的探讨	湘南学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD044	王珊玺	基于云班课移动教学与慕课相结合 本科院校中国传统康复治疗学的研	湘南学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD045	谢慧	"中国制造2025"视阅下计算机专 业学生工匠精神及其教育传承研究	湘南学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD046	马彦	一帶一路战略下大学英语教材的文 化内容配置研究	长沙理工大学	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD047	邓礼红	"一带一路"背景下湖南省多元化 复合型外语人才需求及培养路径研	长沙师范学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD048	龙英	"互联网+"背景下电子信息类专业 创客教育的研究与实践	长沙学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD049	段佳丽	4G时代新媒体技术在高校大学生思 想政治教育中的应用研究	长沙医学院	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD050	陈晓勤	"一带一路"战略下高校国际型、 复合型人才培养外语课程体系改革	中南大学	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD051	赵晓华	互联网+时代临床医学实践教学管理 改革的探索与实践	中南大学	一般课题	高等教育研究
XJK17CGD052	易琦峰	基于USEM模型的本科护生职业规划 及就业指导研究	中南大学湘雅三医	一般课题	高等教育研究
XJK17QGD001	杨跃能	大学生创新实践能力"四位一体" 培养体系研究	国防科学技术大学	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD002	张小玲	移动学习在专门用途英语教学中的	国防科学技术大学	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD003	胡立	基于大数据分析的高校英语空间教 学行为优化研究	湖南财政经济学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD004	董萌	优化认知教学体系对地方高校应用 型人才培养及专业转型发展的促进	湖南城市学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD005	伍杰	依托工程训练中心的创客教育研究	湖南工学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD006	李语湘	社会主义核心价值观融入公安基础 法学教育体系研究	湖南警察学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD007	何丽萍	"双一流"建设背景下地方本科院 校英语语言文学学科建设研究	湖南科技学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD008	李文	产教融合视域下地方高校计算机专 业综合改革试点推进案例研究	湖南科技学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD009	蒋慎之	高校思想政治理论课"问题倒逼" 教学模式构建研究	湖南农业大学	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD010	吴佩	"互联网+"环境下艺术设计专业智 能型在线学习体系建设研究	湖南师范大学	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD011	董树军	"双一流"建设背景下地方本科高 校转型发展研究	湖南文理学院	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD012	邓樱	综合性大学艺术素质教育课程在线 学习研究——以陶瓷艺术系列徵课	南华大学	青年专项课题	高等教育研究
XJK17QGD013	桂荣	翻转课堂视域下爆破工程课程教学 模式的构建与实践	南华大学	青年专项课题	高等教育研究

第 7 页, 共 25 页