

湖南师范大学2025-2026学年第二学期项目制课程选课信息一览表

序号	课程代码	课程名称	开设时长	课时	学分	课程负责人	电子邮箱	课程QQ群	学生选拔条件	学生招募人数	报名学生人数上限	课程教学团队成员	依托项目(课题)名称	开课单位
1	XMZ01004	了解人性的经典心理实验文献导读	一学期	32	2	向燕辉	xyh914@163.com	425701242	1. 具备良好的英语读与写的基本能力； 2. 对了解早期家庭环境与人性感兴趣； 3. 对心理学研究具有强烈兴趣； 4. 有志于从事交叉学科的同学； 5. 对科研感兴趣，并计划在国内顶尖名校攻读硕士或者本科直博的同学。	15	45	/	2024年国家社会科学基金一般项目“父爱缺失对道德敏感影响及机制”	教育科学学院
2	XMZ01007	孤独症儿童心理与教育康复研究	一学年	64	4	李丹	lidan@hunnu.edu.cn	713825916	1. 全校各专业学生，最好有一定的教育学和心理学基础； 2. 愿意接纳残疾儿童，成就动机强，善于主动思考，对科学研究感兴趣； 3. 有较为充足文献阅读和参与科研的时间。	6-10	30	/	2024年国家社科基金后期资助项目“孤独症儿童亲社会行为及教育促进研究”	教育科学学院
3	XMZ04005	创新产品与创新传播	一学年	64	4	刘振	52066787@qq.com	1056369022	1. 新闻传播、心理学、工商管理、美术与设计类专业； 2. 对学科竞赛具有浓厚兴趣； 3. 有良好的团队协作精神； 4. 有良好的逻辑思维能力。	15	45	单文盛、张新华	2023年湖南省教育厅重点课题“公益广告行为效果的生成机制、效果体系和优化策略研究”	新闻与传播学院
4	XMZ04012	“AI+”短视频创作实训	一学期	32	2	张磊	576856309@qq.com	336851237	1. 主要面向新传院、美术学院、工程与设计学院学生； 2. 善于沟通，能开展团队协作； 3. 勤于思考，有行动力，对创新创业有浓厚的兴趣； 4. 具备一定的影视作品感知能力。	15	45	岳璐、陈宇迪、刘纯伟	2022年湖南省教育厅优秀青年项目“大学生短视频自我呈现的网络舆情监测引导研究”等	新闻与传播学院
5	XMZ04013	AI赋能网络舆论分析与治理	一学期	32	2	乔玉为	qiaoyw@hunnu.edu.cn	746631728	1. 具备良好的信息素养，能够熟练使用至少一种数据分析软件； 2. 拥有优秀的批判性思维和问题解决能力，能够独立思考并有效表达观点； 3. 对网络圈群舆论治理领域有浓厚兴趣，愿意投入时间和精力进行深入研究； 4. 有志于未来从事新闻传播、社会治理、公共关系、数据分析等相关职业的学生。	10	30	/	2023年国家社科基金思政专项一般项目“大学生网络圈群舆论治理研究”	新闻与传播学院
6	XMZ06002	乡村书院与乡村振兴研究	一学期	32	2	黄勇军	huangyj0103@163.com	1053723391	1. 渴望了解当代中国乡村的基本情况； 2. 热心乡村公益事业； 3. 对各类非物质文化遗产的传承与创新有兴趣； 4. 具备撰写调研报告、学术论文的基本素质； 5. 可以去定点的乡村书院展开具体的公益教学与社会调研活动。	5-15	45	王敏、罗忠勇、米莉	2024年横向课题“科普进校园产学研合作项目”	政治与公共管理学院
7	XMZ07014	人口新趋势对居民消费影响的大国效应探究	一学期	32	2	程抗	813416418@qq.com	1074582245	1. 具有较好的经济学、管理学、数学、统计学理论知识和研究意识； 2. 具有较强的研究兴趣和逻辑思辨能力； 3. 具有较强的实践调研兴趣和团体合作能力； 4. 在校期间参与相关调研项目、各类学科竞赛、暑期社会实践等优先。	15	45	袁礼、谢楠、罗富政、杨友宝、谢迟	2025年湖南省财政厅委托项目“人口迁移对居民消费影响的大国效应和路径”	商学院
8	XMZ08006	“红色筑梦之旅”创意设计与实践	一学期	32	2	龚曦	275556943@qq.com	543845536	1. 具有较好的教育学、传播学理论知识，欢迎美术设计、视觉传达、新闻传播、数学建模等专业同学选课； 2. 具有较强的研究兴趣和逻辑思辨能力； 3. 具有较强的实践调研兴趣和团体合作能力； 4. 在校期间参与过各类学科竞赛、暑期社会实践等优先。	15	60	/	2025年湖南省普通本科高校教学改革研究项目“新质生产力赋能红色旅游类拔尖创新人才培养模式研究”	旅游学院
9	XMZ09009	跨文化国际传播实践	一学年	64	4	曾达之	191966268@qq.com	413347127	1. 英语专业或具有同等英语水平非英语专业本科生； 2. 对跨文化交际和英语语言学习有浓厚兴趣； 3. 具备良好的听说读写能力，能适应英语环境中的学习和交流； 4. 具备基本的计算机操作能力和网络搜索能力，能使用常见的办公软件及音视频编辑软件，能做音视频录制与后期处理； 5. 具备良好的团队合作精神和沟通能力，能积极参与小组讨论和课堂互动。 注：需提交个人简历和英语水平证明材料，并参加面试以评估其英语水平和适应能力。	9	80	邓元、李澧、李文佼	2024年教育部产学合作协同育人项目“课程思政背景下跨文化交际及案例分析线上线下混合式教学课程建设探索”	外国语学院
10	XMZ09011	AIGC赋能下的湖湘文化数字化传播与实践	一学年	64	4	邓元	3201899308@qq.com	1074843878	1. 原则上优先面向新闻传播、外语、数字媒体、计算机等专业的大一、大二学生； 2. 具备大学英语四级相当或以上英语水平，非英语专业的大学英语成绩应为优良水平； 3. 认可课程理念，对湖湘文化传播、数字创意设计、人工智能应用等方向有兴趣者或有视频制作剪辑等特长者优先； 4. 较强意愿参加大学生创新创业项目、跨文化短视频大赛、“讲好中国故事”大赛等； 5. 需具备良好的电脑操作能力与自主学习能力； 6. 接受跨专业混合式组队学习，须具备团队合作意识与项目执行能力； 7. 需承诺按要求参与课程全过程实践并完成最终项目成果展示。 注：需提交个人简历和英语水平证明材料，并参加选拔面试。	8-10	60	曾达之、侯奇焜、邓玉荣、邓华、王培俭	2025年湖南省普通本科高校教学改革项目“新文科视阈下大学英语课堂‘四位一体’跨文化教学模式的研究与实践”	外国语学院
11	XMZ09012	AI与大赛双驱下的英语国际传播胜任力提升与应用	一学年	64	4	邓华	beste5@hunnu.edu.cn	258848576	1. 原则上优先面向外语专业、大学英语A班学生； 2. 具备较强的英语综合素质能力，综合学业成绩在本专业排名靠前； 3. 有较强意愿参加“外研社·国才杯”英语国际传播能力大赛等相关项目与赛事； 4. 对议论文写作、公共演讲、翻译实践等方向有兴趣者优先； 5. 需具备良好的电脑操作能力与自主学习能力； 6. 接受跨专业混合式组队学习，须具备团队合作意识与项目执行能力； 7. 需承诺按要求参与课程全过程实践并完成最终项目成果展示。	8	24	邱涤纯、王兰、邓元	2023年湖南省社科基金项目“基于效度论证的CSE写作能力表的应用研究”	外国语学院
12	XMZ09013	英语演讲竞赛实训	一学年	64	4	王兰	5900280@qq.com	756833194	1. 面向2024级、2025级全日制在校本科生，专业不限。 2. 具备良好的英语语音基础以及英语书面与口头表达能力。 3. 优先曾在校级及以上英语演讲、辩论、写作等竞赛中获奖学生。	8	24	邱涤纯、杨照	2023年湖南省普通本科高校教学改革项目“大学英语演讲课程思政教学研究与实践”	外国语学院
13	XMZ13009	基于超导量子比特的微波光声量子态的制备与探测	一学期	32	2	贺江波	jiangboton@hunnu.edu.cn	487173653	选课学生应向课程负责人邮箱提交个人简历、成绩单及相关材料。 1. 优先条件：具备量子计算、微波器件或微纳加工实验经验； 2. 学术要求：GPA≥3.0，科研潜力突出者可适当放宽； 3. 能力要求：团队协作能力强，科研态度严谨。	10	30	彭智慧	2024年国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目“基于超导量子比特的微波光声量子态的制备与探测”	物理与电子科学学院

序号	课程代码	课程名称	开设时长	课时	学分	课程负责人	电子邮箱	课程QQ群	学生选拔条件	学生招募人数	报名学生人数上限	课程教学团队成员	依托项目(课题)名称	开课单位	附件2
14	XMZ13010	新型光电感知与交互系统的设计与探索	一学期	32	2	甘子旸	ziyang@hunnu.edu.cn	852633127	选课学生应向课程负责人邮箱提交个人简历、成绩单及相关材料。 1. 对光学、电子信息、智能硬件、AR/VR、可穿戴系统等方向具有浓厚兴趣； 2. 优先录取：基本编程能力（Python/C语言/Arduino/嵌入式等）或具有光学、传感器、电子设计任一基础； 3. 具有良好的团队协作能力及项目执行力，可保证投入课程项目开发时间； 4. 允许跨专业选拔，无需强制专业背景。	5-10	30	/		2025年岳麓山工业创新中心（实验室）重点项目“面向新一代光电感知系统的硅光子集成芯片关键技术研究”	物理与电子科学学院
15	XMZ14002	生物质能源化学	一学年	64	4	刘贤响	lxx@hunnu.edu.cn	726773081	1. 身心健康，有上进心且能吃苦耐劳； 2. 具有一定的化学基础知识，实验动手能力强； 3. 对催化和生物质化学研究感兴趣； 4. 能够利用课余和假期时间完成课程相关的实验研究； 5. 学习成绩在本专业内排名前列，英语水平较高。	5-8	24	/		2022年国家自然科学基金面上项目“葡萄糖一步串联转化为C6二元醇的耦合催化作用研究”	化学化工学院
16	XMZ14003	智能响应材料的创意设计	一学年	64	4	景一丹	12303799@qq.com	578640364	1. 化学专业一、二年级学生； 2. 成绩要求：已修课程平均成绩排名前50%（或绩点4.0以上），有基础化学知识储备； 3. 科研意愿：自愿接受科研训练，能保证每周不少于5小时的实验及项目讨论时间； 4. 协作能力：具备良好团队协作意识，服从小组分工，愿意参与跨环节项目推进； 5. 优先条件：对智能响应材料（变色、变形、自愈）设计与应用有兴趣，成绩排名靠前基础化学实验操作能力较好者优先。	10	30	张效敏		2025年湖南省重点研发计划项目“绿色热打印数字印刷技术研究与应用示范”	化学化工学院
17	XMZ14004	分析仪器创制与教学应用	一学期	32	2	邓文芳	dandy3-3@163.com	971282749	1. 化学、化工、电子工程及等相关专业大二、大三本科生； 2. 对仪器研制、动手实践或教学资源开发有浓厚兴趣； 3. 具备良好的团队协作精神和主动的沟通能力。	5-15	45	谭亮		2023年湖南省普通高等学校教学改革研究项目“分析化学实验改革在创新型人才培养中的探索与实践”	化学化工学院
18	XMZ15014	基于生物信息学方法的组学大数据分析	一学年	64	4	屈晓超	quxc@hunnu.edu.cn	1064607529	1. 能够吃苦耐劳； 2. 有较强的奉献精神和团队协作精神； 3. 具有生物信息学的知识背景； 4. 喜欢计算机，有编程基础； 5. 有初步的文献阅读和数据分析能力； 6. 学习态度端正。	5-10	30	/		2022年湖南省教育厅科学项目“基于网络药理学探索黄芪治疗2型糖尿病和骨质疏松症的作用机制”等	生命科学学院
19	XMZ15060	鱼类病害生态防控技术研究	一学年	64	4	符文	fuwen@hunnu.edu.cn	686611361	1. 对科研工作能展现出足够的热情； 2. 积极乐观，学习态度端正； 3. 团结协作、细致认真； 4. 具有一定英文阅读能力和较好的动手实践能力。	5-10	30	/		2023年国家重点研发计划项目课题“重要病害生态防控及预警关键技术”	生命科学学院
20	XMZ15061	合方鲈耐高温遗传调控机制研究	一学年	64	4	胡方舟	hufangzhou90@163.com	1062692475	1. 能够吃苦耐劳； 2. 有较强的奉献精神和团队协作精神； 3. 对水产行业感兴趣； 4. 有初步的文献阅读和数据分析能力； 5. 学习态度端正。	5-8	20	/		2025年岳麓山实验室种业专项“雌核发育回交大口黑鲈高温耐受遗传调控机制研究”	生命科学学院
21	XMZ15062	遗传标记在鱼类种质鉴定及生物育种中的应用	一学年	64	4	胡婕	202101092@hunnu.edu.cn	858804759	1. 具备发育遗传学、水生生物学的学习热情和兴趣； 2. 学习态度端正，主观能动性性强； 3. 严格遵守实验室操作规程，适应Wet Lab工作； 4. 生物学、医学专业学生优先。	5-8	24	/		2022年国家重点研发计划项目“鳊鱼种质改良与优质耐低氧新品种培育”子课题“鳊鱼种质资源收集、鉴定及保存”	生命科学学院
22	XMZ15063	鱼类雄核发育研究	一学年	64	4	黄旭	2696177754@qq.com	838645762	1. 对鱼类研究具有一定的兴趣； 2. 具有初步阅读英文文献的能力； 3. 有较好的逻辑思维能力和数据分析能力； 4. 能够吃苦耐劳，学习态度端正； 5. 有较强的奉献精神和团队协作精神。	5-10	30	/		2024年湖南省自然科学基金项目“雄核发育二倍体鲫品系的建立及遗传特性研究”	生命科学学院
23	XMZ15064	鱼类生殖发育	一学年	64	4	舒玉琴	shuyuqin@hunnu.edu.cn	884367461	1. 踏实沉稳，吃苦耐劳； 2. 对鱼类生殖发育相关研究具有浓厚的兴趣和学习热情； 3. 学习态度端正，能够利用课余时间进行实验学习和实验鱼养殖。	5-6	20	/		2026年国家自然科学基金面上项目“Cntrl调控鱼类生殖细胞减数分裂的机制研究”	生命科学学院
24	XMZ18008	基于微服务架构的企业应用平台构建	一学年	64	4	唐强	123675761@qq.com	921152965	1. 对程序设计有浓厚的兴趣，有较好的程序设计基础； 2. 熟练掌握C语言/C++/Java等语言中的一种； 3. 对数据库基础知识有一定了解。	15	50	唐军、任沙		2024年国网湖南省电力有限公司电力科学研究院项目“基于D-PMU的海量分布式光伏接入配电网运行状态监测关键技术——同步采样关键技术研究”等	工程与设计学院
25	XMZ18015	当代中外设计交流研究	一学年	64	4	阳吉祥	342557247@qq.com	241413739	1. 有学术抱负，有志于成为具有影响力的学者； 2. 艺术学、文学、外国语、建筑、历史学、设计学等人文社科领域专业的学生； 3. 有一定的文字写作功底。	5	15	/		2021年湖南省社科基金一般项目“改革开放初期的中外包装设计交流研究”等	工程与设计学院
26	XMZ22024	嵌入式系统实践与创新应用	一学年	64	4	邓月明	dengyueming@hunnu.edu.cn	711284662	1. 较好地掌握了C语言或Python的基础知识； 2. 对嵌入式软件开发或硬件系统搭建的兴趣浓厚，且有较强的自学能力。	15	45	刘慧		2023年教育部供需对接就业育人项目“面向智能交互显示终端产业的嵌入式技术人才培养”等	信息科学与工程学院
27	XMZ22025	自抗扰控制算法设计与应用	一学期	32	2	张协衍	xieyan_zhang@hunnu.edu.cn	984543783	1. 已经学习C或C++编程语言，具备较好的数学基础； 2. 对技术研发有浓厚兴趣，能积极参加软件开发或硬件系统搭建，有较强自学能力、动手能力和责任心。	15	45	杜保强、李晋、余慧敏、程俊		2023年湖南省教学改革研究项目“新工科建设背景下向工程教育认证要求的《复变函数与积分变换》教学改革研究”	信息科学与工程学院
28	XMZ35003	美育活动创意与实践	一学年	32	2	胡碧瑜	176798592@qq.com	483354215	符合下列条件之一者： 1. 全校各学院、各类文艺青年和审美实践爱好者； 2. 具有一定的美育（文艺）活动组织协调社交能力； 3. 富有创新思维意识和活动创新能力； 4. 有在班级、学院、学生社团、党（团）组织、学生会等任一学生机构的任职经历； 5. 有民族、美声、通俗声乐艺术特长的学生优先录取。	15	45	吴修林、李霞		2024年湖南省教学改革研究项目“师范院校美育浸润体系的创新与实践”等	美育发展与研究中心
29	XMZ43001	人工智能伦理与治理	一学期	36	2	胡景谱	hujingpu@qq.com	885653870	选课学生应向课程负责人邮箱提交本人的简历和研究计划（形式不限）。 1. 全校各专业本科生，重点面向哲学、心理学、社会学、新闻传播学、人工智能相关专业进行选拔； 2. 品行端正（无违规违纪行为）、成绩优异（无挂科、学有余力）、具有一定的文字功底、具有较强的创新意识和创新能力等。	15	45	/		2025年国家社科基金青年项目“可供性理论视域下具身智能设计的哲学研究”等	哲学学院