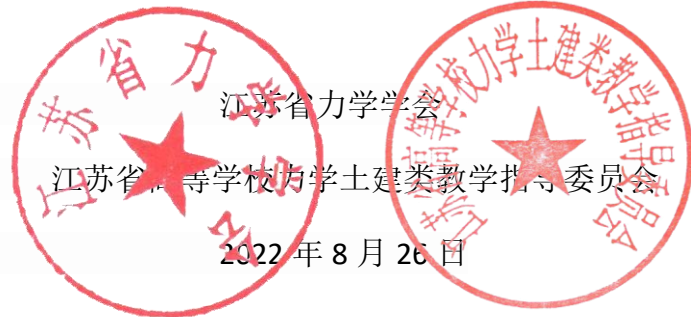


关于公布首届江苏省高等院校力学类课程思政案例竞赛获奖名单的通知

由江苏省力学学会、江苏省高等学校力学土建类教学指导委员会主办，江苏省力学学会青年工作委员会、河海大学力学与材料学院承办的首届江苏省高等院校力学类课程思政案例竞赛，于 2022 年 8 月 16 日-17 日在南京未来科技城举行，竞赛取得了圆满成功。本届竞赛得到了全省 14 所高校积极响应，通过第一阶段教学案例设计说明及支撑资源；第二阶段展板展示、现场路演等环节的专家评审并公示，共评出特等奖 4 项、一等奖 8 项、二等奖 14 项。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

本次竞赛为省内高校力学类课程授课教师提供了课程思政建设展示与交流的平台，对推动江苏高校力学类课程思政建设起到了很好的促进作用，达到了预期的目的。请各校认真总结经验，持续推进力学类课程思政建设，落实立德树人根本任务，提高高校人才培养质量。

附件：首届江苏省高等院校力学类课程思政案例竞赛获奖名单



附件：首届江苏省高等院校力学类课程思政案例竞赛获奖名单

特等奖（4人）

序号	作者姓名	案例名称
1	刘荣梅、张丽	小小脚扣 伟大发明
2	顾娟	笃行力学，明德覆物——细长压杆临界力公式的推导与应用
3	沈晓明	应力集中的概念及启示
4	张丽、文浩	平面桁架的静力分析（FAST? FAST!）

一等奖（8人）

序号	作者姓名	案例名称
1	霍元平	边界层分离及绕流阻力
2	芦小龙	受迫振动教学案例之超声电机
3	彭维红	顺势而为——边界层分离现象
4	朱君	驭风雷，铸大国重器，助鲲鹏展翅——高精度方法在国产工业 CFD 软件中的应用
5	袁丽	纯弯曲时的正应力
6	彭瀚旻	强度理论（扭断问题）
7	王艳超	饮水且思源，严己而宽人——温度应力与装配应力问题中的思政教学
8	杜超凡	唯“稳”方能求“进”

二等奖（14人）

序号	作者姓名	案例名称
1	张伟、王军锋	细水雾气液多相流——喷雾降温技术在大工程项目建设中的应用
2	王单、师岩、唐静静	弯曲超静定
3	程红梅	弯曲梁的合理强度设计——力与形的完美结合
4	马一江	“工程师之戒”——压杆稳定

5	赵慧明	历史人文与现代科技的交融-材料拉伸时的力学性能-思政教学设计
6	陈菊芳	滑动摩擦
7	沈峰	点的运动分析——绝对运动、相对运动、牵连运动
8	孟玮	从受力分析看“悬浮”结构是否真的反重力?
9	熊仲营	伯努利方程及其应用
10	任鹏、宋向荣	广义胡克定律
11	张琴	扭转
12	徐业鹏	重大工程中的力学问题
13	张会霞、邹昶方	流体力学的发展与工程应用
14	穆春燕	“零的突破”——争气桥