

福建省新工科教育联盟

福建省新工科教育联盟关于公布新工科教育专家库建设、优秀教学案例征集、共建共享实践平台入选名单的通知

各成员单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和来闽考察重要讲话精神，全面落实立德树人根本任务，深化高校新工科建设，加快我省新工科教育高质量发展，提升高等教育服务创新发展能力，福建省新工科教育联盟在省教育厅指导下，组织开展了新工科教育专家库建设、优秀教学案例征集、实践平台共建共享工作。经各成员高校申报、联盟组织专家组评审，确定 56 名专家入选福建省新工科教育专家库、43 个案例入选福建省新工科优秀教学案例、20 个平台入选福建省新工科共建共享实践平台。现予以公布。

附件：

1. 福建省新工科教育专家库入选名单
2. 福建省新工科教育优秀案例入选名单
3. 福建省高校新工科共建共享实践平台入选名单

福建省新工科教育联盟
(福州大学教务处代章)

2023年1月31日

附件 1

福建省新工科教育专家库入选名单

序号	所属学校	姓名	专业领域	职务	专家类型
1	华侨大学	曾志兴	土木工程	研究生院院长	教育管理/ 一线教师
2	华侨大学	缙锦	计算机科学与技术	院长兼处长	教育管理/ 一线教师
3	华侨大学	刘斌	机械工程	副院长	教育管理/ 一线教师
4	华侨大学	郭新华	电气工程及其自动化	副院长	教育管理/ 一线教师
5	福州大学	于岩	材料科学与工程	教务处处长	教育管理/ 一线教师
6	福州大学	张友坤	思政教育	教务处副处长	教育管理/ 一线教师
7	福州大学	陈烁	数字媒体技术		一线教师
8	福州大学	何炳蔚	机械制造及其自动化、机器人工程	学院副院长	教育管理/ 一线教师
9	福州大学	赵秋	土木工程		一线教师
10	福建师范大学	杨发福	化学	教务处副处长	教育管理/ 一线教师
11	福建师范大学	陈水源	新能源科学与工程、材料物理	副院长	教育管理/ 一线教师
12	福建师范大学	张先增	光电信息科学与工程/电子信息工程	院长	教育管理/ 一线教师
13	福建农林大学	陈礼辉	轻化工程	国家林业和草原局重点实验室主任	教育管理/ 一线教师
14	福建农林大学	庞杰	食品科学与工程	院长	教育管理/ 一线教师
15	福建农林大学	叶大鹏	机械设计制造及其自动化	院长	教育管理/ 一线教师
16	集美大学	陈全胜	食品科学与工程	院长	教育管理/ 一线教师
17	集美大学	陈彭	通信工程	副院长	教育管理/ 一线教师
18	集美大学	刘年生	计算机科学与技术、网络工程	副院长	教育管理/ 一线教师

19	福建工程学院	张积林	大数据技术	教务处处长	教育管理/ 一线教师
20	福建工程学院	吴琛	结构抗震与工程应用	研究生处处长 /学院院长	教育管理/ 一线教师
21	厦门理工学院	朱文章	光电信息科学与工程		一线教师
22	厦门理工学院	朱顺痣	软件工程	院长	教育管理/ 一线教师
23	厦门理工学院	周水庭	车辆工程	教务处处长	教育管理/ 一线教师
24	福建医科大学	陈华俊	影像医学与核医学	副院长	教育管理/ 一线教师
25	福建中医药大学	赵峰	食品科学与工程	教研室主任	教育管理/ 一线教师
26	闽南师范大学	林耀进	计算机应用技术	院长	教育管理/ 一线教师
27	闽南师范大学	陈添丁	信息与通信工程、人工智能		一线教师
28	泉州师范学院	夏侯建兵	信息技术	副校长	教育管理/ 一线教师
29	泉州师范学院	杨惠山	电气工程与智能控制	院长	教育管理/ 一线教师
30	泉州师范学院	朱达欣	数据科学与大数据技术	副院长	教育管理/ 一线教师
31	闽江学院	陈曦曜	电子科学与技术		一线教师
32	闽江学院	徐戈	人工智能	副院长	教育管理/ 一线教师
33	闽江学院	袁小红	纺织工程	系主任	教育管理/ 一线教师
34	莆田学院	李文芳	机械、测控、机器人	副校长、新工科产业学院院长	教育管理/ 一线教师
35	莆田学院	郑志霞	测控技术与仪器	副院长	教育管理/ 一线教师
36	三明学院	吴龙	机器人工程、机械设计制造及自动化、车辆工程	副校长	教育管理/ 一线教师
37	三明学院	李奇勇	环境工程、资源环境科学	院长	教育管理/ 一线教师
38	龙岩学院	卢盛荣	软件工程	常务副院长	教育管理/ 一线教师

39	龙岩学院	杨元慧	机械设计制造及其自动化	副院长	教育管理/ 一线教师
40	武夷学院	赵艳	土木工程	学术委员会主任	教育管理/ 一线教师
41	武夷学院	范俐	食品质量与安全、食品生物化学	副院长	教育管理/ 一线教师
42	福建警察学院	朱彬玲	刑事科学技术	系副主任	教育管理/ 一线教师
43	福建江夏学院	张飞	土木工程	系主任	教育管理/ 一线教师
44	厦门医学院	洪璇	生物制药	教务处副处长	教育管理/ 一线教师
45	福建技术师范学院	吴代顺	环境工程	教务处副处长	教育管理/ 一线教师
46	仰恩大学	李影	计算机科学与技术	副院长	教育管理/ 一线教师
47	福州外语外贸学院	叶福兰	数据科学与大数据技术	副院长	教育管理/ 一线教师
48	福州理工学院	林平	计算机科学与技术	院长	教育管理/ 一线教师
49	闽南理工学院	王淑坤	机械设计制造及其自动化	院长	教育管理/ 一线教师
50	厦门工学院	刘岩民	建筑学	院长	教育管理/ 一线教师
51	闽南科技学院	禹谢华	计算机科学与技术	院长/教务处 处长	教育管理/ 一线教师
52	泉州职业技术大学	洪联系	计算机应用工程	院长	教育管理/ 一线教师
53	福州工商学院	黄文秀	计算机科学与技术	教研室主任	教育管理/ 一线教师
54	厦门大学嘉庚学院	廖颖敏	环境科学与工程	院长助理	教育管理/ 一线教师
55	福建师范大学协和学院	卢宇	计算机科学与技术	系主任	教育管理/ 一线教师
56	福建农林大学金山学院	宁芊	食品科学与工程、食品质量与安全	系副主任	教育管理/ 一线教师

附件 2

福建省新工科教育优秀案例入选名单

序号	所属学校	专业领域	案例名称	所属类型	负责人
1	华侨大学	土木工程	“课堂-实践-竞赛” 三维一体校企共育卓越工程师的新工科教学实践	课程应用案例	郭力群
2	华侨大学	机械工程、智能制造工程	新工科引领《机械制造技术基础》课程混合教学创新与实践	课程应用案例	尤芳怡
3	华侨大学	电子科学与技术	电磁及光学理论课程的案例式可视化教学	课程应用案例	林志立
4	福州大学	综合改革	福州大学“四注重”扎实推动新工科建设发展	综合改革典型案例	于岩
5	福州大学	数字媒体技术	《影视导演》教学设计案例	课程应用案例	陈烁
6	福州大学	自动化	构建“e点”智联课程，培养“三联”智造人才	课程应用案例	徐哲壮
7	福州大学	机器人工程	教学、科研、竞赛三位一体的机器人工程专业人才培养模式	专业应用案例	张立伟
8	福州大学	网络安全	新工科背景下网络空间安全人才培养模式的探索与实践案例	专业应用案例	郭文忠、王晨、张浩
9	福建师范大学	能源动力	新能源科学与工程新工科专业建设探索与实践	专业应用案例	陈水源
10	福建师范大学	网络空间安全	互联网+AI 智慧感知新工科实训体系与平台建设	课程应用案例	陈志德
11	福建农林大学	林业工程	筑梧育凤 久久为功—新工科教育视域下《家具结构设计》课程创新实践	课程应用案例	刘学莘
12	福建农林大学	食品科学与工程	多元融合 数字赋能 自主进阶——新工科背景下《食品生物化学》课程的改革创新	课程应用案例	黄莹
13	集美大学	食品科学与工程	基于“校企合作、产教融合”的食品科学与工程产业技术人才培养	专业应用案例	孙乐常
14	集美大学	机械工程	“机械系统创新设计”教学案例	课程应用案例	方芳
15	福建工程学院	综合改革	“面向区域创新、产教深度融合”——地方本科高校新工科建设实践探索	综合改革典型案例	张积林

16	福建工程学院	机械工程	新工科背景下机械专业创新人才培养实践与探索	专业应用案例	黄卫东
17	福建工程学院	土木工程	工程地质课程“积木进阶”教学模式的构建	课程应用案例	欧阳恒
18	福建工程学院	工业工程	“工效学”课程教学创新与实践	课程应用案例	肖冰
19	厦门理工学院	自动化	以学生为中心、面向新工科多方协同全力打造金课建设——以运筹学课程建设为例	课程应用案例	付荣
20	厦门理工学院	集成电路科学与工程	面向地方集成电路产业的电子材料复合型人才培养的探索与实践	专业应用案例	卢向军
21	福建医科大学	智能医学工程	新工科背景下校际共建医工融合专业实践——以智能医学工程专业为例	专业应用案例	沈晓沛
22	福建中医药大学	食品科学与工程	新工科背景下基于技能型实践人才培养的“食品分析与检验实验”教学改革案例	课程应用案例	赵峰
23	闽南师范大学	化工	新工科建设引领下基于OBE理念的《化工原理实验》课程改革与实践	课程应用案例	林进妹
24	泉州师范学院	数字媒体技术	数字媒体新工科背景下《三维造型与动画技术》项目驱动式赛教融合案例	课程应用案例	吴伟信
25	泉州师范学院	智能制造	新工科背景下的智能制造专业群人才培养模式的构建与实践	专业应用案例	杨惠山
26	闽江学院	纺织	产业深度融合、多方协同育人的纺织工程应用型人才培养模式改革与实践	专业应用案例	袁小红
27	闽江学院	测绘工程	新工科背景下基于课程目标实现的混合式GNSS原理及其应用课程建设	课程应用案例	刘友文
28	莆田学院	工科	基于工程素养培养的“1531”教学案例设计——以《混凝土结构设计》为例	课程应用案例	林晓东
29	三明学院	资源与化工类专业	化工类卓越工程师培养计划改革实践案例	专业应用案例	李奇勇
30	龙岩学院	测绘工程	无人机测绘技术在乡村规划中的应用	专业应用案例	仲涛
31	武夷学院	机械工程	面向工程实践能力、创新能力培养的机械类专业实践教学改革创新与实践	专业应用案例	潘应晖

32	福建警察学院	交通管理工程	新工科背景下《交通事故处理与预防》课程改革	课程应用案例	刘韵
33	福建江夏学院	土木工程	面向建筑业转型，“二对接二平台二融合”培养土木工程人才的探索与实践	专业应用案例	张飞
34	厦门医学院	口腔医学技术	《口腔 CAD/CAM 技术》之修复体智造	课程应用案例	魏剑龙
35	福州外语外贸学院	大数据管理与应用	成果导向，内外联动，面向新工科人才培养的数据库原理与应用课程教学	课程应用案例	姚洁
36	阳光学院	电子信息类、计算机类专业	以 CTO 训练营为抓手的新工科应用型人才实训实践教学模式改革	综合改革典型案例	罗成立
37	福州理工学院	电子信息类专业	基于工程融入的《微波技术与天线》课程教学改革与实践	课程应用案例	李婷
38	闽南理工学院	机械工程	“机械原理”课程教学案例	课程应用案例	童慧芬
39	厦门工学院	电子信息	新工科背景下基于贯穿式项目实现的数字电子技术课程建设	课程应用案例	刘玉玲
40	厦门大学嘉庚学院	建筑学	基于“产教融合引领，校企平台支撑”的协同育人机制建设与创新实践	课程应用案例	盖东民
41	福建师范大学协和学院	物联网工程	基于可见光通信的室内共享车位及高精度定位系统	课程应用案例	徐世武
42	福建农林大学金山学院	工程管理、交通工程等	上下协同、理实融合，面向新工科人才培养的测量学教学探索与实践	课程应用案例	林雨平
43	集美大学诚毅学院	计算机类	新工科校企“六融合”的协同育人模式经验案例	专业应用案例	陈亚洲

附件 3

福建省高校新工科共建共享实践平台入选名单

序号	所属学校	平台名称	平台类型	设立时间	负责人
1	华侨大学	面向新工科的机械工程人才培养实践创新平台	实验教学中心	2018 年	刘斌
2	福州大学	人工智能教育科技创新共享平台	协同育人平台	2020 年	于元隆
3	福州大学	化工过程强化技术创新实践平台	实验室	2018 年	杨臣、邱挺
4	福建师范大学	光电信息工程训练与创新创业教育中心	协同育人平台	2017 年	张先增
5	集美大学	电子信息类专业新工科协同育人实践平台	协同育人平台	2017 年	陈彭
6	福建工程学院	新工科智能制造共建共享实践平台	协同育人平台	2018 年	詹友基
7	厦门理工学院	智能制造工程实验教学中心	实验教学中心	2019 年	刘建春
8	福建医科大学	福建省智能医学联合实践基地	实践基地	2021 年	李小波
9	闽南师范大学	食品生物活性物质工程技术研究创新平台	实验室	2010 年	潘裕添
10	泉州师范学院	泉州市大气环境监测超级站共建共享实践平台	实践基地	2021 年	李子蓉
11	闽江学院	闽江学院电力广义物联网协同育人平台	协同育人平台	2019 年	邵振华
12	莆田学院	莆田学院新工科实验教学中心	实验教学中心	2017 年	车艳
13	三明学院	新工科氟新材料校企协同育人平台	协同育人平台	2017 年	李奇勇
14	龙岩学院	大数据挖掘与应用福建省高校重点实验室	实验室	2018 年	卢盛荣
15	武夷学院	虚实结合协同育人共享实践平台	协同育人平台	2019 年	焦金涛
16	福建警察学院	交通治理协同育人中心	协同育人平台	2022 年	欧丽云
17	福州外语外贸学院	大数据创新实践基地	实践基地	2018 年	叶福兰

18	闽南科技学院	福建省泛家居智能照明公共实训基地	实践基地	2020年	林介本
19	厦门大学嘉庚学院	汉嘉设计创新研究中心	协同育人平台	2017年	盖东民
20	福建农林大学金山学院	食品加工与安全控制创新实践平台	协同育人平台	2020年	宁芊