

# 福建省教育厅文件

闽教高〔2020〕23号

---

## 福建省教育厅关于公布 2020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2020年省级一流本科课程申报的有关通知要求，经高校申报推荐，并经专家评议，认定1043门课程为2020年省级一流本科课程（含2016-2019年我厅发文立项建设和培育、2020年验收认定的376门）。其中，线上一流课程190门，线下一流课程220门，线上线下混合式一流课程420门，虚拟仿真实验教学一流课程132门、社会实践一流课程81门，现予公布。

对在促进信息技术与教育教学深度融合，特别是在应对新冠肺炎疫情期间实施的大规模在线教学中作出重要贡献的原 2017 年、2018 年和 2019 年我厅认定的 134 项省级虚拟仿真实验教学项目，以及 2019 年我厅委托福建省高校在线教育联盟验收认定的 293 门省级精品在线开放课程，也认定为省级一流本科课程(已发文)。

现对加强一流本科课程建设提出以下要求：

**一要坚持立德树人。**各高校要将国家级和省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，落实立德树人根本任务，促进专业教育与思政教育有机融合，推进课程改革创新，完善优化课程体系，加快建设与新时代人才培养需求相适应、与新技术相融合、与教育教学方式方法改革相配套的教育教学管理政策和机制。

**二要坚持质量提升。**要高度重视国家级、省级一流本科课程持续建设与推广应用，定期更新资源和数据，不断总结提升，注重应用优秀案例的推广，不断总结提升，充分发挥示范带动作用，以“学习革命”推动“质量革命”向纵深发展。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资格。

**三要坚持动态管理。**省级一流本科课程的建设期限为五年，各高校要加大一流课程建设投入，对认定的国家级、省级一流课程予以专项经费支持。建立校内课程建设激励机制，完善课程管

理和评价机制。我厅将通过使用评价、定期检查等方式，对省级一流本科课程继续建设进行跟踪监督、管理和动态调整，建设成效纳入学校绩效考评内容。

附件：2020年省级一流本科课程名单

福建省教育厅

2020年12月25日

(主动公开)

附件

## 2020 年省级一流本科课程名单

### 一、线上一流课程（190 门）

序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位
1	谈判学	陈锴	厦门大学
2	金匮要略	陈少东	厦门大学
3	电磁场与电磁波	李伟文	厦门大学
4	生药学	丘鹰昆	厦门大学
5	数据结构	郑旭玲	厦门大学
6	天线与电波传播	游佰强	厦门大学
7	20 世纪美国经典小说赏析	李美华	厦门大学
8	Spark 编程基础	林子雨	厦门大学
9	多元统计分析	刘婧媛	厦门大学
10	英国诺奖作家经典赏析	张龙海	厦门大学
11	中英文科技论文写作	张尧立	厦门大学
12	离散数学	金贤安	厦门大学
13	植物分类学	侯学良	厦门大学
14	算法设计与分析	张德富	厦门大学
15	计算机辅助设计	饶金通	厦门大学
16	现代遗传学	王亚梅	厦门大学
17	电子线路	吴晓芳	厦门大学
18	激光原理与技术	黄朝红	厦门大学
19	英语演讲之道	江桂英	厦门大学
20	电磁波及其应用	游佰强	厦门大学

21	走近山水画	王华	华侨大学
22	《道德经》与管理智慧	张向前	华侨大学
23	有门摄影课	林晔琳	华侨大学
24	轻松学习钢琴	杨曦婷	华侨大学
25	制造技术基础	刘晓梅	华侨大学
26	中国现当代文学（一）	李晓洁	华侨大学
27	宏观经济学	黄智淋	华侨大学
28	提高英语读写 1	苏慰凰	华侨大学
29	提高英语读写 2	林婷婷	华侨大学
30	中国现代文学史	田文兵	华侨大学
31	生命关怀与心理健康	赵冰洁	华侨大学
32	大学生健康教育与维护	周树锋	华侨大学
33	复变函数	陈行堤	华侨大学
34	地下建筑结构	缪圆冰	福州大学
35	福建文化	林继红	福州大学
36	创业谋略	陈润华	福州大学
37	结构化学	李奕	福州大学
38	材料制备与加工	陈俊锋	福州大学
39	材料科学基础	彭开萍	福州大学
40	制药工艺学	唐凤翔	福州大学
41	大学生心理健康	张本钰	福建师范大学
42	面试沟通技巧	卢佳音	福建师范大学
43	数字时代的学习技术	杨宁	福建师范大学
44	大学物理实验	郑卫峰	福建师范大学
45	古代汉语	陈鸿	福建师范大学

46	中国古代史	郭培贵	福建师范大学
47	世界近现代史	王晓德	福建师范大学
48	刑法学	史振郭	福建师范大学
49	高级公共英语思辨阅读	林明金	福建师范大学
50	创新创业中的消费心理洞察	莫莉	福建师范大学
51	现代教育技术	杨宁	福建师范大学
52	固体物理学	陈水源	福建师范大学
53	外国民族音乐	王州	福建师范大学
54	核心素养导向的课堂教学	余文森	福建师范大学
55	马克思主义基本原理概论	杨小霞	福建师范大学
56	体操（健美操、啦啦操）	方熙嫦	福建师范大学
57	地理信息系统导论	余明	福建师范大学
58	云计算导论	陈志德	福建师范大学
59	人工智能导论	王开军	福建师范大学
60	大数据导论	严宣辉	福建师范大学
61	心理统计与 SPSS	孟迎芳	福建师范大学
62	Office 高级应用	李丽珊	福建农林大学
63	地球信息科学与空间技术	赖日文	福建农林大学
64	农学概论	曾任森	福建农林大学
65	神奇的种子世界	季彪俊	福建农林大学
66	审计学	李秀珠	福建农林大学
67	食品营养学	姚闽娜	福建农林大学
68	英语写作能力进阶教程	陈玫	福建农林大学
69	作物育种学(双语)	张立武	福建农林大学
70	物理性污染控制	范立维	福建农林大学

71	军事课（闽农大）	刘文炳	福建农林大学
72	高等仪器分析	吕健	福建农林大学
73	固体废弃物处理与资源化	封磊	福建农林大学
74	机电传动控制	叶大鹏	福建农林大学
75	环境工程原理	韩晓刚	福建农林大学
76	明清家具品鉴	李吉庆	福建农林大学
77	食品发酵工艺学	陈继承	福建农林大学
78	太阳能工程	欧阳新华	福建农林大学
79	邮票上的昆虫世界	李芳	福建农林大学
80	园林树木栽培学	陈凌艳	福建农林大学
81	财务分析（双语课）	刘路星	福建农林大学
82	大学生创新创业基础	谢向英	福建农林大学
83	福建近代历史与文化	李宝艳	福建农林大学
84	人力资源管理理论与实务	许小晶	福建农林大学
85	生活中的社会学	林姝敏	福建农林大学
86	兽医免疫学	吴晓平	福建农林大学
87	天然药物化学	倪林	福建农林大学
88	土壤与肥料分析实验	叶欣	福建农林大学
89	家具设计	叶翠仙	福建农林大学
90	闽茶艺韵	邓婷婷	福建农林大学
91	走近哲学大师	林贤明	福建农林大学
92	老年护理学	肖惠敏	福建医科大学
93	传染病学	叶寒辉	福建医科大学
94	卫生毒理学	李煌元	福建医科大学
95	皮肤性病学	程波	福建医科大学

96	常见慢性病识别与管理	胡荣	福建医科大学
97	人文视野中的科学技术-《自然辩证法》	朱红梅	福建医科大学
98	妊娠与分娩	胡蓉芳	福建医科大学
99	社会调查方法	李跃平	福建医科大学
100	医务社会工作	郑立羽	福建医科大学
101	小儿推拿学	林丽莉	福建中医药大学
102	内经选读	高嘉骏	福建中医药大学
103	中医骨伤科学基础	张燕	福建中医药大学
104	医学统计学	蔡晶	福建中医药大学
105	脑卒中康复护理	刘芳	福建中医药大学
106	大学英语综合教程 2	江亦川	集美大学
107	大学英语综合教程 1	林燕	集美大学
108	数据结构	吴晓晖	集美大学
109	数字电路与逻辑设计	方怡冰	集美大学
110	食品分析	黄志勇	集美大学
111	大学英语综合教程 4	余小敏	集美大学
112	诗词文本细读举例	王朝华	闽南师范大学
113	书籍编辑与实践	万丽慧	闽南师范大学
114	古代数学中的福建名人	周仕荣	闽南师范大学
115	网络营销	陈耀庭	闽南师范大学
116	大学物理-力学篇	蒋海斌	福建工程学院
117	建筑工程计量与计价	李杰	福建工程学院
118	钢结构基本原理	陈曦	福建工程学院
119	地基基础	李杨	福建工程学院
120	合同法	王凤民	福建工程学院



121	新闻学概论	曹丹	福建工程学院
122	外国文学名著赏析	陆招英	福建工程学院
123	英文写作—告别中式英语	李艳玲	福建工程学院
124	数学模型	欧启通	厦门理工学院
125	软件测试技术	肖蕾	厦门理工学院
126	物流管理基础	傅雪红	厦门理工学院
127	创业基础	刘松先	厦门理工学院
128	运输学	洪怡恬	厦门理工学院
129	工程素质养成	翁伟	厦门理工学院
130	光纤与光通信实验	杨上供	厦门理工学院
131	面向对象系统分析与设计及其开发工具 ROSE	林宏杰	厦门理工学院
132	新闻英语视听说	林扬欢	厦门理工学院
133	人文地理学	李子蓉	泉州师范学院
134	闽南审美文化专题	王伟	泉州师范学院
135	电子商务概论——以闽南电商为例的访谈式教学	苏金珑	泉州师范学院
136	异常心理学	邵华	泉州师范学院
137	汽车构造 2	蔡祥鹏	泉州师范学院
138	弦管传奇 古乐南音	王丹丹	泉州师范学院
139	西方音乐史与名作赏析	林静	泉州师范学院
140	行为矫正原理与方法	雷雨田	泉州师范学院
141	药剂学	吕凤娇	泉州师范学院
142	护理学导论	杨丽全	莆田学院
143	趣味科技	黄黎红	莆田学院
144	电气设备及其状态监测技术	陈学军	莆田学院
145	数字测图	傅文杰	莆田学院

146	跨境电商理论与实务	林炜莉	莆田学院
147	魅力表达轻松学	林大庆	三明学院
148	经济数学（一元微积分）	林丽华	三明学院
149	客家文化符号与文化创意	徐维群	龙岩学院
150	警务英语	林晓萍	福建警察学院
151	武术健身——攻防二十四手	黄晓鹏	福建警察学院
152	管理创新——案例与实践	缪匡华	福建江夏学院
153	土木工程概论	王国杰	福建江夏学院
154	身边的历史	陆娱	福建江夏学院
155	质量管理工程	杨艳华	福建江夏学院
156	决策理论与方法	施海柳	福建江夏学院
157	Access 数据库程序设计	卓琳	福建江夏学院
158	大学生创业基础	揭红兰	福建江夏学院
159	商务英语函电与合同	洪菁	福建江夏学院
160	积极心理与大学生活	张翠莲	福建江夏学院
161	身边的幸福学	谢珍萍	福建江夏学院
162	金融学	张传良	福建江夏学院
163	网络创业实战	李捷	福建江夏学院
164	创新管理	揭红兰	福建江夏学院
165	跨境电商操作实务	宋磊	福建江夏学院
166	英国文学简史	刘玲	福建江夏学院
167	组织行为学	杨敏	福建江夏学院
168	人身保险	王明梅	福建江夏学院
169	计量经济学	范娟娟	福建江夏学院
170	动画后期合成（含非线性编）	胡军强	福建江夏学院

171	欣赏物理学	关贵清	宁德师范学院
172	单片机原理与应用	张荣刚	福建技术师范学院
173	基础西班牙语	潘文翠	福州外语外贸学院
174	闽都名联与望族	吴可文	福州外语外贸学院
175	纪录片创作	沈岚	福州外语外贸学院
176	国际贸易单一窗口	陈忠	福州外语外贸学院
177	电商仓库主管速成术	胡秀连	福州外语外贸学院
178	金融工程学入门	沈育展	福州外语外贸学院
179	时尚设计师作品赏析	邱凤梓	福州外语外贸学院
180	大学英语 2	张海波	厦门大学嘉庚学院
181	人文社科英语	张岚	厦门工学院
182	中外园林史	谢鑫泉	厦门工学院
183	《论语》导读	杜云	阳光学院
184	境外实用英语	张昌宋	福建师范大学协和学院
185	楹联鉴赏与创作	王进安	福建师范大学协和学院
186	体格检查方法	邓丽娜	厦门医学院
187	情境英语口语	钟俊	厦门医学院
188	生理学	黄黎月	厦门医学院
189	应用统计学	陈钦	福建农林大学金山学院
190	奇妙的动物世界	谢正露	福建农林大学金山学院

## 二、线下一流课程（220 门）

序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位
1	机械制图	姚荣迁	厦门大学
2	系统解剖学	薛茂强	厦门大学
3	刑事诉讼法学	刘学敏	厦门大学

4	大学物理	吴顺情	厦门大学
5	药剂学	王秀敏	厦门大学
6	环境科学导论	陈荣	厦门大学
7	传递过程与单元操作（一）	叶李艺	厦门大学
8	马克思主义哲学原理	杨松	厦门大学
9	政治学原理	李艳霞	厦门大学
10	羽毛球	林顺英	厦门大学
11	数据结构	郑旭玲	厦门大学
12	体外诊断产业技术	葛胜祥	厦门大学
13	金融经济学	周颖刚	厦门大学
14	英语口语译	傅彦琦	厦门大学
15	外交学	方浩	厦门大学
16	人类成长与社会环境	杨凌燕	厦门大学
17	临床检验医学	郑铁生	厦门大学
18	综合体城市设计	李芝也	厦门大学
19	现代饭店管理	林璧属	厦门大学
20	全球问题与全球治理	王秋彬	华侨大学
21	水污染控制工程	周作明	华侨大学
22	固体废弃物处理与处置及实验	吕碧洪	华侨大学
23	化学反应工程	李宝霞	华侨大学
24	机械工程测试技术	方从富	华侨大学
25	国际金融学	赵林海	华侨大学
26	货币银行学	苏桂芳	华侨大学
27	酒店经营策划与管理	汪京强	华侨大学
28	旅游目的地管理	黄安民	华侨大学

29	统计学导论	张秀武	华侨大学
30	结构力学	周克民	华侨大学
31	专业创新创业基础实践	缙锦	华侨大学
32	旅游资源学	黄远水	华侨大学
33	有机合成设计	袁耀锋	福州大学
34	风险管理	陈可嘉	福州大学
35	食品分析	汪少芸	福州大学
36	机械制造工程训练	林有希	福州大学
37	设计表现技法	林伟	福州大学
38	数理方法	郑巧	福州大学
39	马克思主义基本原理概论	周志娟	福州大学
40	思想道德修养与法律基础	蔡晓良	福州大学
41	整合创新设计	洪歆慧	福州大学
42	商业空间设计	梁青	福州大学
43	金融学	林炳华	福州大学
44	中国工艺美术史	张健	福州大学
45	软件工程实践	汪璟玢	福州大学
46	学前儿童游戏	丁海东	福建师范大学
47	国际商务谈判（含国际商务谈判模拟）	陈忠	福建师范大学
48	教育文化学	吴佳妮	福建师范大学
49	教育概论	殷世东	福建师范大学
50	生物化学	欧阳松应	福建师范大学
51	汉字源流	李春晓	福建师范大学
52	教育学（含教师职业道德）	孙曼丽	福建师范大学
53	马克思主义政治经济学概论	杨强	福建师范大学

54	小学班队原理与班主任工作	念焯	福建师范大学
55	教具设计与制作	黄树清	福建师范大学
56	教师专业技能测试与训练 1（含三笔一画和微格教学）	刘国皇	福建师范大学
57	光学	陈志华	福建师范大学
58	山水画	王英暎	福建师范大学
59	生物学教学设计	胡薇	福建师范大学
60	高等代数	肖民卿	福建师范大学
61	数学分析	王志强	福建师范大学
62	学前儿童健康教育	李涛	福建师范大学
63	中学数学教学设计	李祎	福建师范大学
64	植物科学研究进展	兰涛	福建农林大学
65	普通植物病理学	吴祖建	福建农林大学
66	生物统计学	刘金福	福建农林大学
67	树木营养学	李明	福建农林大学
68	生物化学 B	张灵玲	福建农林大学
69	植物学 A	陈煜	福建农林大学
70	园林生态学	闫淑君	福建农林大学
71	营养学（双语课）	曾红亮	福建农林大学
72	水土保持学	蒋芳市	福建农林大学
73	制浆造纸机械与设备	陈礼辉	福建农林大学
74	组织行为学	坚瑞	福建农林大学
75	思想道德修养与法律基础	刘新玲	福建农林大学
76	社区护理学	庄嘉元	福建医科大学
77	儿科学	吴斌	福建医科大学
78	局部解剖学	赵小贞	福建医科大学

79	眼病学	黄焱	福建医科大学
80	作业治疗学	林诚	福建医科大学
81	临床免疫学与检验	陈敏	福建医科大学
82	《大学英语 2》（高级）	冯欣	福建医科大学
83	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	吴任慰	福建医科大学
84	药物分析	林丽清	福建医科大学
85	自我认识与成长	郑立羽	福建医科大学
86	医学英语	齐晖	福建医科大学
87	温病学	鲁玉辉	福建中医药大学
88	伤寒学	张喜奎	福建中医药大学
89	骨骼肌肉疾病作业治疗	刘雪枫	福建中医药大学
90	听力与言语康复学导论	黄佳	福建中医药大学
91	中药学	王英豪	福建中医药大学
92	医学影像设备学	黄浩	福建中医药大学
93	中医正骨学	牛素生	福建中医药大学
94	心肺系统疾病物理治疗	谢秋蓉	福建中医药大学
95	航海学	胡稳才	集美大学
96	基因工程与分子生物学	刘静雯	集美大学
97	微机原理与接口技术	方怡冰	集美大学
98	信号与系统	陈尔康	集美大学
99	数学建模	赵玲	集美大学
100	民法总论	许翠霞	集美大学
101	中国近现代史纲要	陈再生	闽南师范大学
102	英美文学	张龙海	闽南师范大学
103	思想政治教育原理	吴学兵	闽南师范大学

104	广告策划	胡鸿影	闽南师范大学
105	马克思主义基本原理概论	林海燕	闽南师范大学
106	高等代数	林卫强	闽南师范大学
107	教育实践	景云	闽南师范大学
108	建筑给水排水工程	陈礼洪	福建工程学院
109	水质工程学	蒋柱武	福建工程学院
110	水分析化学	李静玲	福建工程学院
111	网络新闻采编业务	蓝燕玲	厦门理工学院
112	自动控制原理	彭彦卿	厦门理工学院
113	单片机原理与应用	陈志英	厦门理工学院
114	水资源规划与利用	刘光生	厦门理工学院
115	产品设计基础	王刚	厦门理工学院
116	国际贸易实务	林涛	厦门理工学院
117	预测与决策分析	李晓青	厦门理工学院
118	电力电子技术	郑雪钦	厦门理工学院
119	物理化学	陈延民	泉州师范学院
120	外国文学	吴春兰	泉州师范学院
121	天线技术	余燕忠	泉州师范学院
122	视唱练耳与工义谱视读	白志艺	泉州师范学院
123	概率论与数理统计	苏连塔	泉州师范学院
124	国际贸易实务(双语)	王建福	泉州师范学院
125	政治经济学	黄身发	泉州师范学院
126	编译原理	郭淼霞	泉州师范学院
127	仪器分析	陈毅挺	闽江学院
128	物理化学实验	黄雅丽	闽江学院



129	高级财务会计	钱晓岚	闽江学院
130	电子系统设计	傅平	闽江学院
131	新媒体广告策划与营销	戴程	闽江学院
132	世界近现代史	房建国	闽江学院
133	专业导论（服装设计工程）	吕佳	闽江学院
134	现代管理学选讲	方宝璋	莆田学院
135	砼结构基本原理	林晓东	莆田学院
136	合唱与指挥	林荣华	莆田学院
137	影视制作概论	王中晓	莆田学院
138	金融工程学	宋丽平	莆田学院
139	体育心理学	朱美娟	莆田学院
140	大气污染控制工程	李章良	莆田学院
141	酒店情景英语	谢秀华	莆田学院
142	定向运动	林立新	莆田学院
143	环境影响评价	李奇勇	三明学院
144	综合商务英语	黄菊芬	三明学院
145	基因工程	鄢树枫	三明学院
146	物联网工程与实践	刘持标	三明学院
147	传感器与检测技术	黄思俞	三明学院
148	计算机系统基础	曾志宏	龙岩学院
149	学前儿童数学教育	邓进红	龙岩学院
150	GNSS 测量与数据处理	高鹏	龙岩学院
151	团体心理辅导	黄琼	龙岩学院
152	管理学	黄可权	龙岩学院
153	无机及分析化学	姜秀榕	龙岩学院

154	民俗学概论	邱立汉	龙岩学院
155	膜分离技术	吴焜华	龙岩学院
156	材料科学基础	林水东	龙岩学院
157	女子健身舞蹈	黄春香	武夷学院
158	化工原理	杨自涛	武夷学院
159	大学物理 A	刘雪梅	武夷学院
160	移动终端应用开发	潘俊虹	武夷学院
161	刑事科学技术	孟梁	福建警察学院
162	治安案件查处	李富声	福建警察学院
163	治安学	张旭红	福建警察学院
164	审讯技巧	黄小英	福建警察学院
165	社区警务	刘静	福建警察学院
166	劳动经济学	沈斌	福建江夏学院
167	冯梦龙专题研究	程慧琴	福建江夏学院
168	传统图形设计	孟昭洋	福建江夏学院
169	中国法制史	杨阿丽	福建江夏学院
170	民法（物权法）	董榕萍	福建江夏学院
171	常微分方程	谢向东	宁德师范学院
172	旅游社交礼仪	谢新暎	宁德师范学院
173	中共党史	游国斌	宁德师范学院
174	法学概论	吴家林	宁德师范学院
175	学年儿童游戏理论	岳玉阁	宁德师范学院
176	数学分析（三）	赵小珍	宁德师范学院
177	程序设计基础	郭永宁	福建技术师范学院
178	面向对象程序开发与设计	施晓芳	福建技术师范学院

179	刑法1（总论）	鲍莹玉	仰恩大学
180	仓储管理	胡秀连	福州外语外贸学院
181	财务报表分析	雷光美	福州外语外贸学院
182	工程材料	马勤	泉州信息工程学院
183	机械设计	高善平	泉州信息工程学院
184	环境监测	王燕云	厦门华夏学院
185	思辨与写作	王宁	厦门华夏学院
186	运输管理	陈湑	福州理工学院
187	仪表与过程控制	刘萍	厦门大学嘉庚学院
188	普通生物学	李莹	厦门大学嘉庚学院
189	感测技术	高丽贞	厦门工学院
190	数字图像处理	林燕芬	厦门工学院
191	广告设计基础	朱丹青	厦门工学院
192	材料成形原理与设备	李春辉	厦门工学院
193	经贸英语口语实训	朱莉莉	阳光学院
194	人力资源管理与开发	童正容	阳光学院
195	新媒体采编实务	王宏	阳光学院
196	乐理与视唱练耳	陈雅先	福建师范大学协和学院
197	企业危机管理	吴琳	福建师范大学协和学院
198	电子商务与物流管理	钟晓燕	福建师范大学协和学院
199	英语阅读A	张昌宋	福建师范大学协和学院
200	食品微生物学	周强	闽南科技学院
201	风景园林规划与设计	唐乐尧	福州工商学院
202	微观经济学	王丽燕	福建商学院
203	商务英语写作	童成寿	福建商学院

204	商务英语视听说 I	范云霞	福建商学院
205	市场营销学	郑艳芳	福建商学院
206	管理会计	林舒航	福建商学院
207	成本会计	蔡秋玉	福建商学院
208	财务管理	谢汉昌	福建商学院
209	牙体牙髓病学	郑晓丹	厦门医学院
210	妇产科护理学	茅清	厦门医学院
211	临床医学概要	林虹	厦门医学院
212	中华文化传播	林敏奋	福州大学至诚学院
213	大学物理	孙磊	福州大学至诚学院
214	电子商务导论	许仲生	集美大学诚毅学院
215	英语 2	伍铃	福建农林大学金山学院
216	移动应用开发	程铃钊	福建农林大学金山学院
217	产品三维建模	秦立庆	闽南理工学院
218	大学与青年发展（港澳台学生国情教育专项）	朱银端	华侨大学
219	当代世界与中国（港澳台学生国情教育专项）	袁张帆	华侨大学
220	国情与法律教育（港澳台学生国情教育专项）	叶莉	福建农林大学

### 三、线上线下混合式一流课程（420 门）

序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位
1	离散数学	金贤安	厦门大学
2	马克思主义基本原理概论	张有奎	厦门大学
3	气体动力学基础	尤延铖	厦门大学
4	生物化学实验	石艳	厦门大学
5	微生物学	郭峰	厦门大学
6	电子线路 I	吴晓芳	厦门大学

7	电路分析	李琳	厦门大学
8	软件项目管理	杨律青	厦门大学
9	画法几何	吴新焯	厦门大学
10	风险投资	吴超鹏	厦门大学
11	高级财务会计	杨绮	厦门大学
12	海洋化学专门化实验	蔡毅华	厦门大学
13	微观计量经济学及其应用	茅家铭	厦门大学
14	细胞生物学	叶军	厦门大学
15	电气控制实践训练	李继芳	厦门大学
16	C 程序设计基础	黄洪艺	厦门大学
17	遗传与分子生物学实验	章军	厦门大学
18	微生物学与免疫学实验	张连茹	厦门大学
19	大学英语写作基础	江桂英	厦门大学
20	概率论与数理统计	曾华琳	厦门大学
21	微波技术基础	游佰强	厦门大学
22	IT 项目管理	吴清锋	厦门大学
23	儿科护理学	沈曲	厦门大学
24	环境化学	于瑞莲	华侨大学
25	生物化学	周树锋	华侨大学
26	组织行为学	张向前	华侨大学
27	工程图学（一）	段念	华侨大学
28	线性代数 A2	谢小贤	华侨大学
29	多彩机器人世界	张国亮	华侨大学
30	书法基础	卢蓉	华侨大学
31	钢琴基础	杨曦婷	华侨大学

32	科学运动与健康	胡国鹏	华侨大学
33	设计构成基础	艾小群	华侨大学
34	侵权责任法	彭春莲	华侨大学
35	中国现代文学经典作品鉴赏	李晓洁	华侨大学
36	机械制造技术基础	尤芳怡	华侨大学
37	市场营销	杨洪涛	华侨大学
38	思辩与创新	罗陈娟	华侨大学
39	马克思主义基本原理概论	王辉	华侨大学
40	西方文学经典鉴赏	王延娥	华侨大学
41	微电影创作	郭艳梅	华侨大学
42	食品安全	赵珺	华侨大学
43	西方社会思想两千年	常旭旻	华侨大学
44	材料物理性能与结构表征实验	李凌云	福州大学
45	商业银行经营与管理学	刘晓潮	福州大学
46	数控技术	聂晓根	福州大学
47	知识产权法	贾丽萍	福州大学
48	软件定义网络	朱丹红	福州大学
49	分析化学	林翠英	福州大学
50	工程估价	黄利频	福州大学
51	中国文化（英语授课）	姚玲	福州大学
52	《信号与系统》A（双语）	张华君	福州大学
53	测量学	方绪华	福州大学
54	高等数学B（下）	王平	福州大学
55	特种陶瓷	林枳	福州大学
56	财务报表编制与分析	陈朝晖	福州大学

57	会计学原理	房桃峻	福州大学
58	药物化学	黄剑东	福州大学
59	Python 语言程序设计	吴运兵	福州大学
60	高级语言程序设计	吴英杰	福州大学
61	模式识别	于元隆	福州大学
62	概率论与数理统计	薛美玉	福州大学
63	网络空间安全概论	郭文忠	福州大学
64	电器理论基础	许志红	福州大学
65	海绵城市建设概论	刘德明	福州大学
66	地下结构数值计算方法	缪圆冰	福州大学
67	地下水动力学	樊秀峰	福州大学
68	大学英语	王茜	福州大学
69	高等数学 A (上)	周勇	福州大学
70	知识产权法	贾丽萍	福州大学
71	生物化学	倪莉	福州大学
72	高等数学 B (上)	曾勋勋	福州大学
73	近代物理实验	林应斌	福建师范大学
74	心理统计学 (含 SPSS)	孟迎芳	福建师范大学
75	信息技术微格教学	杨宁	福建师范大学
76	遥感概论	沙晋明	福建师范大学
77	细胞生物学	王冰梅	福建师范大学
78	大学生心理健康	张本钰	福建师范大学
79	人工智能与机器人	陈凤斌	福建师范大学
80	地球概论	张林海	福建师范大学
81	中小生命教育	邱心玫	福建师范大学

82	生态学实验与技术	李守中	福建师范大学
83	英语课程标准与教材研究	兰春寿	福建师范大学
84	综合实践活动	林钦	福建师范大学
85	性健康教育学	江剑平	福建师范大学
86	环境学	苏玉萍	福建师范大学
87	仪器分析	薛琿	福建师范大学
88	大学物理 A (上)	叶晴莹	福建师范大学
89	闽台缘历史文化	叶青	福建师范大学
90	发展与教育心理学	连榕	福建师范大学
91	储能原理与技术	黄志高	福建师范大学
92	大学摄影基础	徐希景	福建师范大学
93	钢琴教学法	廖红宇	福建师范大学
94	文采风流：近现代闽籍文人与作家	吕若涵	福建师范大学
95	网络与新媒体概论	宋美杰	福建师范大学
96	广告作品赏析	莫莉	福建师范大学
97	学校管理心理学	黄爱玲	福建师范大学
98	组织行为学：了解并激励员工	唐杰	福建师范大学
99	思想道德修养与法律基础	陈志	福建师范大学
100	世界近现代史	王晓德	福建师范大学
101	线性代数	陈兰清	福建师范大学
102	知识产权法学	林少东	福建师范大学
103	马克思主义基本原理概论	杨小霞	福建师范大学
104	地理信息系统导论	余明	福建师范大学
105	运动生物力学	范毅方	福建师范大学
106	舞蹈形体科学训练	习英	福建师范大学



107	3S 技术	赖日文	福建农林大学
108	工业药剂学	黄彬彬	福建农林大学
109	闽茶艺韵	邓婷婷	福建农林大学
110	农学概论	李振方	福建农林大学
111	农业气象学	江敏	福建农林大学
112	园艺植物育种总论	方庭	福建农林大学
113	作物育种学（双语）	张立武	福建农林大学
114	物理性污染控制	范立维	福建农林大学
115	现代仪器分析实验 B	张金彪	福建农林大学
116	测量学	马丹	福建农林大学
117	环境工程原理	韩晓刚	福建农林大学
118	家居产品设计	林皎皎	福建农林大学
119	家具结构设计	叶翠仙	福建农林大学
120	园林树木栽培学	陈凌艳	福建农林大学
121	化学反应工程	卢泽湘	福建农林大学
122	木制品加工工艺学	刘学莘	福建农林大学
123	食品加工原理（双语课）	方婷	福建农林大学
124	新能源汽车与未来生活	陈学永	福建农林大学
125	生物信息学	何华勤	福建农林大学
126	Office 高级应用	李丽珊	福建农林大学
127	概率论与数理统计	张愆	福建农林大学
128	耕作学——农业生态转型的理论与实践	陈冬梅	福建农林大学
129	工程索道	周成军	福建农林大学
130	花卉学	彭东辉	福建农林大学
131	家畜寄生虫病学	殷光文	福建农林大学

132	劳动经济学	林姝敏	福建农林大学
133	农产品贸易	何均琳	福建农林大学
134	社区管理	郭涵	福建农林大学
135	外经贸英语函电	张云清	福建农林大学
136	现代仪器分析	杨桂娣	福建农林大学
137	药理学（双语课）	史培颖	福建农林大学
138	营养与健康讲座	姚闽娜	福建农林大学
139	大学物理 B	吴义炳	福建农林大学
140	高等数学（农林类）	王燊	福建农林大学
141	乐龄乐活：老年休闲活动设计	吴旭平	福建农林大学
142	马克思主义基本原理概论	林贤明	福建农林大学
143	农业植物病理学	刘国坤	福建农林大学
144	普通昆虫学	吴梅香	福建农林大学
145	实验化学	蒋疆	福建农林大学
146	食品工艺学	梁鹏	福建农林大学
147	物流数据库技术	林森	福建农林大学
148	运筹学	李薇	福建农林大学
149	颈腰椎健康保健及防治常识	陈春美	福建医科大学
150	老年医学	朱鹏立	福建医科大学
151	医学实验室管理学	陈清泉	福建医科大学
152	病理生理学	曾真	福建医科大学
153	人体寄生虫学	刘光英	福建医科大学
154	病理学	陈淑勤	福建医科大学
155	生物技术制药	陈晓乐	福建医科大学
156	医学统计学	吴思英	福建医科大学

157	临床麻醉学	郑晓春	福建医科大学
158	系统解剖学	林清	福建医科大学
159	牙体牙髓病学	黄晓晶	福建医科大学
160	营养与食品卫生学	黄芳	福建医科大学
161	内科护理学	胡荣	福建医科大学
162	病原生物学	林旭	福建医科大学
163	妇产科护理学	邱萍萍	福建医科大学
164	药理学（药学类）	俞昌喜	福建医科大学
165	生物化学与分子生物学	何艳	福建医科大学
166	生理学	张明芳	福建医科大学
167	综合英语 1	陈斌敏	福建医科大学
168	流行病学	何保昌	福建医科大学
169	药理学（临床医学专业）	吴丽贤	福建医科大学
170	正确用药与指导	刘茂柏	福建医科大学
171	思想道德修养与法律基础	钟舒曼	福建医科大学
172	临床检验基础	高瑶	福建医科大学
173	预防医学（卫生学）	刘宝英	福建医科大学
174	医学细胞生物学	宋军	福建医科大学
175	临床营养学	陈洁	福建医科大学
176	口腔解剖生理学	吕红兵	福建医科大学
177	医学伦理学	陈旻	福建医科大学
178	急危重症护理学	胡蓉芳	福建医科大学
179	口腔修复学	程辉	福建医科大学
180	中药药剂学	王晓颖	福建中医药大学
181	中医诊断学	李灿东	福建中医药大学

182	组织学与胚胎学	何才姑	福建中医药大学
183	内经选读	高嘉骏	福建中医药大学
184	中医骨伤科学基础	张燕	福建中医药大学
185	健康信息学	黄至辉	福建中医药大学
186	经络养生与文化	郑美凤	福建中医药大学
187	古典舞身韵	范晓敏	集美大学
188	线性代数	高峰	集美大学
189	羽毛球	陈莉琳	集美大学
190	电工电子实习	薛向东	集美大学
191	大学英语	林燕	集美大学
192	大学物理 A	杨兰	集美大学
193	创新工程实践	柯江岩	集美大学
194	英语演讲	赵以	集美大学
195	高级语言程序设计——C 语言	张庆	集美大学
196	电路分析基础	陈妤姗	集美大学
197	职业生涯规划-体验式学习	卢其乐	集美大学
198	军事理论	刘坤	集美大学
199	政治经济学	李变花	闽南师范大学
200	食品安全与卫生学	薛山	闽南师范大学
201	网络营销	陈耀庭	闽南师范大学
202	教学系统设计	安素平	闽南师范大学
203	压花艺术	邹金美	闽南师范大学
204	信息安全	周豫苹	闽南师范大学
205	现代教育技术应用	刘冰	闽南师范大学
206	混凝土结构基本原理	郑居焕	福建工程学院

207	电器控制与 PLC 技术	陈炜	福建工程学院
208	微观经济学	陈燕翎	福建工程学院
209	3D 设计软件应用	伊启中	福建工程学院
210	环境工程微生物学	徐升	福建工程学院
211	建筑结构	王黎怡	福建工程学院
212	中国文化概论	祁开龙	福建工程学院
213	马克思主义基本原理概论	肖行	福建工程学院
214	大学生心理健康教育	陈泳	福建工程学院
215	理论力学	曾绍锋	福建工程学院
216	审计学	林丽清	福建工程学院
217	创业投资与管理	王高洁	福建工程学院
218	国际贸易实务	李婷	福建工程学院
219	建筑结构抗震设计	吴琛	福建工程学院
220	概率论与数理统计	曾祝明	福建工程学院
221	知识产权	郑华聪	福建工程学院
222	走进林纾	朱晓慧	福建工程学院
223	管理学原理	杜兴艳	福建工程学院
224	土力学	陈国周	福建工程学院
225	线性代数	张积林	福建工程学院
226	计算机网络技术	嵇晓蓉	福建工程学院
227	Web 应用程序设计	蒋丽峰	福建工程学院
228	电路	陈佳新	福建工程学院
229	电子设计自动化	林金阳	福建工程学院
230	英语阅读	张小红	福建工程学院
231	基于体裁的英语阅读与写作	黄雅颖	福建工程学院

232	英美文学简史	张生茂	福建工程学院
233	城市设计原理	杨芙蓉	福建工程学院
234	大气污染控制工程	林小英	福建工程学院
235	电力电子技术	黄靖	福建工程学院
236	机械制造技术基础	詹友基	福建工程学院
237	商业银行经营管理	黄莉	厦门理工学院
238	视听语言	郑峰	厦门理工学院
239	运筹学	付荣	厦门理工学院
240	程序设计与算法语言 (C++)	陈玉成	厦门理工学院
241	路基路面工程	赵花丽	厦门理工学院
242	高等数学 I(下)	吴春红	厦门理工学院
243	数字营销传播	赖祯黎	厦门理工学院
244	现代控制理论	孔祥松	厦门理工学院
245	信号与系统	刘虹	厦门理工学院
246	大学信息技术	崔建峰	厦门理工学院
247	建筑工程计量与计价	李秀芳	厦门理工学院
248	模拟电子技术实验	李燕	厦门理工学院
249	光纤与光通信实验	杨上供	厦门理工学院
250	电路	余长青	厦门理工学院
251	数字电子技术	余长青	厦门理工学院
252	投资学	吴平凡	厦门理工学院
253	电气控制与 PLC	刘美俊	厦门理工学院
254	中外美术鉴赏	翁丽芬	厦门理工学院
255	太极拳文化及杨式太极拳教学	赵双印	厦门理工学院
256	数据结构	施华	厦门理工学院

257	茶文化	贺莹	厦门理工学院
258	异常心理学	邵华	泉州师范学院
259	发动机原理	邓腾树	泉州师范学院
260	楹联鉴赏与中国文化	王曦	泉州师范学院
261	计算机网络	叶宇光	泉州师范学院
262	电子商务概论	苏金泷	泉州师范学院
263	人文地理学	李蕊蕊	泉州师范学院
264	大学物理实验 B	倪燕茹	泉州师范学院
265	高级语言程序设计	曾台盛	泉州师范学院
266	动物生物学	柯佳颖	泉州师范学院
267	无机化学 A	黄妙龄	泉州师范学院
268	闽南历史文化	刘新慧	泉州师范学院
269	软件工程	王荣海	泉州师范学院
270	设计思维与创新创业	杨诗源	泉州师范学院
271	食品化学	林雯	泉州师范学院
272	药剂学	吕凤娇	泉州师范学院
273	学前特殊儿童教育	叶增编	泉州师范学院
274	货币银行学	吴子强	泉州师范学院
275	通信原理	林顺达	泉州师范学院
276	药物化学	高平章	泉州师范学院
277	药物分析	翁文婷	泉州师范学院
278	有机化学	郑燕玉	泉州师范学院
279	小学语文课程与教学	李尚生	泉州师范学院
280	南音演唱	陈恩慧	泉州师范学院
281	闽台传统音乐文化	吴少静	泉州师范学院

282	体操	李健	泉州师范学院
283	创新思维	郭培才	闽江学院
284	高分子材料基础（双语）	王莉玮	闽江学院
285	Python 程序设计	张福泉	闽江学院
286	电路基础实验	王彬	莆田学院
287	有机化学 A	林素英	莆田学院
288	房屋建筑学	谢兆平	莆田学院
289	数字电子技术	黄黎红	莆田学院
290	会计学原理 A	徐丽盈	莆田学院
291	大学物理	李响	莆田学院
292	数据结构与算法	陈青青	莆田学院
293	护理学导论	杨丽全	莆田学院
294	建筑制图	单翠	莆田学院
295	药理学 B	金楠	莆田学院
296	商务礼仪	黄秀琳	莆田学院
297	护理学综合实验	陈良英	莆田学院
298	社区护理学	林朝芹	莆田学院
299	新能源发电	郝广涛	莆田学院
300	单片机综合应用	陈玮	莆田学院
301	人体工程学	刘阳	三明学院
302	外国文学-3	黄晓珍	三明学院
303	市场营销学	郑庆伟	三明学院
304	马克思主义基本原理	石雪梅	三明学院
305	小学生心理学	郑有珠	三明学院
306	运动营养学	王峰	三明学院



307	微积分	林丽华	三明学院
308	工程制图	闻霞	三明学院
309	中西服装史	信玉峰	三明学院
310	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	陈绍西	三明学院
311	大学英语——写作基础	吴艳红	三明学院
312	中国古代文学	郑顺婷	三明学院
313	客家文化概论	兰寿春	龙岩学院
314	发酵工程与生活	林标声	龙岩学院
315	心理咨询原理与技术	姜燕琴	龙岩学院
316	地理信息系统	邹丹	龙岩学院
317	图形创意	肖玲	武夷学院
318	软件工程	李玲瑞	武夷学院
319	创造性思维与创新方法	祁少华	武夷学院
320	单片机技术	刘长勇	武夷学院
321	机械制造基础	林权	武夷学院
322	古代汉语	陈平	武夷学院
323	JAVA 面向对象程序设计	梁洪涛	武夷学院
324	闽北民间美术	田丹	武夷学院
325	现场急救	陈仁辉	福建警察学院
326	国家赔偿法	钟明曦	福建警察学院
327	警务英语	林晓萍	福建警察学院
328	大学生创业基础	揭红兰	福建江夏学院
329	啦啦操	蔡昌文	福建江夏学院
330	大学英语（2）	车志红	福建江夏学院
331	证券投资分析	刘俊棋	福建江夏学院

332	管理创新——案例与实践	缪匡华	福建江夏学院
333	商务英语函电与合同	洪菁	福建江夏学院
334	马克思主义基本原理概论	黄玉桃	宁德师范学院
335	外国文学史	吴梅芳	宁德师范学院
336	模拟电子技术	黄李健	宁德师范学院
337	材料科学基础	林辉	宁德师范学院
338	酒店餐饮管理	詹岚	宁德师范学院
339	汉字学概论	赵峰	宁德师范学院
340	化工制图	郑美琴	宁德师范学院
341	高等代数	林秀清	宁德师范学院
342	市场营销	齐斌	福建技术师范学院
343	国际贸易实务	吴飞霞	福建技术师范学院
344	模拟电子技术	马碧芳	福建技术师范学院
345	C 语言程序设计	叶福兰	福州外语外贸学院
346	国际贸易实务	陈尘	福州外语外贸学院
347	外经贸英语函电	林颖	福州外语外贸学院
348	国际结算	周銮平	福州外语外贸学院
349	中国近现代史纲要	林希	福州外语外贸学院
350	工程测量	李韵	福州外语外贸学院
351	数据库原理与应用	姚洁	福州外语外贸学院
352	高级财务会计	邹灵涵	福州外语外贸学院
353	外事礼仪	陈钦	福州外语外贸学院
354	基础法语	石琳	福州外语外贸学院
355	统计学	刘贤昌	福州外语外贸学院
356	英语国家概况	杨俊惠	福州外语外贸学院

357	国际商务谈判	莒萍	福州外语外贸学院
358	福建自贸区专题	戴斯玮	福州外语外贸学院
359	纪录片创作	沈岚	福州外语外贸学院
360	大学生创新创业竞赛指导	邱菱	福州外语外贸学院
361	高级语言程序设计（C语言）	张梅娇	泉州信息工程学院
362	搜索引擎优化	亓梦佳	泉州信息工程学院
363	嵌入式系统	颜锦耀	泉州信息工程学院
364	统计学	林春凉	泉州信息工程学院
365	家具设计	彭军	泉州信息工程学院
366	Python 程序设计与高级应用	鄂大伟	泉州信息工程学院
367	企业资源计划	张碧榕	泉州信息工程学院
368	思想道德修养与法律基础	蔡文桂	泉州信息工程学院
369	工程项目管理	褚玲妹	泉州信息工程学院
370	传感器原理与应用	蔡志猛	厦门华夏学院
371	无机及分析化学 II	许丽梅	厦门华夏学院
372	设计美学	林舜美	厦门华夏学院
373	马克思主义基本原理概论	王东星	厦门华夏学院
374	模拟电子技术基础	叶楠	福州理工学院
375	工程经济学	李莹	福州理工学院
376	创新与创业基础	苏考辉	厦门大学嘉庚学院
377	工程图学	陈松平	厦门大学嘉庚学院
378	人文社科英语	张岚	厦门工学院
379	Java 程序设计	林丁报	厦门工学院
380	科技英语	喻新宇	厦门工学院
381	中外园林史	谢鑫泉	厦门工学院

382	单片机原理及应用	林虹	阳光学院
383	赏音析乐	张晓娟	阳光学院
384	素描基础	杨思陶	阳光学院
385	大学物理	黄春晖	阳光学院
386	创意与创新	蒋湘玉	阳光学院
387	数据库原理	欧阳林艳	阳光学院
388	日语口译 A	杨晖	福建师范大学协和学院
389	中国现当代文学史	伍明春	福建师范大学协和学院
390	投资银行理论与实务	徐慧华	福建师范大学协和学院
391	中国法制史	赵桂华	福建师范大学协和学院
392	会计学	柯芳	福建师范大学协和学院
393	产业经济学	李碧珍	福建师范大学协和学院
394	大学生就业指导	林奇清	福建师范大学协和学院
395	中国近现代史纲要	李秋烟	福建师范大学协和学院
396	英语视听说 II	陈佳玫	闽南科技学院
397	基础英语	胡明珠	福州工商学院
398	大学生计算机应用基础	高微	福州工商学院
399	财务管理	邓淑婷	福州工商学院
400	旅行社经营与管理	洪启颖	福州工商学院
401	人体解剖学与组织学	王玉孝	厦门医学院
402	基础护理学（上）	叶碧容	厦门医学院
403	药理学	吴雅茗	厦门医学院
404	Java 程序高级开发	亓晓静	福州大学至诚学院
405	高等数学	陈育栋	福州大学至诚学院
406	市场营销学	陈章旺	福州大学至诚学院

407	金属学及热处理	邵艳群	福州大学至诚学院
408	国际税收	刘静	集美大学诚毅学院
409	计算机技术基础（C语言）	叶晓红	集美大学诚毅学院
410	单片机原理与应用	李颖	集美大学诚毅学院
411	财务管理	赵文健	福建农林大学金山学院
412	国际货物运输与代理	彭虹	福建农林大学金山学院
413	统计学	陈钦	福建农林大学金山学院
414	家具结构设计	邵丹	福建农林大学金山学院
415	设计美学	李晨阳	福建农林大学金山学院
416	大学计算机应用基础	陈心瑜	福建农林大学金山学院
417	中级财务管理	李惠锦	闽南理工学院
418	鞋包产品设计	林晓芳	闽南理工学院
419	数控技术与编程	朱同波	闽南理工学院
420	国情教育（港澳台学生国情教育专项）	陈晓晓	集美大学

#### 四、虚拟仿真实验教学一流课程（132门）、实验教学中心（24个）

序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位
1	柔性纳米通道膜材料的制备与测试分析虚拟仿真实验	侯旭	厦门大学
2	II-VI族半导体外延及其探测器制作虚拟仿真实验	吴志明	厦门大学
3	不对称信息与最优税务稽查体制设计虚拟仿真项目	林文生	厦门大学
4	硬盘制造自动化产线控制系统设计与调试	许英杰	厦门大学
5	大洋水中痕量金属洁净采样、洁净检测及特征分析虚拟仿真实验	陈敏	厦门大学
6	Spike基因与新冠疫苗设计虚拟仿真实验	张连茹	厦门大学
7	量化交易仿真实验-海龟策略模拟仿真	陈海强	厦门大学
8	交互式旅游数字营销虚拟仿真实验——以鼓浪屿华侨文化主题民宿为例	汪京强	华侨大学

9	闽南嘉庚精神社会调查虚拟仿真实验教学项目——东南亚华裔留学生华侨文化研习	盛译元	华侨大学
10	基于网络隐蔽通信视角的 IP 协议分析虚拟仿真实验教学项目	田晖	华侨大学
11	电弧性火灾探测虚拟仿真实验教学项目	张认成	华侨大学
12	汽车 ECU 组网控制虚拟仿真实验	王佳斌	华侨大学
13	蛋白质鉴定及生物药合成路径模拟虚拟仿真实验	周树锋	华侨大学
14	临海化工企业危险化学品泄漏应急处置虚拟仿真实验教学项目	杨健	福州大学
15	钕铁氧体磁性材料的制备与性能测试虚拟仿真实验教学项目	于岩	福州大学
16	闽江流域生态鱼道虚拟仿真实验教学项目	张挺	福州大学
17	基于大数据“驴友”画像与精准推荐虚拟仿真实验教学项目	陈可嘉	福州大学
18	影响哺乳动物泌尿过程的因素探究虚拟仿真实验教学项目	卢钟磊	福州大学
19	注射用泮托拉唑钠生产虚拟仿真实验教学项目	陈宪	福州大学
20	高压变电站室内危险环境雷达定位虚拟仿真实验教学项目	夏岩	福州大学
21	基于 ROS 的化工危险环境机器人巡检虚拟仿真实验教学项目	张立伟	福州大学
22	“古田军魂”虚拟仿真实验教学项目	李颖	福建师范大学
23	中小学教育惩戒的合法边界——教师实施教育惩戒的民事纠纷处理仿真教学实验	郑丽珍	福建师范大学
24	福建平潭岛火成岩地貌形成演变虚拟仿真实验教学项目	李志忠	福建师范大学
25	蛋白质结晶技术虚拟仿真实验教学	欧阳松应	福建师范大学
26	福建沿海突发台风融合新闻报道	林隆强	福建师范大学
27	高精度光学镜头检测虚拟仿真实验	张先增	福建师范大学
28	迈克尔逊干涉仪及其应用虚拟仿真实验	郑勇平	福建师范大学
29	电纺纳米纤维过滤材料制备及应用虚拟仿真实验教学项目	刘海清	福建师范大学
30	面向“一带一路”的海外仓运营虚拟仿真实验	黄茂兴	福建师范大学
31	食用菌工厂化栽培关键技术虚拟仿真实验--以福建古田银耳为例	陶永新	福建农林大学
32	永恒之蓝勒索病毒攻击与防御虚拟仿真实验	纪祥敏	福建农林大学

33	蛋白质结晶及其结构解析虚拟仿真实验教学项目	何华勤	福建农林大学
34	住宅小区植物造景虚拟仿真实验教学项目——以福州某封闭式老旧小区改造为例	邱 婷	福建农林大学
35	大数据支持下企业型茶园经济效果评价虚拟仿真实验	郑旭媛	福建农林大学
36	永春老醋液态深层发酵虚拟仿真实验	严志明	福建农林大学
37	基于中非菌草技术推广的英语翻译虚拟仿真实验	张云清	福建农林大学
38	产教融合育人模式下高速大型造纸机实习虚拟仿真——以静电复印纸抄造为例	胡会超	福建农林大学
39	农业智能机器人虚拟仿真实验	董楸煌	福建农林大学
40	流行性乙型脑炎临床实践虚拟仿真实验教学项目	刘景丰	福建医科大学
41	抗 PD-1 抗体生产中的质量控制虚拟仿真实验	俞昌喜	福建医科大学
42	情景化心搏骤停院前复苏虚拟仿真实验教学项目	林婷	福建医科大学
43	援博茨瓦纳针灸诊疗口译虚拟仿真项目	冯欣	福建医科大学
44	重大传染病疫情调查与应急处置虚拟仿真实验	何保昌	福建医科大学
45	医工融合背景下 3D 智能导航肺癌金标植入技术设计性实验虚拟仿真项目	李小波	福建医科大学
46	中共闽赣边区红医精神历史发源地调查虚拟仿真实验教学项目	吴任慰	福建医科大学
47	颈椎肌动力学虚拟仿真实验教学项目	何 坚	福建中医药大学
48	标准化病人病史采集训练与评估虚拟仿真实训教学项目	林心君	福建中医药大学
49	女性盆底功能障碍中医康复护理虚拟仿真实验教学项目	葛 莉	福建中医药大学
50	拟穴青蟹人工繁育关键技术虚拟仿真实验	王艺磊	集美大学
51	水下图像增强及检测技术虚拟仿真实验	陈 彭	集美大学
52	疫情常态化旅游景观改造虚拟仿真实验——以鼓浪屿日光岩景区为例	陈其端	集美大学
53	邮轮旅游突发事件应急管理虚拟仿真实验	邱吉福	集美大学
54	蛹虫草工厂化生产和虫草多糖的分离与纯化虚拟仿真实验教学项目	张国广	闽南师范大学

55	沿海地区低风速风力发电机抗台风虚拟仿真实验	李天建	福建工程学院
56	半导体晶圆测试虚拟仿真实验	林金阳	福建工程学院
57	“福建向金门供水工程”新闻采访报道虚拟仿真实验	曹丹	福建工程学院
58	福建非遗展陈空间色彩设计与评价虚拟仿真实验	黄东海	福建工程学院
59	面向 5G 密集移动通信系统的负载均衡虚拟仿真实验	朱晨	厦门理工学院
60	面对突发需求的生产资源配置决策虚拟仿真实验	陈颖悦	厦门理工学院
61	沿海地区悬索桥的减振虚拟仿真实验	刘春嵘 杨闻宇	厦门理工学院
62	闽南功夫茶文化背景下现代陶瓷茶具设计虚拟仿真实验	王刚	厦门理工学院
63	习近平新时代中国特色社会主义思想的孕育与实践——以“晋江经验”为例虚拟仿真实验	戴青兰	泉州师范学院
64	山区洪水水文监测虚拟仿真实验——以宁德市下党溪为例	李子蓉	泉州师范学院
65	台风环境下柔性直流互联电网的孤岛频率稳定性能评估虚拟仿真教学实验	刘孝锋	泉州师范学院
66	纺织服装行业智能制造大数据虚拟仿真实验项目	朱达欣	泉州师范学院
67	锦纶 6 长丝制造的仿真实训	林棋	闽江学院
68	农村电商精准推广虚拟仿真实验教学项目——以闽东“中国食用菌之都”（宁德古田）为例	林中燕	闽江学院
69	城市划设计方案决策虚拟仿真实验教学	符小洪	闽江学院
70	10kV 配电网主要电气设备高压试验三维仿真系统	陈学军	莆田学院
71	美国转基因大豆实时荧光聚合酶链式反应检测虚拟仿真软件	吴毕莎	莆田学院
72	沿海地区台风天气电视直播报道虚拟仿真实验	刘志	莆田学院
73	红色文化动画场景设计虚拟仿真实验——以古田会议为例	邱国鹏	三明学院
74	六氟丙烯制备中除杂精馏仿真实训教学项目	林福星	三明学院
75	面向静电除尘的高频电源系统闪络虚拟仿真实验	吴春富	龙岩学院
76	微动地球物理勘探虚拟仿真实验教学	吴志杰	龙岩学院
77	杨梅黄酮纯化工艺优化虚拟仿真实验项目——以闽西老区农产品深加工科技扶贫为例	洪燕萍	龙岩学院



78	卫星全球定位系统原理虚拟仿真综合实验	郭磊	武夷学院
79	《九曲棹歌》文化内涵虚拟仿真实验	陈平	武夷学院
80	冷库建造虚拟仿真	王东方	武夷学院
81	民用爆炸物品储存库安全检查虚拟仿真实验	胡玉娟	福建警察学院
82	堰流水力性能虚拟仿真实验	王逢朝	福建江夏学院
83	面向工业化生产的 PCB 制造工艺虚拟仿真实验	张禹	福建江夏学院
84	马尾船政文化遗址群定向越野虚拟仿真实验	王颖	福建江夏学院
85	智能微电网并网运行控制虚拟仿真实验	吴必瑞	宁德师范学院
86	福鼎白茶功能性饮料生产工艺虚拟仿真实验教学	刘伟	宁德师范学院
87	食用菌工厂化栽培虚拟仿真实验	张维瑞	宁德师范学院
88	基于优化客户体验的购物中心规划与运营虚拟仿真实验	李冰	福建商学院
89	基于闽文化传播的涉外商务接待虚拟仿真实验项目	童成寿	福建商学院
90	信息技术下的货币资金审计虚拟仿真实验	池巧珠	福建商学院
91	重组新冠病毒 S1 蛋白 RBD 区的分离纯化虚拟仿真项目	张亚楠	厦门医学院
92	化妆品配方设计虚拟仿真实验	王贵弘	厦门医学院
93	“红色传承，勇毅逆行”——中国革命道德虚拟仿真实验 教学项目	林辉	厦门医学院
94	抑郁个案注意偏向干预虚拟仿真实验	蒋怀滨	福建技术师范学院
95	商业银行重空现金管理业务虚拟仿真实验	周丽萍	仰恩大学
96	直流耐压虚拟仿真实验	陈冬冬	闽南理工学院
97	Linux 操作系统服务与配置综合实验	李荣彬	闽南理工学院
98	基于宏观经济目标的产业链内厂商的博弈实验	吕津	闽南理工学院
99	疫情防控背景下应急物流配送方案设计虚拟仿真实验教学项目	刘丹	福州外语外贸学院
100	大数据环境下营业收入审计虚拟仿真实验教学项目	汪秀清	福州外语外贸学院
101	福州明清时期坊巷建筑在动画场景中的应用——以活化石三坊七巷为例的虚拟仿真实验教学项目	郑则凌	福州外语外贸学院
102	WB-BGA 封装制造虚拟仿真实验	张耀举	泉州信息工程学院

103	基于 AR 技术的可视化企业综合运营训练	亓梦佳	泉州信息工程学院
104	装配式混凝土结构施工技术仿真实验教学项目	车金如	泉州信息工程学院
105	建筑构造	黄碧玉	厦门工学院
106	体感交互的数据源获取虚拟仿真实验项目	张洁	阳光学院
107	福州古厝回廊墙裙壁画原位复原修复虚拟仿真实验	吴冬原	阳光学院
108	基于宋代“曜变”烧制技艺的花器重构创新设计	柯淑芬	阳光学院
109	LTE 的容量规划仿真实验	陈明明	厦门华夏学院
110	虚拟仿真智能制造自动化生产线	卢月红	厦门华夏学院
111	卫星通信系统设计虚拟仿真实验项目	郑劲松	福州理工学院
112	跨境结算虚拟仿真实验	朱文娟	福州理工学院
113	爆破施工工艺虚拟仿真实验	黄成麟	福州理工学院
114	智慧银行互动虚拟仿真综合实验项目	朱萃	厦门大学嘉庚学院
115	基于个体的金融业务数据分析虚拟仿真实验	卢宇	福建师范大学协和学院
116	物联网公共服务虚拟仿真实验教学项目	禹谢华	闽南科技学院
117	基于 PLC 的水果分拣虚拟仿真系统	程丽	福建农林大学金山学院
118	地铁屏蔽门自动控制虚拟仿真实验	叶月影	集美大学诚毅学院
119	财经素养虚拟博物馆虚拟仿真实验	刘大进	集美大学诚毅学院
120	福建传统漆艺工序实验（实训）虚拟仿真教学项目	陈开科	福州工商学院
121	抗 PD-1 抗体 GMP 生产工艺虚拟仿真实验	陈 洲	福建医科大学
122	舞台灯光设计虚拟仿真实验	陈磊松	闽南师范大学
123	大数据背景下的房地产评估虚拟仿真实验	潘 琰	福建江夏学院
124	道路交通事故痕迹物证勘验和鉴定虚拟仿真实验教学项目	谢华为	福建警察学院
125	高危场景下用电信息采集终端安装与调试的虚拟仿真实验	林文如	闽江学院
126	蒽醌法制备双氧水工艺反应工段虚拟仿真实验教学项目	应少明	宁德师范学院
127	(服装织品)时尚智能 3D 虚拟仿真实验教学项目	邱凤梓	福州外语外贸学院
128	家居室内空间与陈设体验虚拟仿真实验教学项目	何晓琴	福建商学院
129	发电厂认识实训虚拟仿真实验	林建新	福州大学至诚学院

130	以古田食用菌草为例的农产品微创新包装设计虚拟仿真实验	袁超	福建农林大学金山学院
131	基于机器视觉的工业机器人动态抓取虚拟仿真实验	洪联系	集美大学诚毅学院
132	生活垃圾好氧发酵制备有机肥虚拟仿真实验教学项目	杨文卿	闽南科技学院
<b>省级虚拟仿真实验教学中心</b>			
<b>序号</b>	<b>中心名称</b>	<b>中心负责人</b>	<b>主要建设单位</b>
1	福州大学校企联合地矿虚拟仿真实验教学中心	彭向东	福州大学
2	自贸经管虚拟仿真实验教学中心	辛林	福州理工学院
3	金融投资虚拟仿真实验教学中心	陈钦	福州外语外贸学院
4	船舶交通虚拟仿真实验教学中心	江海学	集美大学诚毅学院
5	网络安全与大数据虚拟仿真实验教学中心	刘年生	集美大学
6	智能制造虚拟仿真实验教学中心	谢煌生	龙岩学院
7	机械工程虚拟仿真实验教学中心	王文武	闽南理工学院
8	中医学虚拟仿真实验教学中心	杨朝阳	福建中医药大学
9	智能计算虚拟仿真实验教学中心	王程	厦门大学
10	海洋科学虚拟仿真实验教学中心	陈敏	厦门大学
11	中国语言文学虚拟仿真实验教学中心	林志强	福建师范大学
12	环境保护与资源利用虚拟仿真实验教学中心	韩晓刚	福建农林大学
13	药学虚拟仿真实验教学中心	俞昌喜	福建医科大学
14	人居环境虚拟仿真实验教学中心	徐正楠	福建工程学院
15	材料加工工程虚拟仿真实验教学中心	李辉	厦门理工学院
16	治安勤务虚拟仿真实验教学中心	张旭红	福建警察学院
17	数字创意虚拟仿真实验教学中心	邱湘开	闽江学院
18	生物科技健康产品虚拟仿真实验教学中心	洪燕萍	龙岩学院
19	口腔虚拟仿真实验教学中心	纪晴	厦门医学院

20	大数据技术与网络安全虚拟仿真实验中心	朱敏琛	福州大学至诚学院
21	森林生物学虚拟仿真实验教学中心	陈全助	福建农林大学金山学院
22	智能控制与决策虚拟仿真实验教学中心	吴庆祥	福建师范大学协和学院
23	检测与自动控制虚拟仿真实验教学中心	黄义新	集美大学诚毅学院
24	城市智慧管廊虚拟仿真实验教学中心	吴伟端	闽南理工学院

### 五、社会实践一流课程（81 门）

序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位
1	互联网创业引导与实践	王颖	厦门大学
2	深度报道	唐次妹	厦门大学
3	马克思主义基本原理概论	肖斌	厦门大学
4	民俗学概论	刘家军	厦门大学
5	IT 创新创业及实践	张德富	厦门大学
6	古建筑测绘与调查	曹春平	厦门大学
7	嵌入式系统与实验	陈华宾	厦门大学
8	侨爱志愿服务项目社区服务学习	叶荔辉	华侨大学
9	数字新媒体营销	陈钦兰	华侨大学
10	磨漆画	金程斌	华侨大学
11	电子竞技培养与实践	赖松林	福州大学
12	创作实践（陶艺）	林梓波	福州大学
13	思想政治理论实践课	詹志华	福州大学
14	制药工程创新创业实践	江龙光	福州大学
15	法学专业创新创业训练与素质拓展（送法下乡）	丁国民	福州大学
16	演讲与口才——经典诵写讲社会实践	陈鸿	福建师范大学
17	闽台信俗与乡土社会	林国平	福建师范大学

18	基础生态学——生态文明社会实践	李守中	福建师范大学
19	3D 打印技术与应用	陈凤斌	福建师范大学
20	舞台语言表演艺术	彭飙	福建师范大学
21	植物化学保护（课程实践）	吴松青	福建农林大学
22	食品科学与工程专业创新创业实践	方婷	福建农林大学
23	（机电）专业课综合实践	叶大鹏	福建农林大学
24	农村发展规划	朱朝枝	福建农林大学
25	医学英语视听说	陈菲娜	福建医科大学
26	药学服务与沟通技能	刘茂柏	福建医科大学
27	生命科学概论——领略奇妙的生命世界	柯荔宁	福建医科大学
28	《公共卫生现场综合实践》	李昱辰	福建医科大学
29	创新思维与护理	庞书勤	福建中医药大学
30	铸文化自信 凝民族主力——福建省文博探索	黄金宏	福建中医药大学
31	环境改造与辅助技术	曾奕	福建中医药大学
32	《艺术实践》	陈萍	集美大学
33	影视动画后期制作	王洪波	集美大学
34	新思想在福建——思想政治理论课实践（二）	张劲松	集美大学
35	应用专题实践	王素	集美大学
36	教育电视节目编导与制作	袁东斌	闽南师范大学
37	中国古代文学	高显莹	闽南师范大学
38	民间美术	龚任界	福建工程学院
39	创新实践	伊启中	福建工程学院
40	社会艺术服务	林江珠	厦门理工学院
41	社会语言学	黄利民	厦门理工学院
42	配饰设计与企划	李静	泉州师范学院

43	体验中小学英语教学	许凌逸	泉州师范学院
44	法律诊所	王冬	闽江学院
45	专业岗位实践	陈亮	闽江学院
46	国际贸易实务（双语）	宋秀峰	闽江学院
47	汉英翻译实践	王容	莆田学院
48	莆仙说唱曲艺梆鼓咚	黄璟	莆田学院
49	新闻采访与写作	阮榕	莆田学院
50	“风展红旗如画”——《中国近现代史纲要》社会实践	欧阳秀敏	三明学院
51	动画创新造型基础——红色文化动画角色造型设计	张欣宇	三明学院
52	“致用”创业实践	杨红梅	三明学院
53	学期创作	朱荔婷	龙岩学院
54	建筑设计V、VI	李婷婷	武夷学院
55	摄影创作	赵鹏升	武夷学院
56	包装设计	蔡洁	武夷学院
57	思政课社会实践	邵雅利	福建江夏学院
58	社区营造与活化社会实践	汪瑞	福建江夏学院
59	工业分析实验	陈峰	宁德师范学院
60	植物工厂化技术	叶祖云	宁德师范学院
61	口腔早见习	陈钟	厦门医学院
62	创新创业实践	齐斌	福建技术师范学院
63	英语综合能力在外贸企业的实践与应用	胡娟	仰恩大学
64	福建非遗项目点的调查与实践	王家声	仰恩大学
65	财税社会实践与志愿服务	詹荣花	闽南理工学院
66	大学生思想政治理论课社会实践	陈金平	福州外语外贸学院
67	“红色”短视频创作实践	鲁雯燕	福州外语外贸学院

68	电子商务与物流	张芸婷	泉州信息工程学院
69	社会实践	范羚	厦门工学院
70	电子商务实务推广	郁榕睿	阳光学院
71	创新创业进阶课	罗成立	阳光学院
72	制药工程专业认知实习	沈金海	厦门华夏学院
73	机电传动控制	周海波	厦门华夏学院
74	移动通信技术	陈捷洁	福州理工学院
75	创意结构设计	张帆	福州大学至诚学院
76	创业训练与实践	陈言国	福建师范大学协和学院
77	跨境电子商务综合实践	宋晶	福建师范大学协和学院
78	休闲农业规划与设计实践	许艺娜	福建农林大学金山学院
79	体育教学法	兰润生	集美大学诚毅学院
80	园林树木学	陈融	福州工商学院
81	穿越泉州刺桐城	杨颖聪	泉州职业技术大学

