

广西壮族自治区教育厅

桂教高教〔2021〕32号

自治区教育厅关于公布 2021 年度 广西高等教育本科教学改革 工程项目的通知

各有关高等学校：

按照 2021 年度广西高等教育本科教学改革工程项目（以下简称“教改项目”）申报工作安排，在个人申报、学校推荐的基础上，经专家评审，确定 822 个项目为 2021 年度教改项目，其中重点项目 86 个，一般项目 A 类 333 个，一般项目 B 类 403 个，现予以公布（附件 1），并将有关事项通知如下：

一、各高校要充分认识实施教改项目的重要意义，把教改项目作为本校开展教学改革、建设高水平本科教育的重点工作来抓，确保取得预期成果。

二、所有教改项目均属于自治区级教改项目。重点项目每项资助 3 万元、一般项目 A 类每项资助 2 万元、一般项目 B 类每项资助 1 万元。各高校自行在自治区财政经费或其他渠道经费中统筹安排教改项目资助经费。

三、教改项目一经立项，研究与实践计划、项目组成员、实施时限应保持相对稳定。如确有特殊理由需要调整研究与实践计划、项目组成员或延期，项目负责人应阐明理由，填写《广西高

等教育本科教学改革工程立项项目调整申请表》（附件 2），经所在学校签署意见后，报我厅高教处备案。教改项目实施时限一般为 2 年，延期时间不得超过 1 年并只能延期一次。研究与实践计划、项目组成员原则上只允许调整一次。

四、教改项目实行学校负责制，各项目承担高校应对项目的启动、实施和结题进行规范化管理，并对项目的进展情况进行监督检查，加强项目指导工作，提高项目研究和实践水平，力争取得高水平教学成果。

五、教改项目应按计划实施，在规定时限内完成研究计划和教学实践，并向我厅申报结题。我厅每年安排 2 次教改项目结题工作，每年 4 月和 9 月的第 4 周为学校上报结题材料的时间。申报结题需提交以下材料：

（一）上报公文。各高校申报教改项目结题的正式公文 1 份。

（二）《广西高等教育本科教学改革工程项目结题汇总表》（附件 3）1 份。汇总表信息须经学校审核并盖章，一经提交，不予更改。汇总表的电子版为 excel 格式。

（三）结题材料。

1. 《广西高等教育本科教学改革工程项目结题申请表》（附件 4）一式 1 份。申请表由申请结题的项目负责人填写，各项内容的填写必须真实、科学和规范，由学校项目管理部门负责指导和审核。

2. 项目研究报告一式 1 份，主要包括：项目的研究背

景、目标与思路、教学改革的主要措施与实施过程、主要成果、特色与创新点、成果的应用与推广价值等。

3. 各种研究与实践成果一式 1 份。教改项目应提供两类成果。一是理论研究类成果，重点项目应至少发表 2 篇核心期刊论文，一般项目 A 类应至少发表 2 篇论文，一般项目 B 类应至少发表 1 篇论文，论文内容应与教改项目主题高度相关。如项目负责人出版相关专著，可代替论文。二是教学改革实践类成果，包括人才培养方案、课程教学大纲或教学资源、教材、实验实践教学基地（中心）、教学管理制度或教学改革方案、教学软件等，实践类成果应与教学改革采取的具体措施高度相关。

4. 项目申请立项时的《广西高等教育本科教学改革工程立项项目申请书》一式 1 份。

5. 项目如曾经调整过研究与实践计划、项目组成员或实施时限，需提交《广西高等教育本科教学改革工程立项项目调整申请表》1 份。

上述材料用厚牛皮纸袋装好。每袋限装一个项目的材料，并将结题申请表封面（复印件）和袋内材料明细表分别粘贴于袋的两面。电子版同时发送至：gxgjc@126.com。

未尽事宜请与我厅高等教育处联系，联系人及电话：罗恒，0771—5815185，地址：南宁市竹溪大道 69 号 1908 室。

附件：1. 2021 年度广西高等教育本科教学改革工程项目名单

2. 广西高等教育本科教学改革工程立项项目调整申请表
3. 广西高等教育本科教学改革工程项目结题汇总表
4. 广西高等教育本科教学改革工程项目结题申请表

广西壮族自治区教育厅

2021年6月3日

（此件主动公开）



附件 1

2021 年度广西高等教育本科教学改革工程项目名单

序号	项目编号	项目承担学校	项目名称	负责人及项目组成员	项目类别
1	2021JGZ100	广西大学	基于重大工程牵引和校企深度融合的土木工程新工科人才培养模式探索与实践	陈正、郑皆连、郭晓、余波、黄莹、安永辉、谢开仲、马少坤、肖良、李静、柯璐	重点项目
2	2021JGZ101	广西大学	新工科背景下电气类专业思政和卓越创新融合教育改革与实践	刘辉、陈柏轩、徐俊华、吴晖鎔、汪旻、张冬冬、代伟	重点项目
3	2021JGZ102	广西大学	新工科建设背景下的能源与动力专业人才培养体系探索与改革	潘明章、黄豪中、黄福川、卫立夏、欧阳天成、冯振飞、李昌铮、李会芬、韦为	重点项目
4	2021JGZ103	广西大学	基于 OBE 理念和信息化技术的课程考核评价方式改革与实践	潘莹、谢红梅、梁策、梁微、吴丽娟、许杏、黄丽梅、赵进创	重点项目
5	2021JGZ104	广西大学	“新工科”背景下化学类专业创新型人才培养的研究与实践	周立亚、段文贵、刘丽、许雪棠、徐远金、王凡、陈培灿、郑礼婷、李香、王艺频、杨红	重点项目
6	2021JGZ105	广西大学	基于科教融合的高能天体物理空间探测虚拟仿真实验教学项目的构建与实践	陆翔、王祥高、林达斌、管永精、蒋津辉、袁涛、黄灿胜、黄丽宇、吕静、邓伟	重点项目
7	2021JGA100	广西大学	新工科背景下一流特色专业建设模式探索与实践——以木材科学与工程专业为例	孙建平、程芳超、秦志永、刘志高、袁全平、高伟、胡冬英、李秀荣、李宁、罗建举	一般项目 A 类
8	2021JGA101	广西大学	新农科背景下虚拟仿真实验教学平台提升动物医学专业本科生创新创业能力的探索与实践	郑一民、黄钦华、许惠艳、王晓晔、苏接瑜	一般项目 A 类

序号	项目编号	项目承担学校	项目名称	负责人及项目组成员	项目类别
204	2021JGB189	桂林电子科技大学	国际化创新创业人才培养导向的国际合作育人模式研究	殷贤华、耿建亮、李祥斌、周学林、张渝敏、肖霖岳、丘文艺、张林、王子民、郑金妹	一般项目 B类
205	2021JGB190	桂林电子科技大学	依托“ADC”平台构建学科交叉特色的工程人才培养体系	莫尧尧、马玉婕、罗锋懋、胡佳媛、丁数学、田杰、崔亚南	一般项目 B类
206	2021JGB191	桂林电子科技大学	“课程思政”理念下普通高校武术教学改革研究与实践	刘文霞、黄若润、韦朝贵、秦小鹏、胡文斌、黄郝华、韦东远、王秦丹青、徐钊	一般项目 B类
207	2021JGB192	桂林电子科技大学	基于雨课堂智慧教学的高校自动化专业基础课分层教学改革与实践	王雪松、任风华、黄源、唐士杰、杨青、张琦	一般项目 B类
208	2021JGB193	桂林电子科技大学	基于“两性一度”的“信号与系统分析”研究性教学改革及实践	周芳、殷世民、朱健铭、梁永波、张天桥	一般项目 B类
209	2021JGB194	桂林电子科技大学	以学生为中心的线上线下混合式教学方法研究——以《结构力学》课程建设为例	马彬、黄小林、唐碧秋、肖薇薇、陈俊桦	一般项目 B类
210	2021JGB195	桂林电子科技大学	基于 OBE 理念《计算机工程训练与创新实践》的探索与实践	帅剑平、袁煜、韦绍杰、周信东、林震、陆晓婷	一般项目 B类
211	2021JGB196	桂林电子科技大学	新文科背景下英语专业课程与思政教育融合的研究与实践	廖桂宇、莫秀兰、黄宇元、汪庆华、刘永丽、韦储学、曾轶峰、谢玉、曾筱岚、陈玫、王琳、莫如愚、唐爱燕、任晓红、陈湘柳、吕阳	一般项目 B类
212	2021JGZ123	桂林理工大学	“以生为本，直击痛点”——《化工热力学》课程教学创新与实践	及方华、李和平、刘峥、陆振欢、杨文、饶筠筠	重点项目
213	2021JGZ124	桂林理工大学	土木类专业大学生创新能力培养模式的构建与实践	钱凯、曾榕、赵艳林、李治、张敏、张璐、孙芳锦、王强、刘其舟、刘兵、邓小芳、黄婷	重点项目
214	2021JGZ125	桂林理工大学	基于一流专业的一流课程建设研究与实践：以《岩浆岩岩石学》课程为例	刘希军、刘磊、杨金豹、时毓、白令安、王葆华、白艳萍、姜子琦、吴浩	重点项目

序号	项目编号	项目承担学校	项目名称	负责人及项目组成员	项目类别
215	2021JGZ126	桂林理工大学	新文科视域下地方高校行政管理专业课程思政融入人才培养的路径创新与实践	褚清华、卢智增、朱光喜、何雅菲、章昌平、彭正波、朱燕、奉海春、杜慧	重点项目
216	2021JGZ127	桂林理工大学	地方工科院校“一基双能三阶”教师教学发展模式的构建与实践	李衡、游少鸿、白令安、聂瑾芳、李新、周婧、李亚娟、汪雯、张红艳、李宝香、王新星、覃月弯	重点项目
217	2021JGZ128	桂林理工大学	地方高校“党建引领、思创融合”的创新创业教育模式改革与实践	马小龙、李雨、李莎、唐红兵、李雷、周婧、蒋晓俊、李亚娟、王兴中、刘黔川、易海峰	重点项目
218	2021JGA191	桂林理工大学	资源勘查工程专业灌阳县郊野外地质填图实习“课程思政”探索与实践	胡荣国、白令安、赵义来、欧阳菲、刘磊、庞崇进、曾艳宁、温淑女、王葆华、刘希军、康志强	一般项目 A类
219	2021JGA192	桂林理工大学	国家一流专业建设背景下资源勘查工程专业课程教学目标达成度评价改革与实践	杨金豹、冯佐海、康志强、王葆华、刘磊、丁伟、马强分、王建强	一般项目 A类
220	2021JGA193	桂林理工大学	冶金产能置换背景下冶金工程专业新工科人才培养的改革和探索	申嘉龙、李义兵、孟征兵、王宏宇、罗志虹、孟繁旭、姜艳丽、喻亮、欧俊、李玉平、吴静静	一般项目 A类
221	2021JGA194	桂林理工大学	“两性一度”视域下环境类专业虚拟仿真实验教学模式改革与实践	俞果、蒋萍萍、游少鸿、李洁月、肖河、张庆、梁延鹏、朱宗强、董堃	一般项目 A类
222	2021JGA195	桂林理工大学	新工科背景下地方高校遥感专业“四化一新”人才创新能力培养的改革与实践	付波霖、王式太、高二涛、陈建军、王玉、谢嘉丽、黄玲、石雪、邓腾芳、尤号田、杨霞	一般项目 A类
223	2021JGA196	桂林理工大学	智能化泛在测绘背景下测绘类专业人才培养模式优化探索	窦世卿、李景文、靖娟利、徐勇、范冬林、王玉、姜建武、黄玲	一般项目 A类
224	2021JGA197	桂林理工大学	产教融合背景下水文专业“双主体、多维度”校企共建实践课程改革探索	张帅普、汤珊珊、徐保利、代俊峰、甘磊、白凯华、陈俊鸿、方荣杰、徐勤学、金鑫	一般项目 A类