

# 吉林省教育厅文件

吉教高〔2021〕25号

---

## 关于公布 2021 年度吉林省本科高等教育教学改革立项课题和协同育人项目名单的通知

各本科高校：

按照《关于开展 2021 年吉林省高等教育教学改革研究课题立项及课题管理工作的通知》要求，在各校推荐申报的基础上，经过材料初审和专家通讯评审，我省本科高校 2020 年高等教育教学改革课题（简称教改课题）立项评审工作已完成，共确立教改课题 400 项（重点课题 120 项、一般课题 180 项、思政专项 20 项、课程思政专项 20 项、“四新”专项 40 项），产学研合作协同育人项目 185 项，现将名单予以公布（分单位印发）。

课题负责人要尽快开展研究，在规定时限内完成研究计划和教学实践，形成教育教学改革研究果，并认真凝练总结，力争形

成可复制可推广的经验做法，推动教育教学改革持续深入。各高校要把教育教学改革研究作为贯彻落实新时代全国和我省高等学校本科教育工作会议精神的重要抓手，组织指导各课题负责人紧紧围绕“一流本科、一流专业、一流人才”建设的新要求开展课题研究与实践。要按照《吉林省高等教育教改研究课题建设实施方案（试行）》要求，持续重视立项课题研究的过程管理，提供课题研究所需的经费，确保课题研究质量。省教育厅将严格执行《实施方案》管理规定，及时开展中期检查和结题验收工作，对达不到要求的课题，取消其立项资格。

- 附件：1. 2021 年度吉林省高等教育教学改革立项课题名单  
（分单位印发）
2. 2021 年度吉林省高等教育产教融合协同育人项目  
名单（分校印发）



---

吉林省教育厅办公室

2021 年 10 月 27 日印发

---

## 2021年度吉林省本科高等教育教学改革立项课题汇总表

序号	课题名称	学院	负责人	课题组成员	申报层次 (重点或一般)	备注
1	基于学生自主学习能力培养的《线性代数》教学改革与实践	理学院	张杰	徐屹 刘洪伟 宋云飞	重点	普通课题
2	新文科背景下体育专业产教融合协同育人“共享平台”构建研究	体育学院	徐彬	曲洪刚 郎翰超	重点	普通课题
3	艺术类专业青年教师毕业设计指导能力提升体系构建研究	艺术学院	路鹏	邵昕然 彭鸿坤 赵爱华 戚童 冯云刚	重点	普通课题
4	MOOC环境下《建筑工程概预算》混合教学模式的构建与实践	建筑工程学院	程志辉	刘卫星 邵晓双 冯丽杰 马晓东	一般	普通课题
5	面向新工科的工程实践教育体系与创新实践平台构建研究与实践	教务处	杜文军	韩玉 徐涵思 李础安 官 远洋	一般	普通课题
6	面向工程教育专业认证的机械程控制基础课程建设与实践	机械工程学院	任立敏	关山 谭益松 高亚丽 苏 天一	一般	普通课题
7	新工科理念下《分离工程》课程建设与实践	化学工程学院	吕楠	张誉腾 杨春华 杨森森 李强 王帝淞	一般	普通课题
8	面向能源电力化学方向的新工科人才培养实践创新平台探索与实践	化学工程学院	杨迎军	鲁敏 张海丰 张芮源 杨 柳 陈雪梅	一般	课程思政专项
9	新工科背景下电气类本科生工程创新素质培养路径的探索	电气工程学院	李翠萍	初壮 李书权 金国彬	一般	课程思政专项
10	能源动力类专业课程思政建设与实践——以《工程热力学》为例	能动学院	范晶	宋粉红 刘坐东 曹诺 陈 瑜 姜铁骝	一般	新工科专项
11	课程思政融入计算机专业课程教学的探索与研究	计算机学院	张洪业	张翠芳 王敬东 董文革 曹杰	一般	新工科专项