

关于公布学院 2021 年一流专业建设项目的通知

根据国家级和省级一流本科专业建设点建设要求，结合江苏高校品牌专业建设工程二期项目通知精神和建设任务，学院发布了《力学与土木工程学院 2021 年本科教学一流专业建设项目立项申报通知》。经过项目负责人自愿申请、系所审核、专业负责人审核、学院党委审核、专家评审和党政联席会最终审定，确定对 40 项学院 2021 年一流专业建设项目予以支持建设，现公布如下：

序号	项目名称	负责人	职称	建设经费 (万元)	建设周期 (年)
1	土木工程卓越计划全过程实践教学体系构建与改革	陈坤福	副教授	2	2
2	智能建造课组-《建筑结构综合设计》课程建设	李庆涛	副教授	2	1
3	土建类专业实践指导系列教材	张营营	教授	出版合同+ 专家论证费	3
4	混合式教学模式结构力学 A(1) “课程思政” 的实践探索	鲁彩凤	副教授	3	1
5	《土木工程材料》教材（第二版）	周淑春	副教授	1	1

6	“桥梁工程 B” 全英文课程建设的探索与实践	王其昂	讲师	2	1
7	岩石力学（双语）课程思政示范建设	许国安	副教授	1	1
8	《矿山建设工程》教材出版	陈坤福	副教授	出版合同+ 专家论证费	1
9	《Civil Engineering and AutoCAD》	常虹	副教授	出版合同+ 专家论证费	1
10	结构设计原理（1）一流课程持续建设	贾福萍	教授	2.4	1
11	工程力学 A（1）线上线下混合式一流课程建设	赵慧明	副教授	4	1
12	与时俱进、新工科互联网+背景下科技类通识教育课程建设的研究	罗宁	副教授	2	1
13	脚踏厚土，筑梦蓝天-航空航天概论教学研究与实践	喻梅	讲师	2	1
14	面向产出的课程目标达成情况评价机制研究	张桂民	副教授	1	6 个月
15	《流体力学》教材建设	彭维红	副教授	1	1

16	《弹性力学 A》课程的教学体系优化	李福林	副教授	2	1
17	深部地下空间热湿环境调控虚拟仿真实验系统升级	高蓬辉	教授	4.9	1
18	《建筑环境与能源应用工程专业测试及实验教程》教材	高蓬辉	教授	1.5	1
19	《新能源应用技术》全英文课程建设	刘展	副教授	1	1
20	基于专业认证的工程管理专业教学质量监控机制与持续改进机制研究	乔亚宁	副教授	7	1
21	基于 OBE 的工程管理专业三大实习教学体系创新实践	许娜	副教授	2	1
22	基于课程思政的《工程项目管理 A》校企合作课程建设	王文顺	教授	5	1
23	“通风与空气调节”混合式教学一流课程建设	张红英	副教授	1	1
24	跨专业融合的 CAR-ASHRAE 设计竞赛方法及实践	王义江	副教授	1	1
25	《建环专业课程思政体系构建与实践	王义江	副教授	2	1

26	《结构力学》项目制课程小班化教学探索	陈圣刚	副教授	3	1.5
27	基于工程认证的土建类专业实习考核模式改革研究	卢丽敏	副教授	2	1.5
28	结构力学 A(1) 国际化课程建设	吕恒林	教授	3	1
29	基于“5+N”竞赛的工程管理专业产赛教协同发展路径研究与实践	谷甜甜	讲师	1	1
30	基于工匠精神视角的“双万计划”专业课程思政建设研究与实践---以《土木工程施工》课程为例	赵利	副教授	2	1
31	工程力学 B(2) 线上线下混合式一流课程建设	董纪伟	副教授	3	1
32	第 14 届全国周培源大学生力学竞赛	巫静波	副教授	6	2
33	工程力学专业课程思政体系的构建	董纪伟	副教授	2	0.5
34	基于导师制和大创项目的本科生创新能力培养研究与实践	陈培见	教授	2	2
35	江苏省高等学校重点教材《材料力学》出版	龚鹏	讲师	出版合同+ 专家论证费	1

36	以培育学生创新实践能力为导向的科创竞赛育人体系研究	李亮	助教	3.5	1
37	新时代“五育并举”视阈下高校大学生社会实践育人体系的构建与实现	李智	讲师	3.5	1
38	新时代背景下中外合作办学学生思想政治教育的方法与启示	陈忠伟	讲师	3	1
39	智能建造专业筹建与调研	姜健	教授	7	1
40	城市地下空间工程专业筹建与调研	崔振东	教授	7(有条件立项)	2

力学与土木工程学院

2021.9.13