

江苏省力学学会文件

苏力字[2021]038号

关于2021年江苏省力学教育教学研究课题立项的通知

有关人员：

为贯彻全国教育大会精神，主动适应新时代教育评价改革，落实立德树人根本任务，提高力学教育教学质量和人才培养水平，江苏省力学学会开展了2021年江苏省力学教育教学研究课题立项申报工作。经个人申报、单位推荐、专家评审、公示，同意立项建设重点课题5项，一般课题20项（其中学会资助课题10项、自筹经费课题10项），具体名单详见附件。

江苏省力学学会

2021年12月28日



附件:

2021年江苏省力学教育教学研究课题立项名单

序号	课题名称	课题主持人	申报学校	立项类型	备注
1	立足思政, 基于案例, 多措并举, 构建以学生探究为中心的混合式教学模式	赵慧明	中国矿业大学	重点课题	
2	力学拔尖创新人才培养模式探索	余天堂 徐业鹏	河海大学	重点课题	
3	基于“互联网+”的基础力学 教学效果评价体系的研究与实践	刘荣梅	南京航空航天大学	重点课题	
4	工科力学创新人才培养模式的研究与实践	王刚	苏州大学	重点课题	
5	多目标教学设计相融合的《理论力学》教学改革研究	唐双成	扬州大学	重点课题	
6	“大工程理念”引导下的力学专业多维度协同创新实践类教学改革	王自平	江苏大学	一般课题	
7	拔尖人才培养模式下材料力学研究型教学模式改革	王单	南京航空航天大学	一般课题	
8	基于“科教融合”的水利土木一体化实践教学研究	陈红	河海大学	一般课题	
9	兴趣导向、科研为径、无论成果的力学拔尖创新人才培养模式改革与探索	林继	河海大学	一般课题	
10	各向同性/异性材料力学性能虚拟仿真测定平台设计与教学	赵金玲	南京工业大学	一般课题	
11	土力学课程思政教育实践与研究	朱建群	常州工学院	一般课题	
12	《工程力学》课程思政研究与实践	孟玮	南京理工大学泰州科技学院	一般课题	
13	应用创新型本科高校土建类专业基础力学课程思政教育研究与实践	李兵	徐州工程学院	一般课题	
14	新工科背景下力学专业实习类课程思政探索与实践	沈峰	苏州科技大学	一般课题	
15	工程力学课程思政全方位设计的探索与研究	袁丽	中国矿业大学	一般课题	
16	《土力学》课程思政的实践与探索	龚成中 何春林	淮阴工学院	一般课题	自筹经费
17	力学课程教学方法改革与教学模式探索	董淑宏	江南大学	一般课题	自筹经费
18	Maple 在结构力学研究型教学中的应用	万泽青	扬州大学	一般课题	自筹经费

19	“岗课赛创”视阈下高职《工程力学》课程改革研究	崔海军	扬州工业职业技术学院	一般课题	自筹经费
20	面向新工科的流体力学课程教学改革研究	吴鹏	苏州大学	一般课题	自筹经费
21	应用型本科机械类专业学生力学抽象建模能力培育路径研究与实践	马常亮 瞿志俊	南京理工大学泰州科技学院	一般课题	自筹经费
22	《材料力学》课程教学内容优化研究与实践	马天然	中国矿业大学	一般课题	自筹经费
23	基于心理学原理的五年制高职专业课程 德智融合方法探究-以工程力学为例	刘冰	南京高等职业技术学校	一般课题	自筹经费
24	产教融合视阈下地方应用型高校岩体力学课程教学体系改革与实践	王正义	常州工学院	一般课题	自筹经费
25	《工程力学》课程思政研究与实践	徐兵	盐城工学院	一般课题	自筹经费