

# 德智相融、四链联动、全面发展的土木类高素质创新人才培养模式改革与实践 支撑材料

2022 年高等教育（本科）国家级教学成果奖申报资料					
项目名称	德智相融、四链联动、全面发展的土木类高素质创新人才培养模式改革与实践				
主要完成人	苗吉军, 李绍纯, 张鹏, 于德湖, 王燕, 王来, 曲成平, 时伟, 范夕森, 刘文锋, 崔诗才, 贾致荣, 曾森, 刘龙, 曲淑英, 许婷华, 邵先锋, 章伟				
支撑材料明细表					
附件 1: 成果依托研究项目					
序号	项目名称	项目类型	主管单位	负责人/参与人	立项时间
1	新兴工科专业人才培养核心要素和培养质量特征研究	教育部新工科研究与实践项目	教育部	王世斌 曲淑英	2017
2	跨学科创新型新工科教育组织模式研究与	教育部新工科研究与实践项目	教育部	王世斌 曲淑英	2020
3	信息与智能技术范式下的基础力学教学方法创新与实践	教育部新工科研究与实践项目	教育部	孙毅 曲淑英	2020
4	面向新经济的智能制造工程新工科专业“六环三维”人才培养机制与模式探索	教育部新工科研究与实践项目	教育部	王燕	2020
5	课程思政建设的研究与实践	中国高校金课建设平台计划	教育部	沈火明 曲淑英	2020
6	“三全育人”综合试点项目	“三全育人”综合试点项目	教育部	曲成平	2018
7	土木工程学科	山东省一流学科（经费 1.0 亿）	山东省教育厅	于德湖	2016
8	土木工程学科	山东省高峰学科（经费 2000 万）	山东省教育厅	苗吉军	2021
9	土木工程、材料科学与工程、城市地下空	教育服务新旧动能转换专业对接	山东省教育厅	苗吉军	2018

	间工程、工程管理专业群建设	产业项目 (经费 3600 万)			
10	基于现代信息技术的土木工程课程体系、教学模式研究与实践等 37 项	山东省名校工程建设项目 (经费 500 万)	山东省教育厅	于德湖	2015
11	新工科建设背景下“理实一体、虚实融合”实验教学模式改革与实践	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	耿永娟	2021
12	新工科基础力学“三合”实验教学模式的构建与实践	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	曲淑英	2020
13	新工科建设背景下“五融合、一体化”智能建造专业人才培养模式的研究	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	李绍纯	2020
14	依托“111”学科创新引智基地的土木工程国际化创新人才培养模式探索与实践	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	张鹏	2018
15	大学生创新创业教育的“五位一体”人才培养模式研究与实践	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	刘文锋	2017
16	高水平理工科大学开放式、多元化、应用型工程创新人才培养研究与实践	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	王在泉	2016
17	基于校企协同创新平台的土木工程专业人才培养模式研究与实践	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	祝英杰	2015
18	以创新设计竞赛为载体，全方位培养学生创新能力	山东省本科高校教学改革研究重点项目	山东省教育厅	曲淑英	2012
19	以育人成效为目标的课程教学共同体研究与创新——以土木类专业核心课《土力学》为例	山东省本科高校教学改革研究面上项目	山东省教育厅	孙林娜	2021
20	基于 BIM 的多专业联合毕业设计创新研究与实践	山东省本科高校教学改革研究面上项目	山东省教育厅	周东明	2018

21	探究式创新实验教学体系和平台的构建	山东省本科高校教学改革研究面上项目	山东省教育厅	曲淑英	2009
22	《工程热力学》课程思政的研究与示范	山东省高等学校课程思政教学改革项目	山东省教育厅	刘龙	2020
23	基于协同创新理念的高校实验示范中心资源共享研究	教育规划重点项目	山东省教育规划办	曲淑英	2018
24	基于虚拟仿真的钢结构立体化教学资源建设	教育部产学合作协同育人项目	教育部	李军	2019
25	工程力学虚拟仿真实训平台建设	教育部产学合作协同育人项目	教育部	曲淑英	2019
26	基于国家虚拟仿真实验教学平台的土木工程虚拟仿真实验教学项目研发	教育部产学合作协同育人项目	教育部	曲淑英	2018
27	虚拟仿真实践条件建设项目	教育部产学合作协同育人项目	教育部	曲成平	2017
28	适应新工科的基础力学教学体系研究	教育部产学合作协同育人项目	教育部	曲淑英	2017
29	基于国家虚拟仿真实验教学平台的系列材料力学虚拟仿真实验教学项目研发	教育部产学合作协同育人项目	教育部	曲淑英	2017
30	计算机在材料科学与工程中的应用	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	张鹏	2016
31	基于现代信息技术的教学模式研究与实践	山东省名校工程建设教研教改	山东省教育厅	杨淑娟	2016
32	《绿色建筑概论》研究型课程教学模式创新研究	山东省名校工程建设教研教改	山东省教育厅	陈静茹	2016
33	材料研究与测试方法	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	金祖权	2016
34	建筑功能材料	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	万小梅	2016
35	材料研究与测试方法	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	金祖权	2016
36	基于仿真分析的钢结构系列课程教学改革研究	山东省名校工程建设教研教改	山东省教育厅	刁延松	2016
37	岩土工程系列课程虚	山东省名校工程	山东省	郭栋	2016

	拟仿真实验教学研究 与探索	建设教研教改	教育厅		
38	基于BIM产学研的施 工管理类毕业设计创 新研究与实践	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	周东明	2016
39	基于OBE的材料类 本科培养模式反向设 计研究	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	马衍轩	2016
40	材料科学与工程专业 卓越工程师实践教学 体系的 研究与构建	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	万小梅	2016
41	土木工程专业	山东省名校工程 重点建设专业	山东省 教育厅	于德湖	2015
42	土木工程专业“三结 合”卓越工程师培养 模式研究	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	于德湖	2015
43	土木工程创新课程体 系	山东省名校工程 建设创新课程体 系	山东省 教育厅	时伟	2015
44	工程地质	山东省名校工程 建设特色教材	山东省 教育厅	时伟	2015
45	土木工程专业实践教 学体系的构建与实施 创新研究	山东省名校工程 建设实践教学体 系	山东省 教育厅	曲成平	
46	理论、实验与实践有 机融合的岩土工程系 列课程微视频——教 学资源的设计、开发 与应用研究	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	章伟	2015
47	混凝土结构设计原理	山东省名校工程 建设特色教材	山东省 教育厅	刘文锋	2015
48	土木工程专业(本科) 基“CCPIC”能力的人 才培养 模式创新研究	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	田砾	2015
49	基于能力培养的“全 过程控制”工程实例 法在《钢结构基本原 理》课程教学中的应 用	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	徐菁	2015
50	钢结构课程学习微信 互动	山东省名校工程 建设教研教改	山东省 教育厅	刘秀丽	2015

	系统的探索与实践				
51	土木工程专业建设法规课程案例式教学方法的探索与实践	山东省名校工程建设教研教改	山东省教育厅	杨松森	2015
52	高层建筑结构设计	山东省名校工程建设项目特色教材	山东省教育厅	刘继明	2015
53	基础工程	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	张明义	2015
54	土木施工管理	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	李军	2015
55	工程测量实训指南	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	郭宗河	2015
56	基于“PKPM CAD 课程”标准化教学模型库及试题库建设与教学应用	山东省名校工程建设教研教改	山东省教育厅	朱立猛	2015
57	材料科学与工程创新课程体系	山东省名校工程建设创新课程体系	山东省教育厅	吕平	2015
58	土木工程专业教师教学能力、实践能力提升方式与途径研究	山东省名校工程建设教研教改	山东省教育厅	祝英杰	2015
59	桥梁工程	山东省名校工程建设特色教材	山东省教育厅	姜福香	2015
60	土木工程专业-土力学与地基基础	本科课程在线数字化建设	青岛理工大学	时伟	2017
61	土木工程专业-工程经济与管理	本科优质核心课程建设项目	青岛理工大学	许婷华	2017
62	工程地质	本科课程在线数字化建设	青岛理工大学	章伟	2017

**附件 2：代表性教研论文**

序号	时间	论文著作教材名称	期刊或出版社等	主要完成人	作者位次
1	2021	青岛理工大学土木工程学科 坚守育人初心 服务社会发展	山东教育(高教)	曲成平	1
2	2021	材料力学课程思政教学实践— 以“压杆稳定”为例	力学与实践	曲淑英	1
3	2021	基于学生学习效果的线上毕业设计教学模式研究	中国建设教育	范夕森	1

4	2021	工程教育认证背景下的课程教学改革与实践—以《混凝土结构设计》为例	教育教学论坛	刘春阳	1
5	2021	新工科背景下实践教学改革的探索—以山东建筑大学土木工程专业为例	山东教育	刘春阳	1
6	2021	OBE 理念下融合思政元素的课程评价方法研究—以《混凝土结构设计》为例	教育教学论坛	刘春阳	1
7	2021	混合式案例教学在土木工程施工专项毕业设计中的应用	第七届全国高校土木工程专业实践教学研讨会	郑永峰	1
8	2021	建筑材料实验课教学改革探索	科教导刊	商兴艳	1
9	2021	结合传统文化经典的《土木工程材料》课程思政改革研究	课程教学研究	王艺霖	1
10	2021	新时代新工科背景下岩石力学课程教学传承与创新	中国多媒体与网络教学学报(下旬刊)	王刚	1
11	2021	智慧课堂下土力学双语教学探索与实践	教育教学论坛	王滢	1
12	2021	浅析混凝土结构设计课程教学改革	中国设备工程	高秋梅	1
13	2021	“一带一路”背景下土力学课程双语教学改革与实践	高等建筑教育	王滢	1
14	2020	基于翻转课堂教学的线上线下混合式教学模式探讨	创新教育研究	王清	1
15	2020	“城市地下空间规划理论”案例式教学研究	教育教学论坛	赵景伟	1
16	2020	楼梯设计任务在“混凝土结构设计”教学中的应用	山东教育	张玉明	1
17	2020	土木工程专业应用型人才实践创新能力培养体系的构建与实施	教育科学	范夕森	1
18	2020	Value of Virtual Reality Technology in Image Inspection and 3D Geometric Modeling (虚拟现实技术在图像检测和三维建模中的应用)	IEEE Access (SSCI、SCI 二区收录)	曲淑英	3

19	2020	新冠肺炎疫情时期理论力学教书育人实践	当代教育实践与教学研究	曲淑英	1
20	2020	应用型本科高校产教融合现状及对策研究	高教学刊	李绍纯	1
21	2020	新旧动能转换背景下应用型高校人才培养模式的改革与优化	教育现代化	李绍纯	1
22	2019	“互联网+应用教学”模式下人才培养的教学方法探讨	中国多媒体与网络教学学报	吴燕开	1
23	2019	地方院校土建类专业力学系列课程教学体系改革与实践	高等建筑教育	郇筱林	1
24	2019	建筑与土木工程全日制专业学位研究生（建筑）课程建设研究	教育教学论坛	赵景伟	1
25	2019	深基坑钢支撑屈曲变形分析	新型工业化	王立华	1
26	2019	基于学习效果调研的工科专业专业课教学探索-以山东建筑大学钢结构教学为例	高等建筑教育	徐杰	1
27	2019	工程教育认证引领的土木工程专业建设研究与实践	山东教育	范夕森	1
28	2019	总结套路法在<砌体结构>课程教学中的应用	山东教育	王艺霖	1
29	2019	贯彻人才培养过程持续改进机制，促进土木工程专业内涵建设与发展—以山东建筑大学土木工程专业为例	实践“成果导向”提升专业教学质量—土木工程专业认证（评估）论文集	刘春阳	1
30	2019	基于图纸的土建类专业协同教学研究	高等建筑教育	苗吉军	2
31	2018	土木工程专业课程的传统文化辅助教学法探索-以混凝土结构为例	教育教学论坛	王艺霖	1
32	2018	移动互联环境下的专业课程教改现状与探讨-以土木工程专业为例	大学教育	王艺霖	1
33	2018	引入院史的大学新生入学教育探讨	教育教学论坛	王艺霖	1
34	2018	基于“卓越工程师”培养目标的土木工程专业毕业设计改革探索	山东建筑大学学报	都爱华	1

35	2018	雨课堂在土木工程专业课堂中的应用	山东建筑大学学报	曲爽	1
36	2018	基于思维导图和移动学习的《高等钢结构理论》学习方法探讨	安徽建筑	戴素娟	1
37	2018	基于 OBSE-CDIO 理念的土建类专业 BIM 人才培养研究	建筑经济	代春泉	1
38	2018	高校合作学习模式的研究与实践	高等工程教育研究	杨淑娟	1
39	2018	基于实习基地建设的高校学生实践能力提升研究	昆明理工大学学报(社会科学版)	曲成平	1
40	2018	高校选课制下的教学模式研究与实践	高等工程教育研究	杨淑娟	1
41	2018	基于讲座制教学模式的“土木工程概论”教学改革	高等工程教育研究	曲成平	2
42	2017	工程结构检测鉴定与加固课程教学改革探究	高等建筑教育	苗吉军	1
43	2017	流体力学教学过程中的思考与探索	高教学刊	亓玉栋	1
44	2017	传统文化经典在土木工程专业课程教学中的应用探索	教育教学论坛	王艺霖	1
45	2017	微课在画法几何教学中的应用与案例分析——以山东建筑大学为例	山东建筑大学学报	李桂荣	1
46	2017	基于“绿色建造”的装配式结构教学实践与探索	中国冶金教育	曲成平	2
47	2017	工程力学虚拟仿真实验教学中心资源建设	实验室研究与探索 (核心期刊)	曲淑英	1
48	2017	Experimental Teaching Center Plat-form "new engineering" Practice Teaching Mode (基于实验教学中心平台的“新工科”实践教学模式)	Eurasia Journal of Mathematics Science and Technology Education (SSCI)	曲淑英	1
49	2015	土木工程专业钢结构课程设计质量监控体系的构建	高等建筑教育	郇筱林	1
50	2015	浅谈高等院校土木类开放实	实验室科学	胡振华	1

		实验室的改革			
51	2015	计算机数字技术辅助建筑设计教学模式探讨	大学教育	冯巍	1
52	2015	“中国梦”引领下的大学生思想政治教育	教育与职业	张东	1
53	2015	学校德育活动促进青年大学生成长的实践探索	高教学刊	张东	1
54	2014	“专业导师制”在建筑学专业培养模式中的探讨	高教论坛	冯巍	1
55	2014	城市地下空间规划与设计人才培养的思考	高等建筑教育	赵景伟	1
56	2014	成功是一个过程，优秀是一种习惯，从力学角度谈英雄吴斌	力学与实践（核心期刊）	曲淑英	4
57	2013	浅谈导师制在土木工程专业毕业设计中的应用	中国电力教育	戴素娟	1
58	2013	基于能力培养的钢结构课程设计改革探讨	大众科技	戴素娟	1
59	2012	大学土木工程实验室开放管理对本科教学的促进作用分析	实验室科学	张宪堂	1
60	2012	土木工程施工考试系统的设计与实现	山东广播电视大学学报	丛术平	1
61	2012	在职研究生为本位的个性化教育	内蒙古教育（职教版）	王立华	1
62	2012	土木工程专业实践性教学的问题与对策	山东广播电视大学学报	丛术平	1
63	2010	基于网络的实验教学管理系统的设计和 optimization 研究	教学与管理（核心）	曲淑英	1
64	2007	低碳钢压缩应力-应变曲线讨论	力学与实践（核心）	曲淑英	1
65	2007	由力与美设计竞赛谈地方综合大学研究生的创新教育	教育探索（核心）	曲淑英	1
66	2006	开放实验室教学软件的研制	力学及工程应用	曲淑英	1
67	2003	结构力学中的动画研制	计算机工程（核心）	曲淑英	1

**附件 3： 在线开放课程**

序号	课程名称	所属专业类	课程分类	负责人
----	------	-------	------	-----

1	土力学	土木工程类	省联盟	时伟
2	漫谈岩土中的工程艺术	土木工程类	省联盟	时伟
3	钢结构设计	土木工程类	省联盟	王燕
4	无机非金属材料学	材料类	省联盟	李绍纯
5	BIM 技术与应用	土木工程类	智慧树	刘文锋
6	结构力学 1	土木工程类	智慧树	曾森
7	混凝土结构设计原理	土木工程类	省联盟	隋杰英
8	工程经济学	土木工程类	省联盟	许婷华
9	现代土木工程项目管理	土木工程类	省联盟	杨淑娟
10	土木工程地质	土木工程类	省联盟	章伟
11	高分子材料	材料类	省联盟	马衍轩
12	桥梁工程	土木工程类	智慧树	赵建锋
13	土木工程施工 A	土木工程类	智慧树	郑少瑛
14	建设法规	土木工程类	学银	杨松森
15	建筑功能材料	土木工程类	省联盟	万小梅
16	材料科学基础	材料类	省联盟	高嵩
17	材料科学研究方法	材料类	省联盟	金祖权
18	道路勘测设计	土木工程类	智慧树	王俊刚
19	地下工程施工技术	土木工程类	智慧树	张拥军
20	隧道工程勘察设计	土木工程类	学银	张素磊
21	土木工程材料	土木工程类	省联盟	吕平
22	高分子物理	土木工程类	智慧树	马明亮
23	钢结构基本原理	土木工程类	省联盟	李军
24	结构力学 A2	土木工程类	智慧树	范夕森
25	结构力学 A1	土木工程类	智慧树	林彦
26	土木工程施工	土木工程类	智慧树	张新
27	混凝土结构原理	土木工程类	智慧树	李秀领
28	基础工程设计	土木工程类	智慧树	魏焕卫
29	钢结构设计	土木工程类	智慧树	郭兵
30	钢结构原理	土木工程类	智慧树	杜刚
31	隧道工程	土木工程类	智慧树	王洪涛
32	城市地下空间规划	土木工程类	智慧树	王军
33	土木工程材料	土木工程类	智慧树	刘巧玲
34	建筑结构 CAD	土木工程类	智慧树	张晓杰

35	土力学与基础工程	土木工程类	智慧树	高翔
<b>附件 4：国家一流课程</b>				
序号	学校名称	教学项目名称		负责人
1	青岛理工大学	多种环境下混凝土材料性能虚拟仿真实验		张鹏
2	青岛理工大学	土力学		时伟
3	青岛理工大学	钢结构设计		王燕
4	山东理工大学	理论力学		许英姿 任传波
5	山东理工大学	工程力学		王延遐
<b>附件 5：山东省一流课程</b>				
序号	课程名称	团队主要成员	课程类型	负责人
1	绿色高性能商品混凝土制备及性能调控虚拟仿真实验	李绍纯，高嵩，崔祎菲，王鑫鹏，孙宇雁	虚拟仿真实验项目	李绍纯
2	多种环境下混凝土材料性能虚拟仿真实验	张鹏，曲成平，李军，高嵩，崔祎菲	虚拟仿真实验项目	张鹏
3	土力学	孙林娜，郭栋，白晓宇，贺可强	混合式课程	时伟
4	漫谈岩土中的工程艺术	时伟，张素磊，杜明庆，张鹏，郭栋	线上课程	时伟
5	钢结构设计	刁延松，郁有升	线下课程	王燕
6	BIM 技术与应用	李晓东，高啸峰，秦艳慧	线下课程	刘文锋
7	工程经济学	许婷华，杨淑娟，陈静茹，范宏	混合式课程	许婷华
8	工程地质	章伟，张瑾，孙林娜，贺可强，路世豹	混合式课程	章伟
9	钢结构基本原理	李军，杨怡亭，刘芸，刘秀丽，徐菁	线下课程	李军
10	土木工程材料	吕平，卢桂霞	线下课	吕平

		张鹏, 王鹏刚	程	
11	创新思维方法引领的钢筋混凝土梁正截面破坏虚拟仿真	曲淑英, 逯静洲, 曲慧, 吴江龙, 王兴良	一流课程	曲淑英
12	基于虚拟现实和有限元建模的复杂应力状态强度理论仿真	曲淑英, 侯兴民, 唐志涛, 宋良, 吴江龙	一流课程	曲淑英
13	土木工程施工	张新, 袁昌鲁, 蒋洪胜, 贾强, 边广生	线上课程	张新
14	混凝土结构原理	李秀领, 夏风敏, 张玉明, 周广强, 刘春阳	线上课程	李秀领
15	结构力学 A1	林彦, 范夕森, 张代理, 曲爽	线上线 下混合 式课程	林彦
16	钢结构原理	王玉镯, 雷淑忠, 杜刚, 徐杰, 周学军	线下课程	王玉镯
17	基础工程设计	魏焕卫, 孔军, 高翔, 王军, 肖俊华	线下课程	魏焕卫

#### 附件 6: 山东省课程思政示范课

序号	课程名称	负责人	团队主要成员
1	BIM 技术与应用	刘文锋	李晓冬、高啸峰、秦艳慧
2	钢结构设计	王燕	刁延松、郁有升、李军、刘秀丽、刘芸、杨怡亭、安琦
3	土力学	时伟	孙林娜、张瑾、闫楠、郭栋、白晓宇、贺可强、章伟
4	工程技术研究与案例分析	曲成平	于德湖、杨淑娟、许卫晓、刘益铭、崔维久、赵传凯、高啸峰

#### 附件 7: 国家级规划教材

序号	教材名称	主编	版次	出版社	出版日期	ISBN	备注
1	钢结构设计	王燕	2	中国建筑工业出版社	2019.9	978-7-112-24054-8	住房城乡建设部土建类学科专业“十三五”规划教材/高校土木工程专业规划教材

2	有限单元法基础及MATLAB编程	曾森	3	高等教育出版社	2016.8	978-7-04-045659-2	“十二五”国家重点图书出版规划项目
3	土木工程概预算	许婷华	1	武汉大学出版社	2018.1	978-7-307-19691-9	普通高等学校工程管理专业“十二五”规划教材
4	材料科学研究方法	金祖权	1	哈尔滨工业大学出版社	2018.8	978-7-5603-7381-2	“十三五”国家重点图书出版规划项目/材料科学研究与工程技术系列
5	工程测量实用教程	郭宗河	2	中国电力出版社	2020.5	978-7-5198-4302-1	“十三五”普通高等教育本科规划教材
6	土木工程施工	郑少瑛	1	天津科学技术出版社	2017.7	978-7-5576-2821-5	21世纪土建学科专业“十三五”规划新教材/“互联网+”创新型规划教材
7	工业机器人集成系统与模块化	李慧	1	化学工业出版社	2018	978-7-122-31894-7	“十三五”国家重点出版物出版规划项目”
8	建筑施工技术	杨正凯	2	中国电力工业出版社	2021.12	978-7-5198-6153-7	“十四五”普通高等教育本科教材
9	结构力学	张宇	1	中国建材工业出版社	2021.01	978-7-5160-3278-7	普通高等院校土建类专业“十四五”创新规划教材
10	AutoCAD土木工程应用	张晓杰	1	清华大学出版社	2020.08	978-7-302-54663-4	普通高等教育“十三五”规划教材
11	材料力学	曲淑英	1	中国建筑工业出版社	2011	978-7-112-13205-8	普通高等院校土建学科专业“十二五”规划教材

附件 8：山东省获奖教材

序	教材名称	主要作	出版	出版	版次	颁发机构
---	------	-----	----	----	----	------

号		者/译者		社		
1	建设法规概论	刘文锋	200407/ 201910	高等教育出版社	3	山东省教育厅
2	钢结构设计	王燕	200905/ 201910	中国建筑工业出版社	2	山东省教育厅
3	工程地质学	时伟	200701/ 201602	科学出版社	2	山东省教育厅
4	高层建筑结构设计	刘继明	200611/ 201706	科学出版社	2	山东省教育厅
5	建设工程经济	许婷华	201403/ 201708	武汉大学出版社	2	山东省教育厅

**附件 9： 近年来学生典型获奖清单**

序号	获奖竞赛名称	项目级别	获奖时间
1	美国国际大学生数学建模竞赛与交叉学科建模竞赛	国际级一等奖	2022
2	第八届全国高校 BIM 设计大赛	国家级一等奖	2022
3	第四届“全国大学生结构设计信息技术大赛”	国家级一等奖 (3 项)	2022
4	美国大学生数学建模大赛	国际级三等奖	2021
5	先进成图技术与产品信息建模创新大赛	国家级一等奖	2021
6	第十三届全国大学生周培源力学竞赛	国家级三等奖	2021
7	第三届全国大学生结构信息建模大赛	国家级三等奖	2021
8	第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	国家级一等奖 (3 项)	2019
9	全国城市地下空间工程专业模型制作竞赛	国家级一等奖	2018
10	第十五届华东地区高校结构设计邀请赛	国家级三等奖	2018
11	第十一届全国三维数字化创新设计大	国家级三等奖	2018

	赛 (3D 大赛)		
12	第十四届华东地区高校结构设计邀请赛	国家级特等奖	2017
13	第十四届华东地区高校结构设计邀请赛	国家级二等奖	2017
14	第十一届全国周培源大学生力学竞赛	国家级三等奖 (3 项)	2017
15	第三届“品茗杯”全国高校 BIM 应用毕业设计大赛	国家级二等奖	2022
16	第四届“全国大学生结构设计信息技术大赛”	国家级二等奖 (2 项)	2022
17	2022 年“鲁班杯”全国高校 BIM 毕业设计作品大赛	国家级二等奖	2022
18	第十五届全国大学生先进成图与产品信息建模创新大赛	国家级二等奖 (8 项)	2022
19	第八届全国高校 BIM 设计大赛	国家级一等奖	2022
20	挑战杯红色专项	国家级三等奖	2021
21	第十三届全国周培源大学生力学竞赛	国家级优秀奖	2021
22	第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	国家级二等奖	2020
23	第十三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	国家级三等奖	2020
24	第十二届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	国家级一等奖	2019
25	第四届全国城市地下空间工程专业大学生模型设计大赛	国家级二等奖	2019
26	第一届全国大学生结构信息设计大赛	国家级一等奖	2018
27	第十一届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	国家级二等奖 (2 项)	2018
28	第四届全国大学生混凝土材料设计大赛	国家级一等奖	2016
29	第七届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型 (BIM) 应用技能大	国家级一等奖	2016

	赛		
30	“中通钢构杯”绿色装配式钢结构住宅大学生设计竞赛	国家级二等奖	2016
31	第六届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛全国总决赛	国家级二等奖	2016
32	互联网+大学生创新创业大赛	国家级铜奖	2016
33	第二届全国大学生加筋土挡墙设计大赛	国家级一等奖	2015
34	第十一届华东地区高校结构设计大赛	国家级三等奖	2014
35	第三届全国大学生混凝土材料设计大赛	国家级设计创意奖 (2项)	2014
36	第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	国家级三等奖	2013
37	第九届华东地区高校结构设计大赛	国家级二等奖	2012
38	第五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	国家级三等奖 (2项)	2012
39	第五届全国大学生结构设计竞赛	国家级二等奖	2011
40	第七届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	国家级铜奖	2010
41	第二十八届全国高等学校人工环境学科奖 专业基础竞赛	国家级二等奖	2021
42	第十三届全国周培源大学生力学竞赛 -山东赛区	国家级二等奖 (10项)	2021
43	第二十八届全国高等学校人工环境学科奖 专业基础竞赛	国家级二等奖	2021
44	第十三届全国周培源大学生力学竞赛 -山东赛区	国家级一等奖	2021
45	2021 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国家级二等奖	2021
46	2021 年第十四届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛	国家级二等奖	2021
47	第十三届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	国家级二等奖 (5项)	2021
48	第十三届山东省大学生科技节-先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨	国家级二等奖	2021

	第十四届全国比赛山东赛区预选赛		
49	2021 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国家级特等奖 (3 项)	2021
50	2021 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国家级一等奖	2021
51	2020-2021 年全国大学生“互联网+”创新大赛暨第八届“发现杯”全国大学生互联网软件设计大奖赛区域赛	国家级二等奖	2021
52	2021 年第十八届五一数学建模竞赛	国家级二等奖 (4 项)	2021
53	2021 年第十四届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛	国家级二等奖 (8 项)	2021
54	2021 年第十一届 MathorCup 高校数学建模挑战赛	国家级二等奖 (9 项)	2021
55	2021 年全国高校商业精英挑战赛创新创业竞赛山东省总决赛暨山东省第十五届电子商务专业大赛总决赛	国家级二等奖	2021
56	第十届北京市大学生建筑结构设计竞赛	国家级二等奖 (2 项)	2021
57	2021 年第十四届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛	国家级特等奖	2021
58	第十七届全国大学生数智化企业经营沙盘大赛-山东省赛	国家级特等奖	2021
59	2021 年第十八届五一数学建模竞赛	国家级一等奖	2021
60	2021 年第十四届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛	国家级一等奖 (2 项)	2021
61	2021 年第十一届 MathorCup 高校数学建模挑战赛	国家级一等奖 (4 项)	2021
62	2021 年全国高校商业精英挑战赛创新创业竞赛暨山东省第十五届电子商务专业大赛知识赛	国家级一等奖 (2 项)	2021
63	第十七届全国大学生数智化企业经营沙盘大赛-山东省赛	国家级一等奖	2021
64	2021 年全国大学生英语竞赛	国家级二等奖 (8 项)	2021
65	“飞龙杯”第十四届全国大学生结构设计竞赛分区赛暨第十三届山东省大学生结构设计竞赛	国家级一等奖	2021

66	2021年第十四届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛	国家级一等奖 (7项)	2021
67	“正大杯”第十一届全国大学生市场调查与分析大赛山东省赛选拔赛	国家级二等奖	2021
68	2021美国大学生数学建模竞赛	国家级一等奖	2021
69	第十二届全国大学生数学竞赛	国家级一等奖 (2项)	2021
70	2020发展中国家建筑设计大展暨2020国际学生设计竞赛	国家级银奖	2021
71	“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛	国家级二等奖	2021
72	2021年全国高校商业精英挑战赛创新创业竞赛全国总决赛	国家级二等奖	2021
73	第七届全国应用型人才综合技能大赛	国家级二等奖	2021
74	第十三届全国大学生房地产策划大赛	国家级一等奖	2021
75	第九届中国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛全国总决赛	国家级二等奖	2021
76	第十二届山东省大学生数学竞赛	国家级二等奖 (3项)	2021
77	第十三届山东省大学生科技节-“赛冠杯”第八届山东省大学生电子与信息技术应用大赛	国家级二等奖	2021
78	第十三届山东省大学生科技节-山东省‘创意’轨道交通大赛	国家级二等奖	2021
79	第十三届山东省大学生科技节-山东省大学生物理竞赛	国家级二等奖(7项)	2021
80	第九届中国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛全国总决赛	国家级一等奖	2021
81	第十三届全国大学生数学竞赛	国家级一等奖	2021
82	第十三届山东省大学生科技节-山东省大学生物理竞赛	国家级一等奖(3项)	2021
83	第十三届山东省大学生科技节-“赛冠杯”第八届山东省大学生电子与信息技术应用大赛	国家级二等奖	2021
84	2021第14届全国三维数字化创新设计大赛-山东赛区	国家级特等奖	2021
85	2021第14届全国三维数字化创新设计大赛-山东赛区	国家级一等奖	2021

86	第十三届山东省大学生科技节-“乡伴杯”2021 山东省大学生建造设计大赛	国家级一等奖	2021
87	“建行杯”第七届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛	国家级银奖	2021
88	2020 年第九届“认证杯”数学中国数学建模国际赛	国家级一等奖（2 项）、 二等奖（15 项）	2021
89	2020 年第十届 APMCM 亚太地区大学生 数学建模竞赛	国家级一等奖（5 项）、 二等奖（10 项）	2021
90	2020 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国赛一等奖（3 项）	2020
91	2020 年第十届 MathorCup 高校数学建模挑战赛	国赛一等奖（2 项）	2020
92	第八届全国大学生数字媒体科技作品 及创意竞赛全国总决赛	国赛一等奖	2020
93	全国大学生数学竞赛	国家级一等奖	2019
94	2019 年全国大学生英语竞赛	国家级一等奖	2019
95	2019 年全国大学生英语竞赛	国家级一等奖	2018
96	2018（第三届）全国高等院校项目管理大赛	国家级一等奖	2018
97	第四届学院派奖全国艺术与设计大展	国家级一等奖	2018
98	华夏杯·科技创新大赛	国家级一等奖	2018
99	2018 年全国大学生英语竞赛	国家级一等奖	2017
100	2020 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国赛二等奖（2 项）	2020
101	2020 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国赛二等奖（2 项）	2020
102	“华数杯”全国大学生数学建模竞赛	国赛二等奖	2020
103	2020 年第十届 MathorCup 高校数学建模挑战赛	国赛二等奖（7 项）	2020
104	2020 年全国高等院校数学能力挑战赛 初赛	国赛二等奖（3 项）	2020
105	2020 年全国高校商业精英挑战赛“颜值立方杯”创新创业竞赛全国总决赛	国赛二等奖	2020
106	2020 年全国高校商业精英挑战赛“颜值立方杯”创新创业竞赛全国总决赛	国赛二等奖	2020
107	第十二届全国大学生房地产策划大赛	国赛二等奖	2020
108	第十三届“高教杯”全国大学生先进成	国赛二等奖（4 项）	2020

	图技术与产品信息建模创新大赛		
109	“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛	国赛二等奖	2019
110	2020 年全国高校商业精英挑战赛“颜值立方杯”创新创业竞赛全国总决赛	国赛三等奖	2020
111	第十二届全国大学生房地产策划大赛	国赛三等奖	2020
112	第十三届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	国赛三等奖（2 项）	2020
113	“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛	国赛三等奖（6 项）	2019
114	2020 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国赛特等奖	2020
115	2020 高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	国赛特等奖	2020
116	2017 年全国绿色建筑竞赛	国赛特等奖	2018
117	2020 年第十届 MathorCup 高校数学建模挑战赛	国赛单项奖	2020
118	城市可持续调研报告国际竞赛	国赛单项奖	2020
119	2020 全国大中学生第九届海洋文化创意设计大赛	国赛单项奖（2 项）	2020
120	2019 国际艺术设计大赛	国赛金奖	2019
121	2019 发展中国家建筑设计大展	国赛银奖	2020
122	第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	国赛铜奖	2020
123	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	国赛铜奖	2020
124	“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛	国家级二等奖	2020
125	2020 年第九届“认证杯”数学中国数学建模国际赛	国家级二等奖	2020
126	2020 年美国大学生数学竞赛	国际三等奖（3 项）	2020
127	第六届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	全国一等奖（8 项）	2020
128	第六届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	全国二等奖（6 项）	2020
129	2020 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛	国家级特等奖（8 项）	2020
130	2020 年第十四届 ICAN 国际创新创	国家二等奖	2020

		业大赛		(6项)	
附件 10: 教师参加培训情况					
序号	教师姓名	培训进修、交流类型	开始时间	结束时间	备注
1	苗吉军	境内培训进修	2018-11	2018-11	第十四届全国高校土木工程学院(系)院长(主任)工作研讨会议
2	苗吉军	境内培训进修	2018-12	2018-12	《建筑结构学报》创刊四十周年纪念暨第五届建筑结构基础理论与创新实践论坛会议
3	苗吉军	境内培训进修	2018-09	2018-09	可持续土木工程研究专业委员会成立大会
4	苗吉军	境内培训进修	2018-10	2018-10	国际工程科技发展战略高端论坛
5	李绍纯	境内培训进修	2018-11	2018-11	第十四届全国高校土木工程学院(系)院长(主任)工作研讨会议
6	李绍纯	境内培训进修	2019-09	2019-09	参加全国高校土木工程专业实践教学研讨会
7	李绍纯	境内培训进修	2019-04	2019-04	天津参加笃行教育·工程教育专业认证与专业建设系列专题研修
8	李绍纯	境内培训进修	2019-06	2019-06	山东省高等学校蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心“绿色建筑及装配化”项目中期考核暨学术交流会
9	张鹏	境内培训进修	2018-11	2018-11	第十四届全国高校土木工程学院(系)院长(主任)工作研讨会议
10	张鹏	境内培训进修	2019-06	2019-06	山东省高等学校蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心“绿色建筑及装配化”项目中期考核暨学术交流会
11	于德湖	境内培训进修	2018-11	2018-11	第十四届全国高校土木工程学院(系)院长(主任)工作研讨会议
12	于德湖	境内培训进修	2019-06	2019-06	山东省高等学校蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心“绿色建筑及装配化”项目中期考核暨学术交流会
13	于德湖	境内培训进修	2019-09	2019-09	参加全国高校土木工程专业实践教学研讨会
14	王燕	境内培训进修	2019-06	2019-06	山东省高等学校蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心“绿色建筑及装配化”项目中期考核暨学术交流会
15	王燕	境内培训进修	2019-04	2019-04	《钢结构设计手册》第四版新书发布会暨钢结构理论与实践论坛
16	王燕	境内培训	2019-07	2019-07	第十九届全国现代结构工程学术研讨

		进修			会
17	王燕	境内培训 进修	2019-08	2019-08	钢结构与金属屋面建造技术及发展专题研讨会暨 2019 中国钢结构协会专家委员会工作会议
18	王燕	境内培训 进修	2019-07	2019-07	中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定专业委员会专家会议
19	王燕	境内培训 进修	2019-05	2019-05	2019 中国建筑学会学术年会专题报告会暨国家重点研发计划“高性能钢结构体系研究与示范应用”项目研究成果交流会
20	王燕	境内培训 进修	2018-11	2018-11	全国钢结构技术论坛暨中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定专业委员会 2018 年年会
21	王燕	境内培训 进修	2018-10	2018-10	2018 年“中国中铁杯”第十五届华东地区高校结构设计邀请赛
22	王燕	境内培训 进修	2018-11	2018-11	第十届海峡两岸及香港钢结构技术交流会
23	王燕	境内培训 进修	2018-11	2018-11	《建筑钢结构进展》第三届编委会成立大会暨第一次工作会议
24	时伟	境内培训 进修	2019-06	2019-06	参加国家虚拟仿真实验教学项目建设研讨会
25	时伟	境内培训 进修	2019-01	2019-01	深圳《工程伦理》课程师资高级研修暨教学研讨项目
26	时伟	境内培训 进修	2019-03	2019-03	重庆课程联盟建设研讨会
27	时伟	境内培训 进修	2019-11	2019-11	参加实验教学金课建设研讨会
28	刘文锋	境内培训 进修	2019-07	2019-07	新形势下高校计算机类专业人才培养与核心课程建设研讨会
29	刘文锋	境内培训 进修	2019-08	2019-08	第七届中国图学大会
30	刘文锋	境内培训 进修	2019-09	2019-09	2019 中国人工智能大会
31	刘文锋	境内培训 进修	2019-10	2019-10	2019 中国计算机大会
32	刘文锋	境内培训 进修	2019-08	2019-08	昆明参加中国图学大会
33	刘文锋	境内培训 进修	2019-05	2019-05	中国建筑学会学术年会及 BIM 师资建设研讨会
34	刘文锋	境内培训 进修	2019-05	2019-05	2019 年国创赛赛前实训督导暨备赛项目辅导专题研学营
35	刘文锋	境内培训 进修	2019-04	2019-04	建筑产业创新发展研究院理事扩大会议

36	刘文锋	境内培训 进修	2019-03	2019-03	智慧建造高峰论坛、笃行新起点（北京） 教育科技研究院主办的金课建设专题 研修
37	刘文锋	境内培训 进修	2019-01	2019-01	南京市装配式建筑整体设计与施工一 体化关键技术及装配式 BIM 技术 应用观摩交流培训会
38	刘文锋	境内培训 进修	2019-07	2019-07	参加 BIM 装配式建造新技术、新模式 与项目实践交流会
39	刘文锋	境内培训 进修	2019-12	2019-12	参加全国高校大数据与人工智能 专业建设研讨会
40	刘文锋	境内培训 进修	2019-11	2019-11	参加第十三届中国智慧城市大会
41	刘文锋	境内培训 进修	2019-10	2019-10	参加第十七届高层建筑抗震技术交流 会
42	曲成平	境内培训 进修	2019-09	2019-09	参加全国高校土木工程专业实践 教学研讨会
43	曲成平	境内培训 进修	2019-10	2019-11	参加第四届高层与超高层建筑论坛
44	曲成平	境内培训 进修	2019-11	2019-11	参加三全育人大教育体系构建与思政 课 教学质量提升专题研修班
45	曲成平	境内培训 进修	2019-08	2019-08	参加北京混合式“金课”建设研讨会
46	曲成平	境内培训 进修	2019-04	2019-04	天津参加笃行教育·工程教育专业认 证与 专业建设系列专题研修
47	曲成平	境内培训 进修	2019-08	2019-08	西宁参加工程教育专业认证与专业建 设 系列专题研修
48	曲成平	境内培训 进修	2019-04	2019-04	北京参加全国高校“思政课程”到“课 程思政”教育教学改革暨高校教师思 政教学能力提升研讨会
49	曲成平	境内培训 进修	2019-06	2019-06	济南参加教师思政教学能力提升研讨 会
50	曲成平	境内培训 进修	2019-06	2019-06	北京参加 2019 全国重大工程安全管 理创新与事故防范经验交流会
51	曲成平	境内培训 进修	2019-06	2019-06	杭州参加国家虚拟仿真实验教学项目 建设研讨会
52	曲成平	境内培训 进修	2019-12	2019-12	参加专业评估认证申请受理院校培训 班
53	邵先锋	境内培训 进修	2018-10	2018-11	青岛高校处级干部学习贯彻党的十九 大 精神专题培训班

54	邵先锋	境内培训 进修	2018-12	2018-12	高校职业生涯规划 TTT 培训
55	邵先锋	境内培训 进修	2019-05	2019-05	高校互联网+培训师师资班
56	邵先锋	境内培训 进修	2019-11	2019-11	参加三全育人大教育体系构建与思政 课 教学质量提升专题研修班
57	曾森	境内培训 进修	2019-12	2019-12	参加专业评估认证申请受理院校培训 班
58	曾森	境内培训 进修	2018-12	2018-12	第四届中国(德阳)智慧农业创新论坛
59	曾森	境内培训 进修	2019-04	2019-04	工程教育专业认证研修
60	曾森	境内培训 进修	2019-08	2019-08	工程教育专业认证研修
61	曾森	境内培训 进修	2019-05	2019-05	第一届土木工程计算与仿真技术学术 会议
62	曾森	境内培训 进修	2019-04	2019-04	2019 年国际智能建设技术会议

**附件 11：实习实践基地**

序号	单位	签约时间	类型	专业
1	中建三局建设工程股份有限公司	2010	国家级工程实践教育中心建设方案	土木工程
2	青岛城建集团有限公司	2012	实习就业基地合作协议	土木工程
3	北京远达国际工程管理咨询有限公司	2013	就业基地合作协议	土木工程
4	山东志华建设工程集团有限公司	2013	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
5	青岛誉光建筑工程咨询有限公司	2013	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
6	青岛理工大学建设工程监理咨询公司	2013	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
7	青岛天和钢结构建设有限公司	2014	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
8	山东省邮电规划设计院有限公司	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
9	青岛海川建设集团有限公司	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
10	青建集团股份公司	2014	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
11	山东海栋建设发展有限公司	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程

12	青岛理工大学科技发展集团	2014	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
13	亨利达集团（潍坊亨利达钢结构有限公司）	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
14	中建钢构有限公司	2017	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
15	青岛一建集团有限公司	2014	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
16	烟建集团有限公司	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
17	黑龙江省建工集团有限责任公司	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
18	山东莱钢建设有限公司	2014	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
19	青岛博海建设集团有限公司	2014	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
20	江苏省建工集团有限公司总承包五公司	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
21	中国航空技术国际工程有限公司	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
22	中建三局集团有限公司（北京）	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
23	青岛高新区工程质量检测有限公司	2015	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
24	威海建设集团股份有限公司	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
25	青岛城阳城建集团有限公司	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
26	中国重汽集团房地产开发公司	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
27	中启胶建集团有限公司	2015	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
28	江西飞尚科技有限公司	2015	就业创业实践基地合作意向书	土木工程
29	莱西市建筑总公司	2016	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
30	青岛业高建设工程有限公司	2016	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
31	青岛青建新材料集团有限公司	2016	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
32	青岛沙木国际贸易有限公司	2016	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
33	青岛华联装饰工程有限公司	2017	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
34	青岛建安建设集团有限公司	2017	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
35	誉光评估工程咨询（青岛）有限公司	2017	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
36	中建八局第二建设有限公司	2017	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程

37	中建八局第一建设有限公司	2017	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
38	青岛理工大学建业检测科技有限公司	2017	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
39	中建西部建设股份有限公司	2018	实习基地	土木工程
40	青岛大洋涂料厂（青岛大洋灯塔防水有限公司）	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
41	青岛德莱维电器有限公司	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
42	青岛天盾橡胶有限公司	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
43	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
44	滨州市建筑设计研究院	2018	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
45	山东省建筑设计研究院青岛分院	2018	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
46	山东东泰工程咨询有限公司	2018	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
47	青岛九屋建筑安装有限公司	2018	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
48	中建八局青岛公司（中国建筑第八工程局有限公司青岛分公司）	2018	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
49	山东天凯星新材料科技有限公司	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
50	淄博中昌特种水泥有限公司	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
51	上海宝冶集团有限公司	2018	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
52	中交一航局第二工程有限公司	2019	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
53	青岛环球集团股份有限公司	2019	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
54	广东腾越建筑工程有限公司	2019	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
55	汇港项目管理有限公司	2019	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
56	山东天齐置业集团股份有限公司	2019	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
57	青岛信达商砼有限公司	2019	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
58	青岛市政集团砼业工程有限公司	2019	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
59	中建二局第三建设有限公司直營業務部	2019	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程

60	山东淄博电瓷厂股份有限公司	2019	大学生创新创业实习基地建设协议书	土木工程
61	青岛康太源建设集团有限公司	2019	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
62	青岛腾远设计事务有限公司	2020	创业实习基地合作协议书	智能建造
63	山东省路桥集团青岛建设有限公司	2020	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
64	中国建筑第八工程局有限公司发展建设分公司	2020	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
65	青岛德通纳米技术有限公司	2020	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
66	青岛育都实业有限公司	2020	创业实习基地合作协议书	土木工程
67	山东莱威新材料有限公司	2021	大学生实习实训基地建设协议书	土木工程
68	山东省淄博市交通规划设计院	1997	生产实习基地	土木工程
69	淄博市建委	2000	生产实习基地	土木工程
70	中房集团淄博市城建综合开发公司	2000	生产实习基地	土木工程
71	淄博市勘测设计院	2002	生产实习基地	土木工程
72	山东同力建设项目管理责任有限公司	2002	生产实习基地	土木工程
73	山东东泰工程咨询有限公司	2005	生产实习基地	土木工程
74	山东创业房地产开发有限公司	2005	生产实习基地	土木工程
75	淄博黄河建工有限公司	2006	生产实习基地	土木工程
76	淄博市城乡建设档案馆	2006	生产实习基地	土木工程
77	淄博安泰建工有限责任公司	2007	生产实习基地	土木工程
78	淄博市公路管理局沂源分局	2010	生产实习基地	土木工程
79	山东昊华工程管理有限公司	2013	生产实习基地	土木工程
80	淄博四新建筑设计有限公司	2013	生产实习基地	土木工程
81	淄博市建筑设计研究院	2013	生产实习基地	土木工程
82	山东东泰工程咨询有限公司	2013	生产实习基地	土木工程
83	山东世通公路建设有限公司	2013	生产实习基地	土木工程
84	山东天齐置业集团股份	2013	生产实习基地	土木工程

	有限公司			
85	全顺庄园美术写生基地	2013	生产实习基地	土木工程
86	威海市城市地理信息中心	2013	生产实习基地	土木工程
87	淄博市张店区审计局	2013	生产实习基地	土木工程
88	威海市三维工程测绘有限公司	2014	生产实习基地	土木工程
89	沂源金枫旅游接待中心	2015	生产实习基地	土木工程
90	山东隆坤元测绘检测评价有限公司	2016	生产实习基地	土木工程
91	山东新城建工股份有限公司	2016	生产实习基地	土木工程
92	淄博金宅测绘有限公司	2016	生产实习基地	土木工程
93	淄博市规划信息中心	2016	生产实习基地	土木工程
94	山东瀚广建设项目管理有限公司	2017	生产实习基地	土木工程
95	山东鑫国基础工程有限公司	2018	生产实习基地	土木工程
96	山东九强集团有限公司	2018	生产实习基地	土木工程
97	淄博高新技术产业开发区财政局	2020	生产实习基地	土木工程
98	烟台建设集团	不详	生产、社会实践基地	土木工程
99	广饶县第三建安公司	不详	生产、社会实践基地	土木工程
100	南京三建集团	不详	生产实习基地	土木工程
101	山东聊城建设集团	不详	生产、社会实践基地	土木工程
102	济宁市公路管理局	不详	生产、社会实践基地	土木工程
103	南京大地建设集团	不详	生产实习基地	土木工程
104	青岛华泰集团	不详	生产、社会实践基地	土木工程
105	南京第一建筑工程公司	不详	生产实习基地	土木工程
106	济宁市建筑安装工程公司	不详	生产、社会实践基地	土木工程
107	莱州市市开发建设总公司	不详	生产、社会实践基地	土木工程
108	山东省交通工程总公司	不详		
109		不详	生产、社会实践基地	土木工程
110	山东华元建设集团	不详	生产、社会实践基地青春创业基地	土木工程
111	山东圣大建设集团	2006	生产、就业实践基地青春创业基地	土木工程
112	济南四建集团	不详	生产、就业实践基地	土木工程
113	山东正维测绘有限公司	2007	生产实习基地	土木工程
114	山东泰和华宇集团	不详	生产、社会实践基地	土木工程
115	山东省交通研究所	2006	生产实习基地	土木工程

116	山东冠蒙建设集团	2006	生产、社会实践基地	土木工程
117	山东省建设建工（集团）		生产实习基地	土木工程
118	山东东营众成地产有限公司	2007	生产实习基地	土木工程
119	山东锦华建设集团有限公司	2007	生产实习基地	土木工程
120	威海国际经济技术合作股份有限公司	2008	实习就业基地	土木工程
121	济南公交总公司	2008	实习就业基地	土木工程
122	山东明嘉勘察测绘有限公司	2009	实习就业基地	土木工程
123	山东拓普天地测绘设备有限公司	2009	青年就业创业见习基地	土木工程
124	山东淄博周村建设局	2009	教学实践基地	土木工程
125	河南省高远公路养护技术有限公司	2010	就业实践基地	土木工程
126	济南房产测绘研究院	2010	大学生社会实践基地	土木工程
127	山东众成地产有限公司	2010	团中央级青年就业创业见习基地	土木工程
128	山东德建集团	2010	大学生社会实践基地	土木工程
129	山东新世纪钢结构工程有限公司	2010	大学生就业创业见习基地	土木工程
130	广州南方测绘有限公司 济南分公司	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
131	山东沃尔德项目管理有限公司	2011	大学生社会实践基地	土木工程
132	淄博房管局	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
133	淄博金宅测绘有限公司	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
134	淄博万通房产信息中心	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
135	淄博张店区洪沟片区改造建设指挥部	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
136	淄博市房屋建设综合开发公司	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
137	淄博市直机关房管所	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
138	淄博众成置业有限公司	2011	大学生就业创业见习基地	土木工程
139	山东华兴机械股份有限公司	2012	大学生社会实践基地	土木工程
140	济南市槐荫区振兴街道办事处丁字山社区	2012	大学生社会实践基地	土木工程
141	山东摩天建设集团	2012	大学生就业创业见习基地	土木工程
142	山东华邦建设集团	2013	大学生社会实践基地	土木工程
143	山东经典重工集团股份有限公司	2013	大学生实践基地	土木工程
144	烟台莱阳姜疃镇	2013	大学生社会实践基地	土木工程

145	山东方正房地产开发有限公司	2014	大学生社会实践基地	土木工程
146	山东亘富工程质量安全检测有限公司	2014	教学、就业实践基地	土木工程
147	西安市永学建筑工程有限公司济南分公司	2014	教学、就业实践基地	土木工程
148	济南建之咨工程技术咨询有限公司	2015	教学、就业实践基地	土木工程
149	山东大利世通智能工程有限公司	2015	大学生社会实践基地	土木工程
150	济南华阳嘉和新能源科技有限公司	2015	教学、就业实践基地	土木工程
151	山东国泰建筑工程设计咨询有限公司	2015	教学、就业实践基地	土木工程
152	山东凝华建筑科技有限公司	2015	青年就业创业见习基地	土木工程
153	枣庄台儿庄	2015	大学生社会实践基地	土木工程
154	山东亘基工程有限公司	2015	大学生就业创业见习基地	土木工程
155	山东博林地理信息有限公司	2015	大学生就业创业见习基地	土木工程
156	山东恒诺建设工程咨询有限公司	2016	大学生社会实践基地	土木工程
157	济宁英建新型建材有限公司	2016	就业创业见习基地	土木工程
158	山东迈拓林铝模板工程技术有限公司	2016	产学研基地	土木工程
159	山东比幕工程咨询有限公司	2017	教学、就业实践基地	土木工程
160	山东兴华建设集团	2017	大学生实习实训基地	土木工程
161	荣华建设集团	2017	大学生社会实践基地	土木工程
162	山东天元钢结构工程有限公司	2017	战略合作协议	土木工程
163	山东钢屹建筑设计有限公司	2018	大学生社会实践基地	土木工程
164	蒙阴县团委	2018	大学生社会实践基地	土木工程
165	毕节市七星关区	2018	大学生社会实践基地	土木工程