

福建省教育厅文件

闽教高〔2023〕22号

福建省教育厅关于公布 2023 年省级一流 本科课程名单的通知

各本科高校：

根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）精神和《福建省教育厅办公室关于开展 2023 年一流本科课程认定及推荐工作的通知》（闽教办高〔2023〕2号）要求，经高校推荐、专家评审，认定 2023 年省级一流本科课程共 503 门，其中线上课程 18 门、线下课程 209 门、线上线下混合式课程 139 门、社会实践课程 59 门、虚拟仿真实验教学课程 78 门，现予公布。

省级一流本科课程的建设期限为五年。各高校要加大课程建设投入力度，重视课程持续建设，定期更新资源和数据，确保课程资源内容安全规范。同时，要不断总结提升，加强示范课程推广应用，充分发挥示范带动作用。对未能按照各类课程要求开放共享或持续建设、出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风等问题的课程，将取消省级一流本科课程建设资格。

附件：2023 年省级一流本科课程名单

福建省教育厅
2023 年 11 月 10 日

（此件主动公开）

附件

2023 年省级一流本科课程名单

一、线上一流课程（18 门）				
序号	学校名称	课程名称	负责人	主要成员
1	厦门大学	金融工程	郑振龙	陈 蓉
2	厦门大学	大数据导论（通识课版）	林子雨	夏小云
3	厦门大学	高等代数习题课	杜妮	林 鹭、林亚南、阮诗隼、陈继勇
4	厦门大学	卫生统计学	方亚	韩耀风、高明月、袁满琼
5	华侨大学	商务礼仪与沟通艺术	薛秀军	
6	福州大学	互联网创新创业中知识产权素养培养	贾丽萍	刘 宁、叶 芸、王永净、陈振标
7	福建师范大学	生活医学	林清强	林政、林尧、蔡钊、张怀东
8	福建师范大学	大学生创新创业热点问题	魏国江	方蔚琼、罗小凤、林孔团、王珍珍
9	福建师范大学	改革开放史	傅慧芳	鄢奋、陈一收、陈晖涛、王有加
10	福建师范大学	新媒体设计之图形图像处理	龚忠友	徐希景、林隆强、林贵有、刘为晨
11	福建医科大学	生药学	石冬梅	李鹏、张旗、马新华、卢炜佳
12	福建医科大学	医学人文英语	叶荷	吴晶晶、阴小蓓、刘晓艳
13	集美大学	Python 程序设计与高级应用	郭晓曦	郑如滨、贾红伟、张佳、谢书童
14	闽南师范大学	刑法总论	何东平	赵凌、肖世贵、李成福、洪莉鸥
15	泉州师范学院	大学语文	杨秋生	张 虹、翟 勇、郑亚芳、郑 政
16	厦门理工学院	中国传统绘画赏析	翁丽芬	林大梓、李博、刘蔚、胡玲玲
17	武夷学院	万里茶路	赵鹏升	陈海波、吴丹、叶国盛、刘健
18	闽南理工学院	电工与电气控制工程实践	林建华	王君、郑清兰、魏有法、傅泽晓

二、线下一流课程（209 门）				
序号	学校名称	课程名称	负责人	主要成员
1	厦门大学	现代控制理论	曾建平	王靖瑶
2	厦门大学	高尔夫球	傅亮	林致诚、刘文涛、颜六亿、刘 婷
3	厦门大学	整合营销传播	袁喜娜	陈 瑞
4	厦门大学	数理经济学	杨子砚	张希睿
5	厦门大学	国际税收	魏志华	童锦治、林文生、熊 巍
6	厦门大学	国际经济学	彭水军	张少军、孔 瑞、蒋冠宏
7	厦门大学	创新创意思维与方法导论	杨柳	林亚南、吕 鑫、钮科程
8	厦门大学	植物生物学实验	朱学艺	王文卿、卢豪良、郑海雷、李振基
9	厦门大学	生命科学导论	杨春燕	何承勇、徐 虹、石 艳、许 晔
10	厦门大学	市场调查	陈素白	
11	厦门大学	当代国际关系	冯立军	包广将、黄 飞、刘才涌
12	华侨大学	计算机网络	田晖	全韩或、范宗文、周长利、王晋隆
13	华侨大学	数据挖掘技术及应用	张维纬	曾焕强、朱建清、黄诚惕、黄德天
14	华侨大学	电磁场与电磁波	林志立	张奚宁、林赏心
15	华侨大学	结构抗震设计	刘阳	郭子雄、侯炜、刘 洋、叶 勇
16	华侨大学	工程测量	肖争鸣	郑双杰、付君、陈星欣、陈荣淋
17	华侨大学	设计程序与方法	张昆	郑 黎、林春培、文竞之、林晔琳
18	华侨大学	战略管理	刘闲月	孙 锐、衣长军、林春培、陈 静
19	华侨大学	创业案例分析与实践训练	陈燕妮	林春回、黄秋风
20	华侨大学	服务管理	陈怡	丁 鑫
21	华侨大学	管理学原理	王焕芝	张赛群
22	华侨大学	社会学导论	侯志阳	陈 诚、张夜墨
23	华侨大学	会展旅游	张慧	殷 杰、宋慧敏、黄安民、方旭红

24	华侨大学	数据分析与可视化语言	王伟	郭 韧、谭观音、邓晓懿、谢安晋
25	华侨大学	保险学	陈鹏军	叶 芳
26	华侨大学	大气污染控制工程	荆国华	申华臻、吴孝敏、赵化望
27	华侨大学	高等代数	林增强	黄华林、狄振兴、肖占魁
28	华侨大学	古代汉语	杜晓萍	朱晓雪、黄城烟
29	华侨大学	综合英语（二）	张红	孙飞凤、蔡和存、许春翎、黄娟娟
30	华侨大学	国际传播	王祎	袁 媛、张志坚、朱丹红、李 莎
31	华侨大学	广播电视学概论	孙祎妮	王桂亭、朱丹红、索燕华、郭艳梅
32	华侨大学	媒介经营与管理	马凜	王桂亭、叶秀端、邓苏青、肖航
33	福州大学	机器学习	于元隆	朱丹红、刘文犀、郑清海
34	福州大学	电力电子技术	林维明	张艺明、毛行奎、董纪清、陈艳慧
35	福州大学	电力系统继电保护基础	邵振国	洪 翠、张 宁
36	福州大学	控制工程基础	张丽萍	陈彦杰、刘锦春、刘扭扭、徐圣瑶
37	福州大学	机械原理（双语）	张俊	于潇雁、林谢昭、郑荣业、杨富富
38	福州大学	催化材料	袁珮	张宏伟、鲍晓军、岳源源、朱海波
39	福州大学	桥梁工程	赵秋	上官萍、陈友杰、杨艳、陈宜言
40	福州大学	城市设计	沈振江	彭 琳、缪建平、严 巍、赵立珍
41	福州大学	发展经济学	蔡乌赶	余文涛、黄 捷、龙厚印
42	福州大学	金融经济学	吴伟平	黄志刚、严佳佳、翁志超、徐泽林
43	福州大学	安全评价	黄萍	余龙星、刘春祥、阳富强、于新宇
44	福州大学	认知科学基础	陈丽君	黄志华、苏文亮、周义斌
45	福州大学	工程力学 B	郭金泉	吁鹏飞、锁要红、张 薇、刘晓明
46	福州大学	普通地质学	林木森	彭向东、李晓敏
47	福州大学	跨文化话语与中国形象	钟晓文	潘红、甘振翎、王建丰、陈建华
48	福州大学	环境资源法	黄辉	郑艺群、陈宇、鄢德奎

49	福建师范大学	数据结构	林崧	郭躬德、严晓明、张仕、杜欣
50	福建师范大学	Capstone 专题习作	朱小钦	张先增、戴天贵、龚玮、卢昕昕
51	福建师范大学	中国教育史	陈明霞	涂怀京、黄仁贤
52	福建师范大学	健身理论与指导	许文鑫	徐亚琳、黄羚杰、蔡瑞潘
53	福建师范大学	语文课程与教学论	冯直康	雷文学、刘心、于英丽、赵坤
54	福建师范大学	学校管理学	程明喜	蔡旭群、陈昭志、冯彦、黄锦英
55	福建师范大学	游泳	方千华	陈洁星、曹阳、孙通、王猛
56	福建师范大学	戏剧与教育：理论及实践	林婷	李连生、林清华、张佳菜、王昱敏
57	福建师范大学	随机过程	王健	黄璐静、陈密、方榕娟
58	福建师范大学	土壤地理学	陈志强	陈松林、吴福忠、倪祥银、陈秀玲
59	福建师范大学	新闻节目播音主持	郑甦	王金礼、林隆强、施蕾、彭艳戎
60	福建师范大学	环境资源法	施志源	林焱、林旭霞、陈玉霞、张冬梅
61	福建师范大学	中国与琉球关系史	赖正维	班立华、何连海
62	福建农林大学	产品材料与工艺	叶翠仙	陈月琴、陈祖建、陈淑芳
63	福建农林大学	橱柜设计	陈祖建	叶翠仙、蒋绿荷、丘进渊
64	福建农林大学	民间艺术概论	杨艳丽	李静、林皎皎
65	福建农林大学	税法	陈倩雯	李艺萍、刘路星、郑蓉蓉、刘永模
66	福建农林大学	培训管理	许小晶	坚瑞、李中斌、张紫琴、赖宇芳
67	福建农林大学	林业经济学	洪燕真	戴永务、刘伟平、杨建州、冯亮明
68	福建农林大学	地籍管理学	宋羽	范胜龙、姜春
69	福建农林大学	森林旅游与森林公园	曹辉	陈秋华、陈贵松、方碧姍、陈秀秀
70	福建农林大学	应用多元统计分析	纪志荣	刘金福、尤添革、范立维、陈聪
71	福建农林大学	环境工程土建及概预算	曹海雷	崔喜勤、蒋芳市、叶文媛、饶烁
72	福建农林大学	土壤侵蚀原理	侯晓龙	马祥庆、蔡丽平、吴鹏飞、李树斌
73	福建农林大学	细胞生物学实验	张惠莹	秦源、刘建、张健、郑祥梓

74	福建农林大学	植物病毒学（双语课）	陈倩	魏太云、陈红燕、王惠
75	福建农林大学	马克思主义宗教观	林贤明	陈蓉、陈芳芳
76	福建农林大学	大学生红色文化素养与应用	赵岚	丁铮、黄斌、蔡秋英、雷喜斌
77	福建医科大学	医学影像诊断学	曹代荣	吴吟晨、刘颖、曾峥、陈群林
78	福建医科大学	助产综合实验	宋继红	陈少华、林彬彬、王小燕、邱萍萍
79	福建医科大学	超声影像学	陈志奎	薛恩生、刘新秀、杨嘉嘉、郭晶晶
80	福建医科大学	临床分子生物学检验	林旒	欧启水、刘灿、黄金兰、吴娟
81	福建医科大学	实验药理学	张南文	陈纯、陈少雅、郑宁、邓琪
82	福建医科大学	内科学	柴大军	黄凌宁、连宁芳、谢泓、郑擎
83	福建医科大学	外科学基础	陈良万	陈春美、戴小福、陈升、徐杰
84	福建医科大学	外科学	黄鹤光	赵文新、陈椿、陈燕凌、陈春美
85	福建医科大学	中国近现代史纲要	刘倩倩	兰雪花、常陌塘、许莹莹、朱波
86	福建中医药大学	食品加工与保藏原理	孔祥佳	赵峰、吴仲、李德森、林埔
87	福建中医药大学	康复医学概论	陈立典	陶静、黄佳、刘雪枫
88	福建中医药大学	内科及老年病作业治疗	陶静	张琪、伍娟、曾奕
89	福建中医药大学	护理学基础	何秀芳	邓丽金、陈谷兰、郑丽维、高姗
90	福建中医药大学	妇产科护理学	于红虹	葛莉、郝岚、林艳、林珠妹
91	福建中医药大学	操作治疗学	苟艳芸	江征、陈倩倩
92	福建中医药大学	内科护理学	李霞	李壮苗、吴玲、陈素珍
93	福建中医药大学	中药药理学	南丽红	林雅、张玉琴、陈亚萍、张小琴
94	福建中医药大学	药物分析	张勋	林羽、余宇燕、林晓
95	福建中医药大学	诊断学	周建衡	陈乃洁、李璟怡、陈锦团、代莲
96	福建中医药大学	中医诊断临床模拟训练	林雪娟	朱龙、李灿东、俞洁、李宇涛
97	福建中医药大学	针灸治疗学	林栋	何玲玲、郑雪峰、纪峰、范昕艺
98	福建中医药大学	中西医结合骨伤科学	李西海	林燕萍、付长龙、俞允、何婷婷

99	福建中医药大学	马克思主义基本原理	刘宏	陈惠珍、陈鸿儒、陈思敏、周俊森
100	集美大学	天线理论与设计	陈彭	刘璐、肖军、丁同禹、韩崇志
101	集美大学	航海气象学与海洋学	郑尚龙	杨神化、王祥涛、马峰、刘森彬
102	集美大学	船舶避碰与值班	曹宝根	张永强、熊振南、孙洪波、方琼林
103	集美大学	体育概论	王念龙	刘欣然、林琼、赵琦、蔡传明
104	集美大学	物流系统规划与设计	刘晓佳	初良勇、兰培真、刘旺盛、黄娟
105	集美大学	统计学原理	卿松	庄赞、王立凤、陶海映、赵昱焜
106	集美大学	海洋生态学	郭玉清	陆志强、李丹阳
107	集美大学	遗传学	蔡明夷	王志勇、李完波、陈芸
108	集美大学	大学物理实验 A	彭东青	陈鑫耀、王立春、黄宏伟、徐恭勤
109	集美大学	数学教学论	刘小辉	朱福胜、刘登衍、苏明强、王森生
110	集美大学	经济法	程国琴	罗施福、刘成墉、张玲、何选良
111	闽南师范大学	数据库原理及应用	林耀进	王育齐、王娟、黄丽萍、时文
112	闽南师范大学	教育政策与法规	汪敏	曾鸣、李晓霞、陈志铅
113	闽南师范大学	分析化学	黄明强	张茂升、凌云、蔡志雄、杨天隆
114	闽南师范大学	数学物理方法	李秀燕	周小方、郑锦良、唐为民
115	闽南师范大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	林志芳	林建辉、黄冬梅、辛如彬、江晓晖
116	福建理工大学	高频电子线路	蔡志明	叶轻舟、郑文斌、余彩虹、汪涵聪
117	福建理工大学	桥梁工程与施工技术	欧智菁	雷虎军、陈湘、林文
118	福建理工大学	闽台民间美术	林阳	廖珊珊、张实、缪远、卓新珍
119	福建理工大学	影视后期特效合成	陈锋	颜雪洋
120	厦门理工学院	普通话语音与发声（一）	李玲玲	江南、朴经纬
121	厦门理工学院	概念场景设计	姬喆	牛雪彪、陈凯晴、杨东
122	厦门理工学院	工程制图	黄明强	李秀芳、王丽云、连宇新
123	厦门理工学院	中国古代文学	何李	宋婧婧、林静

124	厦门理工学院	大学英语 4	刘为洁	杜广才、林竞、刘映黎、韩秋霞
125	厦门理工学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	林兴龙	孙华玉、黄丽蓉、林 婷、吴家洲
126	泉州师范学院	纺纱学	林惠婷	关福旺、孙浪涛、邱夷平
127	泉州师范学院	生物化学	谢晓兰	高平章、孙丽丹、郭清顺、郭晓昀
128	泉州师范学院	体育社会学	许月云	方彬彬、王延婷、任慧涛、陈霞明
129	泉州师范学院	小学数学课程与教学	苏明强	郑雪静、赵国防、李培芳、许贻亮
130	泉州师范学院	国际商法（双语）	王金根	刘艺灵、王文福
131	泉州师范学院	生态学	钱莲文	陈一萍、梁美霞
132	泉州师范学院	临床心理学	邵华	潘洪润、陈艺华、孙洁、陈佳
133	泉州师范学院	数学课程教学论	郑雪静	胡启山、杨昔阳、汤向明
134	泉州师范学院	中国古代文学（1）	郑小雅	翟勇、郭丽平、郑亚芳、颜莉莉
135	闽江学院	网络攻击与防御	王炆	张华、吴征远、阮志强、陈涛
136	闽江学院	遥感数字图像处理	江振蓝	阎波杰、秦艳芳、余华、杨立娟
137	闽江学院	漆艺与家具陈设设计	陈晶	郑鑫、黄勇、吴思冬
138	闽江学院	化工原理	张于弛	张燕杰、方润、叶远松、郑笑笑
139	闽江学院	经济地理学	余华	陈郁青、符小洪、陈嘉、江振蓝
140	闽江学院	现代汉语	蔡国妹	肖翠云、郑丽、芮晶莹、缪小云
141	莆田学院	高等代数（一）	陈梅香	晏瑜敏、杨忠鹏、曾月迪、林丽芳
142	莆田学院	人体形态学	王守安	周瑞祥、陈海英、谢群、刘黎星
143	莆田学院	高级英语（一）	陈玉珍	翁碧琼、郑超凡、林素容
144	莆田学院	传播学概论	帅志强	潘祥辉、唐沛、吉峰、庄美连
145	三明学院	面向对象程序设计	惠苗	谢秋华、刘莉、张标汉、孙丽丽
146	三明学院	电路分析基础	伍坪	方桂娟、许国忠、谢华、陈金兰
147	三明学院	微观经济学	黄文义	钟卫华、黄海棠、朱松平、陈佳君
148	三明学院	资源再生与生物能源	石庆会	吴志鸿、孙刚、廖靖华、李强

149	三明学院	环境生态学	李银	李奇勇、陈春乐、郭孝玉、李强
150	三明学院	数学建模	管强	邱锦明、梁明杰、祁辉、陈孝国
151	三明学院	思想道德与法治	徐桂兰	廖海花、刘春明、苗圃、李霞
152	龙岩学院	金融学	黄可权	邱钰芬、陈晓琦、邹阳
153	龙岩学院	学习心理辅导	林晖芸	姜燕琴、黄琼、陈春梅、何冬秀
154	龙岩学院	兽医寄生虫学	黄翠琴	包银莉、黄剑梅、杨纪超
155	龙岩学院	现代散文研究	巫洪亮	郑成志、邱福庆、李俊牡
156	武夷学院	检测与传感器技术	陈丽华	阮承治、范有机、叶希梅、邵海龙
157	武夷学院	小学课堂教学综合训练	马奋芹	余建林、徐瑞标、王鑫
158	武夷学院	景观设计 3	郑华敏	李建建、陈凯峰、李小龙
159	武夷学院	文化创意产品设计与行销	魏永青	刘水清、蔡洁、魏攀、曹阳
160	福建警察学院	数据库原理及安全技术	连惠群	杨 杰、陈淑珍、张美璟、丁 强
161	福建警察学院	道路交通控制	李娜	欧丽云、李 勇、刘 韵、吴 朗
162	福建警察学院	预审学	贾庆军	闫霞飞、郑 荔、康永乐
163	福建警察学院	危险物品管理	胡玉娟	李晓恋、林 洁、薛承飞、张海涛
164	福建警察学院	涉外警务	陈晗婧	张淑平、刘波、林琦、刘洋
165	福建警察学院	侦查行动技战术	徐婧	倪 强、李 冰、黄忠武、张军军
166	福建江夏学院	国际商务谈判（双语）	姜蕴	宋立林、魏敏、林韩
167	宁德师范学院	工程测量	赵兵	刘军平、姜泽、林苏敏、谢汉康
168	宁德师范学院	营销策划	周俪	李杰中、游天嘉、储苏凯、屠晶鑫
169	宁德师范学院	拓扑基础	刘鑫	林寿、周先耕、平征、刘丽
170	福建商学院	宏观经济学	张美涛	林航、陈含桦、邱春高、郑建清
171	厦门医学院	分析化学 II	叶廷秀	陈川、张伯超、余亚选、苏敏
172	厦门医学院	口腔材料学	田菊梅	朱建宇、马佳、张柏梁、魏剑龙
173	厦门医学院	口腔组织病理学	陈钟	陈玉萍、相艳、白宇明、李芸

174	厦门医学院	医学微生物学	谢雪钦	陈素云、兰天舒、黄凯
175	福建技术师范学院	世界经济概论	杨建辉	赵桂燕、欧阳嘉原、王琼
176	福建技术师范学院	清洁生产审核	饶清华	林秀珠、胡军、林茂兹、邱雪芬
177	仲恩大学	大学写作	冯汝常	欧怒、岳秀文、林堃、王秋燕
178	闽南理工学院	物理光学	于萍	刘伟、郝玉良、王丽君
179	闽南理工学院	自然科学概论	李建成	黄晓冬、陈特清、钟梦琪
180	闽南理工学院	声乐基础与训练	毕武胜	柯欣礼、戴杰特、蔡国庆、杨晶
181	泉州信息工程学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	宋兴平	石智生、王欣、张丽玉
182	厦门工学院	房屋建筑学	周美丽	刘瓚、施鹭珊、王慧青、李晓瑾
183	厦门工学院	钢结构基本原理	孙伟	杨春燕、刘洪滨、刘泽瀚、李晓瑾
184	厦门工学院	中国近现代史纲要	王兰娟	林丽琼、娄红伟、邵晴、肖君
185	阳光学院	Python 程序语言设计	罗成立	程勇勇、程悦、赵冰宇
186	阳光学院	质量管理	潘津	杨淑惠、范太胜、黄瑞展、令狐菲
187	阳光学院	船政文化	江峻任	叶芝红、杜云、金莉、郭翠翠
188	厦门华厦学院	大数据分析	王宁	林国风、陈婷婷、廖洁、陈剑鸿
189	厦门华厦学院	通信工程设计	汤虹	陈明明、李小山、黄丽琼、谢积彬
190	厦门华厦学院	ARE 商业社会全真实战	郭文茂	汪婷婷、施雯、高慧、黄智勇
191	厦门华厦学院	新媒体创意与策划	胡星	盛映红、黄君伟、林小闻、陈连利
192	福州理工学院	移动开发技术	姜忠海	高峰、林涛、张璜、林薇
193	福州理工学院	微波技术与天线	李婷	王海鹏
194	福州理工学院	土木工程施工组织	黄贞	李莹、周强、朱倩影、叶灵珍
195	厦门大学嘉庚学院	中国城市史	谭跃	李鐸翰、姚佳纯、李宝宏

196	厦门大学嘉庚学院	审计	李倩	赵保卿、鲁小静、萧志怡
197	厦门大学嘉庚学院	环境科学导论	林建荣	查晓松、李莹、廖颖敏、卢昌义
198	厦门大学嘉庚学院	普通生态学	张静	周细平、周亮、王秀丽、李莹
199	福建师范大学协和学院	经济法	翁怡	赵桂华、陈昕、林奇清、徐殿秀
200	福建农林大学金山学院	Java 语言程序设计	程铃钊	吴森宏、赖晓燕、赵浩
201	福建农林大学金山学院	大数据财务分析	赵文健	高映晖、吴晓芬、陈娜菲、林菁
202	福建农林大学金山学院	食品工艺学	肖飞燕	方婷、宁芊、郑守晶、杨佳伟
203	集美大学诚毅学院	机器人技术基础	冀洋锋	林雄萍、李红、夏荣菲、陈煌
204	集美大学诚毅学院	数字影像视听语言	曾晓苹	游贞娜、景雪竹、李焕翱
205	集美大学诚毅学院	宏观经济学	朱文娟	石爱虎、柳杨、陈晓莹、薛滢
206	集美大学诚毅学院	高等数学	翁苏骏	刘小燕、李丽、邵亚丽、邱秀亮
207	集美大学诚毅学院	20 世纪西方文学研究	杨锐	荣耀军、何随贤
208	集美大学诚毅学院	思想道德与法治	王燕红	李姝、陈娟、王勤芳、靖耀
209	泉州职业技术大学	BIM 技术应用	陈培源	林萍云、吴铭辉、陈静、周咸暄

三、线上线下混合式一流课程（139 门）				
序号	学校名称	课程名称	负责人	主要成员
1	厦门大学	大学英语 3 级	江桂英	孙犁、刘浩然、张坤坤、彭欣
2	厦门大学	基础护理学二	刘洋	沈曲、陈媛、吴林静、殷婷婷
3	厦门大学	国际企业管理	陈福添	唐炎钊、白云涛、揭上锋
4	华侨大学	语言学概论	袁碧霞	吕晓玲、王跃龙、朱媿媿
5	华侨大学	民事诉讼法	陈慰星	许少波、杨月萍、彭春莲、谢达梅
6	华侨大学	理论力学	阚晋	赵珧冰、梅真、黄庆丰、刘海涛
7	华侨大学	精细化学品	甘林火	唐健红、于庆杰
8	福州大学	设计学概论	张欣	刘玉龙、张健、陈圣燕、刘大志
9	福州大学	证券法	王才伟	贾丽萍、丁凤玲
10	福州大学	自然地理学	罗敏	许章华、邹亚锋、王琳、胡秀娟
11	福州大学	统计计算和统计软件	吕书龙	刘文丽、薛美玉、梁飞豹
12	福州大学	电气控制与 PLC	徐哲壮	金涛、柴琴琴、张云霄、林宝全
13	福州大学	场地设计	王伟	林志森、洪婷婷、吴木生、郑媛
14	福州大学	金属学及热处理	卢月美	邓将华、邓丽萍、何福善、刘东
15	福州大学	风景园林规划设计原理 (一)	洪婷婷	罗涛、王琼、洪昕晨
16	福州大学	固体物理 B	俞金玲	程树英、邓辉、罗荣祥
17	福州大学	数据结构与算法	林丽群	赵铁松、魏宏安、高跃明、郑海峰
18	福建师范大学	劳动教育	殷世东	陈明霞、陈昭志、陈凤斌
19	福建师范大学	类型电影	章文哲	刘汉文、吴青青、马立、张毅
20	福建师范大学	外国教育史	孙曼丽	洪明、黄慧娟、吴佳妮、邱心玫
21	福建师范大学	物理课程与教学论(含标准 解读)	郑渊方	林钦、林杰、张滨
22	福建师范大学	现代汉语	陈晟	林新年、陈瑶、杨正超
23	福建师范大学	马克思主义哲学原理	杨小霞	温媛媛、李逢铃、任远、许巧云

24	福建师范大学	口语传播	卢佳音	施蕾、张梅、邵的湾、魏武
25	福建师范大学	软件工程与 GIS 设计	林广发	张明锋、吴勇、黄万里、余珊
26	福建师范大学	人体解剖生理学	江剑平	欧阳松应、陈雅娟、黄键、黄浩
27	福建师范大学	高等数学	叶剑雄	沈建和、朱金才、谢碧华、张世芳
28	福建农林大学	环境绿化设计与应用	邱婷	陈顺和、张艺、黄博洵、许贤书
29	福建农林大学	试验设计与统计分析	郑婷婷	季彪俊、贾琪、陈进卿、范凯
30	福建农林大学	茶艺学（双语课）	邓婷婷	孙云、吴杨
31	福建农林大学	电机学（上）	吴作勋	叶大鹏、林寿英、罗志聪、聂虹
32	福建农林大学	机械制造工艺学	郑书河	陈学永、应龙、吴东昇
33	福建农林大学	基础会计	李艺萍	汤新华、刘路星、陈倩雯
34	福建医科大学	危重病医学	张蕙	尚秀玲、吴晓丹、朱帅俊、黄庆
35	福建医科大学	外科护理学	刘敦	高骥、钟富秀、宋继红、肖春秀
36	福建医科大学	组织学与胚胎学	刘卉	王世鄂、周瑞祥、陈勇、魏建恩
37	福建医科大学	药剂学	陈昌买	余祥彬、邓艳平、胡青、沈龙华
38	福建医科大学	食品安全与风险评价	王文祥	胡善文、吴衍、蔡萍、何叶
39	福建医科大学	护理研究	吴炜炜	肖惠敏、赵珺瑜、林雁、陈菁菁
40	福建医科大学	临床流行病学与循证医学	陈法	何保昌、刘凤琼、林涛、林达岑
41	福建医科大学	Preventive Medicine	郑馥荔	王文祥、向建军、刘瑾、李煌元
42	福建医科大学	实验诊断学	曹颖平	王梅华、郑培丞、祝先进、黄慧芳
43	福建医科大学	口腔正畸学	许潋于	张端强、苏杰华、刘佳莉、黄鹏程
44	福建医科大学	Communication skills for medicine（医学沟通技巧）	陈旻	刘莉、陈彦、蔡少鑫、胡德庆
45	福建医科大学	角膜接触镜学	李笠	黄焱、董骋寰、高守铭、出端艳
46	福建医科大学	认知行为治疗学	张书帏	林祯秀、王东明、叶馨、林中鹂
47	福建医科大学	生物芯片与高通量测序技术	敖露	王先龙、陈湖星、李静、何俊
48	福建中医药大学	卫生法学	高雪娟	金浪、林宇虹、黄靖、许克祥

49	集美大学	实用求职英语	林燕	黄燕、黄燕梅
50	集美大学	知识产权法	张冬	罗施福、沈协
51	集美大学	食品工程原理	张玉苍	王瑞芳、谢远红、何传波、李清彪
52	集美大学	组织胚胎学	姜永华	王淑红、陈锦民
53	集美大学	生物分离工程	李健	曹敏杰、陈超翔、陈玉磊、张凌晶
54	集美大学	数学教育学	朱福胜	刘小辉、刘登衍、郑水草
55	集美大学	控制工程基础	杨绍辉	杜志昌、蒋清山、雷慧、肖国红
56	集美大学	航海仪器的使用	郑敏杰	索永峰、蓝四海、梅强、薛晗
57	集美大学	嵌入式系统及应用	杨光松	吴一亮、朱培斌、黄长斌、邢海涛
58	闽南师范大学	语文朗读与朗读教学	杨杏红	肖模艳
59	闽南师范大学	外语教育研究方法	吴玉玲	蒋娟、苏建华、肖仕琼
60	闽南师范大学	计算机组成原理	田谦益	陈建能、方金生
61	闽南师范大学	信号与系统	宋建华	张华林、陈颖频
62	福建理工大学	学术英语	邢凡夫	蔡丹瑜、刘洁、何建敏
63	福建理工大学	城市社会学	郑怀瑾	戴雯、王伟、黄培锋、魏文彩
64	福建理工大学	环境化学	刘敏毅	徐溶涓、刘亚敏、刘学平、裴义山
65	福建理工大学	环境生态学	陈艺兰	徐升、刘敏毅、陈荣国、刘学平
66	福建理工大学	工程力学	花海燕	曾绍锋、冯美艳、杨侯、黄丽红
67	福建理工大学	水力学	陈鲲	马立艳、蒋柱武、王晓云、马晓磊
68	福建理工大学	可编程逻辑器件原理与应用	蔡思静	林金阳、陈知新、谢文明
69	福建理工大学	互联网经济学	陈燕翎	彭建平、李婷、李端启、施雪锦
70	厦门理工学院	汉语国际教育概论	宋婧婧	何李、陈君铭、赖铮、郑琳
71	厦门理工学院	概率论与数理统计 I	张夏苇	甄新、林丽珊、陈美润
72	厦门理工学院	软件项目管理	王蓉	洪阿兰
73	厦门理工学院	GNSS 原理与方法	邓健	潘火平
74	厦门理工学院	仓储管理学	洪怡恬	吴小梅、潘福斌、朱丹、张茹秀

75	厦门理工学院	旅游消费者行为学	陈莹盈	潘秋月、贺莹、刘泉、吴应其
76	泉州师范学院	英语朗读与演讲	刘巧艺	蔡岚岚、林琳
77	泉州师范学院	结构化学	陈文杰	陈延民、许妙琼、潘晓阳、柳宇彬
78	泉州师范学院	数学分析 1	张纪平	陈明玉、董会英、李树立、张小玲
79	闽江学院	中国音乐史与名作赏析	刘雪颖	周伟、陈姝婧、卢盈盈、陈玥
80	闽江学院	服装画技法	殷薇	张默涵、陈然萱、王群山
81	闽江学院	综合商务英语 1	陈曦蓉	廖澄懿、赵艳
82	闽江学院	线性代数	范林元	魏首柳、林耿、黄培煌、陈翔
83	闽江学院	大数据分析与应用	王志远	何伟、刘兴龙、雷进宇、张峰
84	莆田学院	学前教育学	郑红红	郑宗武、李赛、任秀琼
85	莆田学院	商务英语阅读（三）	林伟清	柳明、姚鸿琨
86	莆田学院	无机化学	陈宇	谢丽燕、薛美香、徐凤州
87	莆田学院	PLC 与组态监控技术	徐明铭	陈春华、谢海鹤、黄剑航
88	莆田学院	电机学	林建洪	陈学军、林清华、李晓梅
89	莆田学院	客户关系管理	郑斌斌	林荣鑫
90	三明学院	案例与专题设计	文艳群	邱国鹏、闻霞、陈静、唐艺秦
91	三明学院	人机工程学	刘阳	陈静、于建锋、欧阳秀敏、宁辉
92	武夷学院	神秘的大红袍	郑慕蓉	李远华、侯大为、石玉涛、刘国英
93	武夷学院	食品分析	魏雪琴	姜咸彪、徐晓斌、许祯毅
94	武夷学院	通信电子线路	江玲	余文森、刘奇、韩辉珍
95	武夷学院	管理运筹学	邹裔忠	王东方、陈秀玲
96	武夷学院	会展管理	马小玲	兰宗荣、郭重孟
97	福建江夏学院	商务英语视听说（1）	郑竹群	林婧、郑璐杰、马升慧
98	福建江夏学院	房屋建筑学	林妙岚	代学灵、陈欣、陈颖、郭金龙
99	福建江夏学院	财务管理学	邱海辉	周凌燕、洪艳、薛菁、黄凌云
100	福建江夏学院	国际商务	刘艳山	蔡慧梅、李萍、何敦春
101	福建江夏学院	项目管理	黄夏宝	沈建新

102	宁德师范学院	旅游目的地管理	谢新丽	吴宝清、李美秀
103	福建商学院	马克思主义基本原理	黄玮	林胜平、蔡珍美、刁芳、陈阳
104	福建商学院	创业学	吴海燕	陈颖、黄美娇、黄珏群、陈美端
105	福建商学院	金融风险管理	高山	曾慧萍、陈述、林秀清、林兵青
106	福建技术师范学院	基因工程	董倩	吴承燕、金美芳、杨颖颖、郭志英
107	厦门医学院	物理化学	金兰英	武华乙、叶廷秀、丁雯、尉洁净
108	仰恩大学	外国文学	何丹丹	欧怒、白金
109	闽南理工学院	皮鞋一体化设计	张冬冬	林晓芳、郑小菲、王瑞、李明
110	闽南理工学院	高等数学	石莲英	孙德红、吕同富、陈特清、徐金平
111	闽南理工学院	经济法	肖慧美	黄爱玲、蔡秋霜、王宝玉、王晓婧
112	福州外语外贸学院	动画场景设计	陈力彦	陈国祥、郑则凌、高博、陈逸宁
113	福州外语外贸学院	学前钢琴伴奏与弹唱	刘舒吟	刘闽阳、连宇、徐若煌、李双双
114	福州外语外贸学院	跨文化交际	洪延凌	杨俊惠、李蕊、杨舒涵、曹翔
115	福州外语外贸学院	马克思主义基本原理	刘小利	陈金平、杨惠菊、杜瑾、方朋钦
116	福州外语外贸学院	网页设计与制作	曾姣艳	谢人强、姚洁、陈章斌、段自莲
117	福州外语外贸学院	混凝土结构基本原理	吴繁超	毕贤顺、王林、林伟、赖晨晨
118	福州外语外贸学院	税法	邓美珍	何畔、邹灵涵、潘庚飞、莫建建
119	厦门工学院	单片机原理及应用	陈燕燕	陈雪小、苏倩倩、韩霜、林成杰
120	厦门工学院	CAD 制图	卓丽云	李丽萍、徐彩莲、卫凌云、刘江平
121	厦门工学院	数控技术	李丽萍	卓丽云、李春辉、王君超、陈文辉

122	厦门工学院	管理会计	王阿娜	郭彦、苏秀清、徐博文、林素娇
123	厦门华厦学院	面向对象程序设计	黎佳	何焰、王宁、章元、洪涛
124	阳光学院	房屋建筑学	李嘉维	黄孟雅、李凌、沈君承、欧建良
125	阳光学院	嵌入式系统原理与开发	林剑萍	余景华、陈骏颢、戴路
126	阳光学院	大数据分析及应用	吴春琼	于宝琴、鄢冰文、张书华、肖铿
127	厦门大学嘉庚学院	泵与泵站	蔡丽云	李振华
128	福建师范大学协和学院	综合商务英语 B	庄群英	林妹妹、吴冰倩、蔡露、刘露
129	福建师范大学协和学院	广告策划	陈丽	黄秀莲、沈惠娜、肖夏、任玲玲
130	福建师范大学协和学院	传播观念与实务	沈惠娜	陈昕、黄秀莲、陈丽、吴海燕
131	福建师范大学协和学院	税法	蔡赛容	雷金英、柯芳、朱晗筱、王招治
132	福建师范大学协和学院	市场营销学	徐艳琴	芦林堃、林圣发、李冬梅、宋晶
133	福建农林大学金山学院	Python 程序设计	彭毅弘	陈心瑜、林燕、程铃钊、刘永芬
134	福建农林大学金山学院	测量学	林雨平	邱正游、黄志波、徐芊、邱美华
135	福建农林大学金山学院	市场营销学	彭虹	黄玮、潘惠
136	福建农林大学金山学院	公共关系学	黄玮	彭虹、严娜
137	福州工商学院	CAD 辅助设计	高微	官紫玲、宋国樑、舒梦蓉、黄歆
138	福州工商学院	商务沟通	朱虹	洪启颖、陈颖、吴国建
139	福州工商学院	企业文化	陈颖	王柳云、李文、朱虹

四、社会实践一流课程（59 门）				
序号	学校名称	课程名称	负责人	主要成员
1	厦门大学	社会调查方法论	石红梅	罗礼太、董兴艳、许弘智、吴院琴
2	厦门大学	社会工作伦理	卢玮	魏爱棠
3	厦门大学	国土空间规划数字技术实践	邱鲤鲤	洪素燕、张若曦、钟杰、林婕
4	厦门大学	生物学实践	程喆	侯学良、杨春燕、陈鑫、欧阳鑫昊
5	厦门大学	科技双创理论与实践	郭文熹	林昶旭、许清池
6	华侨大学	材料模型制作	陈西蛟	张恒、薛佳薇、洪毅、吴少峰
7	华侨大学	华文教育项目策划与实践	袁媛	王祎、张娜、沈玲、罗燕玲
8	华侨大学	排舞	李萍	王永顺、孟庆光、赵少聪、吴蓉蓉
9	福州大学	中日文化艺术交流与体验	葛茜	金玉花、何美玲、潘秀蓉
10	福州大学	数字艺术与本土文化	赖爱清	黄晓瑜、陈树超
11	福州大学	创意设计与立裁	田合伟	袁燕、谢玻尔、洪硕英
12	福州大学	合唱作品实践训练（一）	黄青	张莉、李妮、张晓梅
13	福建师范大学	实案铸法魂——诊所式法律模辩实践课程	杨垠红	林少东、彭思彬、朱良好、孙添坚
14	福建师范大学	新时代外语专业劳动教育课社会实践	刘茵	林明金、陈丽、梁素丽、陈琳
15	福建师范大学	心成长 梦飞扬——中小学心理健康教育社会实践	孟迎芳	林荣茂、孟现鑫、吴莹莹、相晓庆
16	福建师范大学	融媒广播节目创作实践	欧阳丹娜	郑文灿、张梅、翁猛、敖峥嵘
17	福建农林大学	森林昆虫分类学（课程实践）	王荣	张飞萍、吴松青、胡霞
18	福建农林大学	作物学课程实习（二）	王杰	陈冬梅、郭玉春、吴仁烨、江敏

19	福建农林大学	生态农业创新创业实践	林文雄	陈婷、林文芳、吴林坤、郑祥梓
20	福建医科大学	公共管理能力训练 4	梁栋	冀明奎、瞿书铭、陈学宇
21	福建医科大学	乙型肝炎的预防及健康教育	黄扬	张春梁、郑磊、陈丽红、张文敏
22	福建医科大学	艾滋病健康教育及宣传	胡芬	强华、吴云丽、杨翠玥、李能
23	福建医科大学	教育心理学实践技能训练	林丽华	林中鹞、郑秋悦、廖美玲、江琴
24	福建中医药大学	产创融合-康复医学创新创业探索与实践	吴劲松	董生、关君一、林舒、吴铁成
25	集美大学	改革开放与“海上福建”建设——思想政治理论课社会实践（一）	王玉珏	赖怡静、王东、董立功、戴美玲
26	集美大学	创新管理	尤成德	范薇薇、贾艳瑞、杨晨、杨芳
27	集美大学	研学旅行课程设计	郑慧芬	石建辉、吴吉堂、李正煌
28	集美大学	景观规划设计	汪晓东	邹喆、吴德政、陈晶茹、蔡淑真
29	闽南师范大学	园林植物景观设计 2	卞阿娜	陆銮眉、林莹、李娜
30	闽南师范大学	幼儿园环境创设	李晓霞	王妙珍、童巧俐
31	福建理工大学	创业计划设计（电商助力乡村振兴）	王高洁	李映、段海玲、杨凤娟、黄启
32	福建理工大学	创新方法及创新产品设计	林智杰	伊启中、李巍、温小椿、黄家能
33	厦门理工学院	国际物流实务课程专题调研	潘福斌	张茹秀、许舒婷
34	厦门理工学院	建筑设计 1	刘静	高燕、林榕、许宇来、胡梦婷
35	厦门理工学院	玉石珠宝鉴赏	林朝霞	王玉锋、郑荔鲤、张昊
36	泉州师范学院	乡村民宿运营与管理	赵益民	叶颖、董斌彬、黄耀裔、王泽发
37	泉州师范学院	闽南民间舞蹈创编与实践	叶晓丽	翁世晖、杨春祥、傅端凤、孙萍玉
38	泉州师范学院	小学学科教学设计与实施	黄妍妮	黄晓冬、苏明强、李尚生、郭承金

39	泉州师范学院	体育产业概论	任慧涛	魏太森、许月云、林小雄、丁华锋
40	闽江学院	模拟法庭	林安民	陈峰冰、江伟、郑文鑫、陈英
41	闽江学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	林春玲	陈东、林添福、陈登建、叶汶坤
42	闽江学院	创业实践	张锦文	何伟、林敏、张雪
43	莆田学院	文创专题设计	詹伟锋	韦锦城、吴玲丹、林明涵
44	莆田学院	莆仙戏	林赛君	杨旻蔚、林奕瑄、林萍兰、黄艳艳
45	三明学院	三明红色文化教育与实践	范桂英	杨红梅、吴智灵、邹晓芃、魏秀兰
46	福建江夏学院	小组社会工作	郑玥	缪匡华、黄晓玲、张慧敏、吴剑容
47	宁德师范学院	企业案例分析	黄晓辉	林辉、黄剑华
48	福建商学院	区域经济新变化调研	刘庆华	章月萍、李冰、刘洁洁、郝加祥
49	福建商学院	酒店管理专业素养实践	陈珠芳	孔旭红、张潇、高怡、林秀治
50	福建商学院	C2C 实践	卢美琴	李民、江琳、张薇、聂昌腾
51	厦门医学院	社区康复	张惠珍	陈信东、林国清、高伟芬、黄志谦
52	厦门医学院	生物制药中试生产	李鹤宾	洪璇、陈仲巍、李仲艺、蔡文凯
53	闽南理工学院	龙狮运动	杨菊华	吴奕鹏、康俊杰、蒋祎彬、吴泽荣
54	福州外语外贸学院	仓储运营管理实践	胡秀连	刘丹、江琪、王承娜、柯晟劼
55	厦门工学院	闽南文化元素与设计	孔月光	邵孟宇、张茜、马啸、沈立
56	厦门华厦学院	会展专业社会实践	吴青兰	尹芳、何巧华、任国岩、包雯霞
57	闽南科技学院	思想政治课实践 II	林雪珍	郭伟、曾富珍、黄鑫英
58	福建农林大学金山学院	农村社会调查	王灿雄	刘晓杰、曾芳芳、许艺娜、李红梅
59	福建师范大学协和学院	产业运营管理实践	雷金英	吴琳、李芬、王晓艳、石嘉靖

五、虚拟仿真一流课程（78 门）				
序号	学校名称	课程名称	负责人	其他主要成员
1	厦门大学	应对气候变化的合作博弈 虚拟仿真实验	李智	林细细、钟铨光、周红刚
2	厦门大学	基于数字文旅背景的世界 遗产活化与开发利用虚拟 仿真项目	伍晓奕	郑伟民、林壁属、李山石、余及斌
3	厦门大学	基于激励的环境监管虚拟 仿真实验	蔡晶晶	李智、李辉、周红刚
4	厦门大学	可调谐多波长光致超声关 键技术及其小动物分子影 像检测技术虚拟仿真实验	赵庆亮	刘刚、郭东北、周子健、庄荣强
5	厦门大学	电积镍智慧产线 PLC 控制程 序设计与调试虚拟仿真实 验	李继芳	许英杰、祝青园、鲍平、范贤光
6	厦门大学	海洋碳汇探索虚拟仿真实 验	李骁麟	刘春兰、陈丁、郑雪红、郭香会
7	厦门大学	竹三剩物炼制液体燃料前 体与可持续性评价虚拟仿 真实验	曾宪海	刘健、林鹿、唐兴、李铮
8	厦门大学	富勒烯新材料—从基础到 应用虚拟仿真实验	谢素原	邓顺柳、谭元植、田寒蕊、邓林龙
9	厦门大学	教学质谱仪的自搭建、调试 及应用	郑兰荪	苏海峰、林志敏
10	华侨大学	海丝博览会数字展示空间 交互式设计与评价虚拟仿 真实验	吴贵华	汪京强、逯付荣、丁鑫、张慧
11	华侨大学	护侨应急决策虚拟仿真实 验	周碧华	张钟鑫、吴子腾、黄秋风、刘子瑄
12	华侨大学	新能源工程机械机电液传 动系统热平衡虚拟仿真实	林添良	任好玲、郭桐、段闯闯、缪聘

		验		
13	华侨大学	病毒单克隆抗体制备工艺 虚拟仿真实验	江伟	周树锋、钟丽娟、梁少雄、张光亚
14	福州大学	绿色低碳背景下鞋服智慧 仓拣选系统优化虚拟仿真 实验	黄锥良	阳成虎、陈朝晖、叶翀、陈梦曦
15	福州大学	地铁突发火灾应急处置虚 拟仿真实验	杨健	阳富强、施永乾、余龙星、葛樊亮
16	福州大学	聚对苯二甲酸乙二醇的绿 色智能制备虚拟仿真实验	侯琳熙	梁诗景、刘杰、李玲、肖龙强
17	福建师范大学	新时代反腐败斗争关键环 节虚拟仿真实验	王鹏鹏	杨垠红、黄晓辉、丁兆增、林艺芳
18	福建师范大学	平潭岛综合地学野外实习 虚拟仿真课	江辉仙	王晓玲、肖宝玉、刘建华、余珊、 陈杰
19	福建师范大学	集中式光伏电站监测与诊 断虚拟仿真实验	陈桂林	陈水源、王哲哲、卫东、林丽梅
20	福建师范大学	南方丘陵山地带森林水文 效应综合观测虚拟仿真实 验（双语）	李守中	郑怀舟、尹云锋、姚晓东、林伟盛
21	福建师范大学	啤酒发酵生产工艺虚拟仿 真实验	祁峰	王冰梅、蔡钊、蔡艺颖
22	福建师范大学	微藻藻蓝蛋白分离纯化虚 拟仿真实验	何勇锦	陈必链、王明兹、郑明敏、池承灯、 周志华
23	福建农林大学	台风系统及防灾减灾虚拟 仿真实验	吴仁烨	江敏、邓欣、苏达、陈先冠、董才 桂
24	福建农林大学	东南沿海梯田储流节水与 智慧灌溉虚拟仿真实验	侯毛毛	廖飞宇、申宝营、何碧珠、魏萱
25	福建农林大学	大型工厂化育苗虚拟仿真 实验	钟凤林	鲁军阳、许茹、刘爽、郑诚乐、张 璐鑫、宋建烨
26	福建农林大学	福州鱼丸加工虚拟仿真实 验	吴春华	庞杰、林震山、梁鹏、黄莹
27	福建农林大学	福建红曲酒规模化酿造虚	严志明	庞杰、陈继承、黄莹、梁鹏、肖贵

		拟仿真实验		平
28	福建医科大学	个性化角膜塑形镜验配及其防控近视效果分析虚拟仿真实训系统	黄焱	李笠、薛龔、高守铭、邢婷婷
29	福建医科大学	新生儿复苏临床技能培训虚拟仿真实验	陈素清	邵巧燕，刘健，马碧泓，林碧云
30	福建医科大学	医学免疫学虚拟仿真实验课程建设——疫苗接种免疫应答的虚拟仿真实验	章涛	吴林青、何小丽、韩艳非、黄雪梅
31	福建医科大学	甲状腺功能亢进症疾病的诊断与治疗	陈刚	刘德健、陈彦、张琼瑶、郑圆圆
32	福建中医药大学	推拿治疗神经根型颈椎病虚拟仿真实验系统	廖军	王晷、方燕平、魏振朴、童伯瑛
33	福建中医药大学	中风的针灸治疗虚拟仿真训练系统	陈采益	张学君、王张颖、林驰、林莺
34	福建中医药大学	吞咽障碍诊疗技能和综合思维训练虚拟仿真实验	黄佳	张清清、王小斌、林茜、邱丽芳
35	集美大学	特殊场景英语会话虚拟仿真实验教学项目——以亚丁湾海军护航为例	张海燕	侯春杰、杨慧盛、王玉华、许平、周建为、方琼林、林涛
36	集美大学	机器视觉系统集成虚拟仿真实验	陈宁	陈俊英、王沁峰、柯江岩、陈亚洲、查旭明、陈秀玉、黄衍
37	闽南师范大学	基于高真空表面活化与薄膜沉积的原位晶圆键合虚拟仿真实验	柯少颖	黄志伟、陈赐海、刘冠洲、曾峻
38	闽南师范大学	闽南戏剧动作智能识别虚拟仿真实验	喻飞	吴泓润、陈颖频、陈志翔、张华林
39	闽南师范大学	固体激光器综合虚拟仿真实验	林惠川	李燕、熊传兵、何志民
40	福建理工大学	大数据审计分析虚拟仿真实验	郑细端	蔡彬清、陈兆芳、姜跃、吴泓
41	福建理工大学	制革废水综合处理系统虚	李玉琪	龚凌诸、林小英、郑志功、史荣会

		拟仿真实验		
42	福建理工大学	数字工程管理虚拟仿真实验	刘林	蔡彬清、李杰、张杰辉
43	福建理工大学	渗滤液污染场地调查与评价	蒋柱武	马立艳、曲洋、沈俊宏
44	厦门理工学院	国际视域下的厦门文化软实力传播虚拟仿真实验	刘家位	邱亲仁、林琳、王朝晖、朱志强
45	厦门理工学院	城市信息模型（CIM）设计与应用虚拟仿真实验——自然灾害防治模拟	黄于同	李晖、袁莹、李宗梅
46	厦门理工学院	材料变形组织及性能综合研究虚拟仿真实验	张勇	朱茂兰、李月婵、杨勇、杨益航
47	泉州师范学院	儿童问题行为功能评估与支持的虚拟仿真实验	雷雨田	曾雅茹、甘昭良、黄晓冬、吴春玉
48	闽江学院	己内酰胺工业制备的仿真实训	周岑	林曦、陈毅挺、李艳霞、郭珍妮、黄露、张燕杰、江丽芳、陈韵翔、林春燕、邱桢丽、洪碧琼
49	三明学院	客家蓝染服饰技艺虚拟仿真实验	叶清珠	邱国鹏、王苗苗、饶沁雨、信玉峰
50	三明学院	木拱廊桥虚拟仿真实验	张仁巍	曾武华、王洪艳、张容、魏丽萍
51	龙岩学院	震电磁物探技术虚拟仿真实验教学	王东明	邱占林、张振龙、张星宇、于萍
52	龙岩学院	闽西覆盖型岩溶探测技术虚拟仿真实验	邱占林	吴志杰、张星宇、吴超凡、周仕新
53	武夷学院	高压聚乙烯合成工艺虚拟仿真实践教学	刘淑琼	简绍菊、刘杭忠、吴若桢、庄标榕
54	武夷学院	黄精精酿啤酒发酵生产工艺	张传海	武广珩、李碧婵、吕橄、朱笔通
55	福建江夏学院	古今泉斯商贸往来英语视听说虚拟仿真实验	郑璐杰	郑竹群、林婧、马升慧
56	福建江夏学院	基于微电子制造的 OLED 制备工艺虚拟仿真实验	张浩	陈达贵、余运龙、张炜龙、黄幼萍、杨云、余沐昕、陈雄、王鸿稷、王

				绍博、胡开云
57	宁德师范学院	畲族语言与文化体验虚拟仿真实验教学项目	赵峰	吴梅芳、林銮生、王经纬、黄欣、何海菊、李志阳、陈经纬、许陈颖、袁泽锐、陈聪
58	福建商学院	展示空间设计虚拟仿真实验教学项目	陈华	陈岳松、田勤奋、方璐萍、李雷婷、吴彩莲
59	福建商学院	基于HACCP体系的餐饮食品安全管理虚拟仿真实验项目	谢宝田	张潇、王瑜、俞霞、陈清爱
60	福建商学院	基于生鲜产品的冷藏冷冻仓储虚拟仿真实验	连捷	黄曼、刘守臣、许敏、缪小红
61	福建商学院	经济全球化背景下跨境电商直播虚拟仿真实验教学项目	张薇	张美涛、江琳、卢美琴、李民
62	厦门医学院	防晒化妆品功效评价虚拟仿真实验	陈芳芳	陈煜沛、张书迪、吴冀坦、黄立森
63	福建技术师范学院	醋酸乙烯合成工段 3D 虚拟仿真实验	杨金杯	王兆宇、汤祖武、余美琼、袁燕妮、王祥
64	仰恩大学	跨境电商数据分析与决策虚拟仿真实验	邹琴	张雪梅、黄芬芬
65	福州外语外贸学院	福州水榭戏台私家园林造景理法虚拟仿真实验	林晓捷	刘雨虹、李燕华、韦志钢、高阳
66	福州外语外贸学院	“新丝路”茉莉花茶商贸法语口译虚拟仿真实验	何丹华	张能、温玉洁、曾宇丹
67	福州外语外贸学院	基于锚杆-格构梁的土质边坡治理方案分析虚拟仿真实验	陈忠源	黎小英、陈文静、顾涵、桂萍
68	闽南理工学院	社会主义从空想到科学的必然性虚拟仿真实验	许书烟	李月琴、潘亚绒、丁玲、林伟
69	泉州信息工程学院	材料的力学性能虚拟仿真实验项目	陈国灿	岳爱臣、李南生、胡舜娥、翁志雄、陈志辉、刘洋
70	厦门工学院	定格动画拍摄轨道虚拟仿	翁武文	郭长见、袁越、柯皓、张晓鹭

		真实验		
71	厦门工学院	柔性制造生产线机电自动化控制虚拟仿真实验	李春辉	沈杨、李星、张慧菊、陈育强
72	阳光学院	中国工艺美术史——古瓷器金缮艺术修复虚拟仿真实验教学	吴冬原	翁炳峰、江信桐、柯淑芬、曾永清
73	阳光学院	中国美术史（建筑艺术）——福州三坊七巷古厝艺术及文化调研虚拟仿真实验教学	江信桐	翁炳峰、吴冬原、张宏、吴辛迪
74	阳光学院	钢筋混凝土框架结构火灾后损伤检测与加固分析虚拟仿真实验教学	王凤	李兆华、程怡、李嘉维、刘焕玉
75	福州工商学院	“助力万企成长”促外贸商务英语出口贸易操作虚拟仿真实验	王明霞	王灿阳、胡明珠、周玲、高黎平
76	福州工商学院	福州淮安窑青瓷制作虚拟仿真实验	朱家仪	黄歆、王丹、黄俊荣、张其禹
77	福建师范大学协和学院	数智商科虚拟仿真实训	李碧珍	宋芳、严雨薇、范秋英、沈庆琼
78	福州大学至诚学院	数字经济背景下的智慧物流中心仿真设计实验教学项目	陈东清	朱东红、陈艳、马兰花、尹阳

