

2.9 课程建设

课程建设情况清单

时间	课程名称	类型	立项部门
2025	无机化学实验	国家级一流本科课程	教育部
2025	机械原理	国家级一流本科课程	教育部
2025	机械制图	国家级一流本科课程	教育部
2025	现代控制理论	国家级一流本科课程	教育部
2020	无机化学（方正军）	国家级一流本科课程	教育部
2021	现代控制理论（万琴）	省级一流本科课程（线下）	湖南省教育厅
2021	金工实习（胡慧）	省级一流本科课程	湖南省教育厅
2021	电工电子实习（刘美华）	省级一流本科课程	湖南省教育厅
2021	高等数学（杨继明）	省级一流本科课程	湖南省教育厅
2021	数学模型（方江林）	省级一流本科课程	湖南省教育厅
2020	数字电子技术（田莉）	省级一流本科课程（线下）	湖南省教育厅
2020	操作系统（宋丹）	省级一流本科课程（线下）	湖南省教育厅
2020	电工电子技术（康迎曦）	省级一流本科课程（线上线下混合）	湖南省教育厅
2020	先进制造技术实习（傅彩明）	省级一流本科课程（线下）	湖南省教育厅
2020	电路理论（孙静）	精品在线开放课程	湖南省教育厅
2020	线性代数（刘兰初）	省级一流本科课程（线上线下混合）	湖南省教育厅
2019	电路理论（孙静）	省级一流本科课程（线上线下混合）	湖南省教育厅

2019	C 语言程序设计（李珍辉）	省级一流本科课程（线下）	湖南省教育厅
2010	自动化工程实践训练（唐勇奇）	省级精品课程	湖南省教育厅
2010	机床数控技术（邓奕）	省级精品课程	湖南省教育厅
2010	微型有机化学实验（易兵）	省级精品课程	湖南省教育厅

2.9.1 国家级一流本科课程

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1268	土地利用规划	王婷	谢炳康、毛德华、文高辉、朱翔	湖南师范大学
1269	中学物理教学设计	邓海明	戴小高、魏德志、陈亚坤、周桂珍	湖南学院
1270	声乐专业课	李爱霞	肖程、徐景辉、周安、王福嫻	湖南学院
1271	光学	唐世清	张登玉、戴志平、王友文、凌晓辉	衡阳师范学院
1272	程序设计竞赛基础	何典	张胜、蔡丁	湖南工业大学
1273	计算机科学导论	欧阳纯萍	阳小华、刘永彬、蔡燕婷、田纹龙	南华大学
1274	原子核物理	刘文雄	王振宇、戴学余、尹德坤、李小华	南华大学
1275	急重症医学	刘文雄	肖彩虹、符理、蔡滔家、王桥玉	南华大学
1276	机械制图	魏克湘	向锋、陈珍珠、陈昭萍、周娟	湖南工程学院
1277	现代控制理论	方琴	罗毅平、唐勇奇、吴迪、李婷	湖南工程学院
1278	工程图学	张闻芳	杨扬、刘毓芸、李腾	湖南城市学院
1279	节日主持业务（二）	李艺晨	刘黎、李丹、沈小洁、曾毅	湖南女子学院
1280	刑事证据与法治	李辉	王仕民、童建军、廖茂忠、徐亮	中山大学
1281	非形式逻辑	谢耘		中山大学
1282	微观经济学	黄新飞	杨扬、刘毓芸、李腾	中山大学
1283	数学分析I	陈秀卿	张南辉	中山大学
1284	细胞生物学实验	江楠明	刘斌、吴律、朱毅、刘黎	中山大学
1285	虚拟与增强现实（含实验）	金程	王萍、肖豪	中山大学
1286	内科学	肖海鹏	陈巍、刘彪、杨达雅、罗益锋	中山大学
1287	临床医学导论	张昆松	冯劲婷、陈逸生、王淑珍、何科	中山大学
1288	药理学I	刘培培	李卓明、叶建涛、李民、张小雷	中山大学
1289	运营管理	陈志祥	王夏阳、蔡才文	中山大学
1290	高级财务会计	李俊生	徐蔚萍、张新一	中山大学
1291	欧洲中世纪史	李云飞		暨南大学
1292	生物材料	李立华	丁璠、鲁路、李红、罗内红	暨南大学
1293	通信原理与技术	方俊彬		暨南大学
1294	系统解剖学	郭国庆	洪健、李静、曹长妹、武凤鸣	暨南大学
1295	天然药物化学	高亮	陈国林、王英、胡丹、顾正群	暨南大学
1296	政治学	胡泳非	白杨	暨南大学
1297	数学模型	李健	谢泽嘉、黄云驰	汕头大学
1298	微生物学	王慧	李升康	汕头大学
1299	并行程序设计	熊智		汕头大学

2.9.2 省级一流本科课程、精品课程（16门）部分附件：

序号	学校名称	课程名称	课程负责人	专业类别	团队主要成员	课程类别
253	衡阳师范学院	新闻摄像	傅祝飞	0503	贺从凤、姜杰、朱宇沂	线下一流课程
254	衡阳师范学院	数学课程标准与教材研究	杨刚	0701	贺东明、魏娟、唐祥德、周立群	线上线下混合式一流课程
255	衡阳师范学院	植物学	曹爱娟	0710	王志新、李梅、曹德琴、任伟民	线上线下混合式一流课程
256	衡阳师范学院	细胞家组法	刘会香	0301	谭和平、罗文正、唐秋玲	线上线下混合式一流课程
257	衡阳师范学院	商务英语阅读	谢彩群	0502	张丙新、朱艳子、李娟、唐洁	线上线下混合式一流课程
258	衡阳师范学院	论理学	谢芳	0101	王学强、曹雪斌、廖建平、黎亮萍	线上线下混合式一流课程
259	衡阳师范学院	足球非理理论与实践	刘勇	0402	尹龙、王勇、段小洪、陈涛	社会实践一流课程
260	湖南文理学院	数据结构	董汉斌	0809	谭金菊、方霞、余青	线下一流课程
261	湖南文理学院	动物学	刘良国	0710	王文彬、姜吉刚、郭庆、成钢	线下一流课程
262	湖南文理学院	旅游资源与开发	张倩	1209	廖汉平、伍首娟、周娟	线下一流课程
263	湖南文理学院	幼儿园课程与教学法	涂淑华	0401	廖松林、郭军、龙娟等、龙献忠	线下一流课程
264	湖南文理学院	大学语文	马忠勇	0501	周看、余莉、余丹丹、许梅娟	线下一流课程
265	湖南文理学院	翻译·二（笔译/口译/笔译）	丁文	0502	谭朝亮、刘明、覃倩、陈勇	线下一流课程
266	湖南文理学院	互操作性与测量技术	杨安	0802	车晓敏、俞定刚、曾斌、王兵	线上线下混合式一流课程
267	湖南文理学院	数字图像处理	彭小琴	0807	蓝方志、曹毓芳、熊国华	线上线下混合式一流课程
268	湖南文理学院	城市道路与交通	彭建	0828	覃永祥、廖少华、陶晓宇、陈思宇	线上线下混合式一流课程
269	湖南文理学院	市场营销学	毛淑康	1202	肖永勇、刘慧群	线上线下混合式一流课程
270	湖南文理学院	旅游团餐设计	徐朝楠	1305	张晶晶、黄芳、李广松	线上线下混合式一流课程
271	湖南文理学院	创业基础	肖明洁	0600	曾奇峰、范耀群、吴洪、周会平	社会实践一流课程
272	湖南工程学院	C语言程序设计（一）	李珍辉	0809	曹毅群、谢斌、王宇、何霞	线下一流课程

序号	课程名称	课程负责人	专业类别	团队主要成员	课程类别	
273	湖南工程学院	机械土结构设计原理	任振强	0810	曹克敏、彭利英、罗洪光、陈昭祥	线下一流课程
274	湖南工程学院	无机化学	方正强	0703	蔡兵、魏建芳、李杏才、易华军	线下一流课程
275	湖南工程学院	分析化学	熊前	0703	刘新伟、谭正雄、陈立新、谭瑞峰	线下一流课程
276	湖南工程学院	马克思主义基本原理概论	刘美	0305	尹德坤、彭艳、黄秋、周海宇	线下一流课程
277	湖南工程学院	摄影摄像	陈晓红	0204	徐运华、魏梅、魏学敏、曾磊	线下一流课程
278	湖南工程学院	电路设计	孙静	0807	程春红、田前、廖建斌、李斌等	线上线下混合式一流课程
279	湖南工程学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	张杰	0305	蔡学强、张文武、黄琴、刘亮红	线上线下混合式一流课程
280	湖南工程学院	资产评估	刘福刚	1202	张建新、黄毅、傅进军、何海峰	线上线下混合式一流课程
281	湖南工程学院	摄影	王刚	1305	杨敏、胡娟、朱琳、廖国国	线上线下混合式一流课程
282	湖南工程学院	网页设计	张波	1305	田海群、彭莉、曹德军	线上线下混合式一流课程
283	湖南工程学院	公共体育（羽毛球专项）	杨洁	0800	熊伟、周作峰、熊胜炎、李新强	线上线下混合式一流课程
284	湖南城市学院	城乡规划原理	曾志华	0828	袁晓峰、易州、宁自量、刘川	线下一流课程
285	湖南城市学院	数学分析	周成成	0701	宋晓玲、孙志、罗逸平、金丹	线下一流课程
286	湖南城市学院	工程项目管理	洪勇	1201	赵旭、赵爱群、任四平、刘思惠	线下一流课程
287	湖南城市学院	中国近代史	曹娟	0501	李伟、傅建义、刘磊、吴志波	线下一流课程
288	湖南城市学院	基础声学	曹德成	1302	梁玲芝、余华、彭望星、孙斌	线下一流课程
289	湖南城市学院	工程图学	张婉芳	0000	廖廷海、刘江、胡庆春、杨高峰	线下一流课程
290	湖南城市学院	建筑环境声学	刘斌红	0818	高亚超、毛广海、彭德贵、谢金	线上线下混合式一流课程
291	湖南城市学院	大学物理	张光富	0702	张寒文、梁伟石、金辉、熊勇	线上线下混合式一流课程

2.9.3 校企联合开发课程（32 门）

校企联合开发课程一览表

序号	课程名称
1	电机结构与工艺知识
2	电机制造工艺设备
3	电机检测与试验
4	高低压电器结构
5	高低压电器制造工艺
6	高低压电器检测与试验
7	变电站一次系统
8	变电站二次系统
9	变电站运行
10	电气控制设备制造工艺
11	电力电子装置制造工艺
12	PCB 板制造工艺
13	软件项目管理
14	自动化测试工具开发
15	移动通信增值业务开发
16	嵌入式系统设计
17	物联网技术
18	虚拟仪器技术
19	机器人视觉技术
20	移动机器人
21	机器人驱动与控制
22	Python 程序设计
23	PLC 原理与应用
24	风力发电机组控制技术
25	机器学习
26	风力发电机组故障诊断
27	微网技术
28	光伏发电工程
29	Web 应用开发
30	光纤通信
31	云计算与大数据
32	移动应用开发