

湖南工商大学

资源环境学院 2022 年“启智计划”实施细则

一、指导思想

按照学校“新工科+新商科+新文科”与理科融合发展的理念，构建教学、科研与产业协调发展新格局，资源环境学院面向资源高效利用与环境保护的国家需求和国际前沿，培养具备资源环境科学基本理论和基础知识，掌握资源高效利用及环境建设与保护的基本技能，具有社会责任感、创新精神和实践能力，践行知行合一、交叉创新、德才兼备、全面发展的卓越创新人才。

二、培养计划制定原则

1. 强化科学研究与教育教学两大基本体系的相互交叉、融合，彰显资源环境科学理论与实践之间的相互促进。
2. 提高学生资源环境保护意识、环境科学应用和工程创新能力，加强安全、环保和服务意识方面的培养，使学生具有高度的社会责任感，较强的资源节约和环境保护意识。
3. 实施“学术训练营”和“导师引航班”两种模式并行的培养体系，突出学术导师的作用，提高学生创新意识和学术科研能力。

三、培养目标

1. 注重人才的知识—能力—创新意识的培养，强化研发创新能力、实践应用能力和组织协调能力的培养。
2. 掌握资源高效利用及生态环境建设与保护的知识和技能，具

备资源高效可持续利用、资源和环境科学管理等方面的能力，培养具有一流水平的卓越创新人才。

3. 指导学生掌握科学研究的基本方法论，掌握计算机在学科领域的应用技能，完整掌握环境科学基础知识，培养科学研究、生产和开发的技能以及独立分析和创新研究能力。

4. 加强学科交叉融合，掌握学科前沿知识，能够在学术导师指导下选择科研课题、运用专业的研究方法开展研究，能够归纳、整理和分析实验结果，撰写较高水平的学术论文。

四、组织领导

成立“资源环境学院启智计划”招生、录取工作领导小组。

组 长：陆杉、尹碧波

副组长：陈荣元、刘亦文、石彪、苏长青

成 员：白爱娟、邓新辉、郭海、李欢、李明、刘人春、张丽敏、赵春虎、朱俊东

领导小组下设办公室，刘人春任办公室主任。

工作职责：统一领导、集体决策、全面负责“资源环境学院启智计划人才培养计划”招生录取工作，制定相关实施方案；全程监督“资源环境学院启智计划人才培养”招生录取的过程；负责审核录取结果，并受理考生的举报、投诉事宜。

五、科研平台和导师团队

1、依托的科研平台

本计划依托“数字经济时代的资源环境管理理论与应用”国家基

基础科学中心、“生态环境大数据与智能决策技术”湖南省工程研究中心、湖南省农村水环境生态治理工程技术研究中心等科研平台，环境智能监测与大数据分析、生态环境与大数据分析、智慧资源环境管理、数智化学分析等实验室。学院依托“大数据管理与应用”专业开设“智慧能源与碳中和”院士卓越班，拥有资源环境科学、建筑环境与能源应用工程等本科专业。

2、导师团队

资源环境学院导师团队由 16 位导师构成，所有导师均具有博士学位，其中湖南省“芙蓉青年”学者 1 名、湖南省“121 创新人才工程”人选 2 名、湖南省宣传文化系统“五个一批”理论界人才 1 名、湖南省青年骨干教师 4 名、5 位教授和 6 位副教授。导师团队专业涵盖环境科学与工程、遥感测绘、计算机、经济学、管理学和材料学等学科，导师团队的学历、职称和专业足以支撑启智计划的实施。具体导师团队见表 1。

表 1 导师团队

序号	姓名	职务	职称	毕业学校/专业/研究方向	联系方式
1	尹碧波	党委书记	教授	中共党员，博士，教授，博士生导师，资源环境学院党委书记，兼任研究生院副院长。2008 年 6 月获南开大学经济学博士学位，2005 年 6 月和 2003 年 6 月分别获湘潭大学经济学硕士和学士学位。2008 年 7 月进入湖南工商大学(原湖南商学院)经济与贸易学院工作。2010 年 1 月到 2012 年 9 月在北京大学经济学院经济研究所博士后流动站做应用经济学博士后研究。2014 年 9 月到 2015 年 8 月，美国麻省大学阿默斯特分校经济学系国家公派访问学者。国家社科基金项目同行评议专家、全国研究生教育评估监测专家、中国消费经济学会理事、湖南省资本论年会常务理事、湖南省洞庭湖区域经济社会发展研究会理事、湖南省经济体制改革研究会常务理事。 目前主要从事人口、资源与环境经济，产业与消费，经济增长与就业、收入分配与需求等问题的研究。近年来，主持国家社科基金项	yinbibo@126.com

			<p>目 2 项, 省社科评审委重大项目、重点项目、省教育厅优秀青年项目、省社科一般项目、省研究生教研教改重点项目等省级科研教研项目 12 项。在《经济学家》《经济评论》《财经科学》《江苏社会科学》《改革》《人民日报理论版》《湖南日报理论智库》《湖南省情要报》《Behavioral Sciences》《Sustainability》等杂志发表论文 20 多篇, 其中 CSSCI 及以上论文 14 篇, SSCI 论文 2 篇, 人大复印资料全文转载 3 篇。在经济科学出版社出版著作 1 部, 参编教材 2 部。2018 年获评湖南省研究生思想政治教育研究与实践“先进个人”。2019 年获湖南省高等教育教学成果奖三等奖, 排名第二。2019 年指导研究生获省级大学生创新创业大赛三等奖 1 项, 指导教师排名第 1。2020 年获评 2019 年度湖南省学位与研究生教育管理先进个人。2021 年 7 月获评湖南省教育系统“优秀共产党员”。2022 年指导研究生获得第八届全国大学生统计建模大赛湖南省省赛一等奖 2 项。</p>	
2	陆杉	执行院长	<p>教授</p> <p>博士, 硕士研究生导师, 美国维克森林大学 (Wake Forest University) 商学院博士后, 湖南省宣传文化系统“五个一批”理论界人才, 湖南省“芙蓉青年”学者, 湖南省“121 创新人才工程”第二层次人选, 教育部“物流管理与工程”专业教指委物流管理工作组副组长, 美国供应链管理专业协会 (CSCMP) 会员, 国家社科基金项目同行评议专家, 湖南省科技咨询与评审专家, 广东省科技评审专家、江西省科技评审与咨询专家, 广西省普通高等学校专业评估专家, 湖南省促进物流业发展专家委员会专家, 国内一流培育学科“应用经济学”方向负责人, 湖南省青年骨干教师。湖南工商大学“应用经济学”学术硕士点带头人、“国际商务”专业硕士点带头人, 湖南工商大学申博学科“流通产业经济学”带头人, 校级重点学科“应用经济学”负责人, 校级重点智库“流通产业与消费经济”智库负责人。</p> <p>作为第一作者或独立撰写并在《管理世界》等学术期刊发表相关科研论文 80 余篇, 其中《管理世界》2 篇, SSCI/SCI/EI/CSSCI 检索 60 余篇, 2 篇论文被人大复印资料全文收录。主持国家社科基金项目 2 项, 主持完成 10 余项省部级以上项目。连续两次获得湖南省哲学社会科学优秀成果奖, 独立荣获湖南省第十一届哲学社会科学优秀成果三等奖 1 项 (专著独立获奖)、湖南省第十二届哲学社会科学优秀成果二等奖 1 项 (系列论文独立获奖)。</p> <p>主编“十一五”规划教材, 发表教研教改论文 10 余篇, 主持完成省级以上教研教改重点、一般课题 5 个。获得湖南省高等教育教学成果二等奖 1 项、三等奖 1 项, 全国高校物流优秀教研教改课题二等奖 2 项、三等奖 1 项, 湖南工商大学优秀教学成果一等奖 1 项、三等奖 1 项等多项奖励。</p>	lushan20031020@163.com
3	陈荣元	副院长	<p>教授</p> <p>博士/博士后, 教授, 硕士生导师, 湖南省 121 创新人才工程第三层次人选, 湖南省青年骨干教师, 湖南省企业管理现代化创新成果评审专家, 湖南省高教学会计算机教育专业委员会理事, CCF 高级会员, 湖南省自然科学基金评审专家, 湖南省政府采购评审专家。</p> <p>2010 年博士毕业于武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室, 2020 年博士后出站于国防科技大学计算机科学与技术博士后科研流动站。现任统计学习与智能计算湖南省重点实验室方向负责人, 湖南</p>	chenrongyuan@126.com

			<p>省高等学校科技创新团队方向带头人，软件工程硕士点领域软件工程专业方向负责人。</p> <p>当前研究方向为人工智能、图像处理和数据挖掘，主持了国家自然科学基金、湖南省重点研发计划、湖南省自然科学基金等项目 9 项。以第一作者身份在电子学报、自动化学报、仪器仪表学报和电子与信息学报等上发表了 20 多篇 EI/SCI 检索论文，出版专著 1 部；授权发明专利 5 项和软件著作权 11 项。2019 年获河南省教育厅科技成果奖二等奖。</p> <p>湖南省线下一流本科课程《Web 程序设计》负责人，主持了湖南省教育科学规划课题和湖南省学位与研究生教育改革研究项目等省部级教改课题 5 项；指导学生参加学科竞赛获国家奖 5 项、省部级奖 30 多项；指导学生立项大创项目国家级 3 项、省级 7 项。2018 年被评选为校级优秀教师，2019 和 2020 年带领团队分别获得第四届湖南省教育科学研究优秀成果三等奖和湖南省计算机学会高等教育教学成果奖三等奖。</p>		
4	刘亦文	副院长	副教授	<p>数量经济学博士、管理科学与工程博士后，硕士生导师，湖南省普通高校青年骨干教师，湖南省数量经济学会常务理事、湖南省生态文明研究与促进会理事、省科技咨询与评审专家、国家自然科学基金通讯评审专家等。</p> <p>主要从事能源与气候政策综合集成分析方法及应用、计量经济模型与大数据智能分析等领域研究。主持国家自然科学基金面上项目、教育部人文社会科学研究青年基金和中国博士后科学基金面上资助项目等课题 20 余项；在《数量经济技术经济研究》、《中国软科学》、《统计研究》等期刊上发表论文数十篇，专著《CGE 模型在能源税收及汇率领域中的应用研究》荣获湖南省第十一届哲学社会科学优秀成果奖二等奖，专著《中国农村金融三维均衡发展研究》获第三届金融图书“金羊奖”和第三届湖湘优秀出版物。</p>	16514228@qq.com
5	苏长青	副院长	副教授 (内聘)	<p>博士，2007 年本科毕业于四川农业大学环境工程专业，2010 年硕士研究生毕业于中南大学环境工程专业，获环境工程硕士学位；2020 年博士研究生毕业于中南大学动力工程及工程热物理专业，获工学博士学位。2010 年参加工作，曾任四川省攀枝花市环境监测中心站监测室副主任。2020 年 9 月入职湖南工商大学从事教学科研工作，2021 年获学校首届课程思政教学比赛三等奖。</p> <p>主要研究方向大气污染控制与净化过程模拟、VOCs 吸附剂和催化剂的制备与应用。先后参与国家级、省部级科研课题 10 项。在《Chemical Engineering Journal》、《Materials Chemistry and Physics》、《Colloids and Surfaces A》、《Surfaces and Interfaces》等期刊发表论文 10 余篇，授权实用新型专利 1 项。</p>	283251091@qq.com
6	李欢	资源环境科学系主任	教授	<p>工学博士，毕业于中南大学，湖南省生态环境厅专家库专家，长期致力于流域水污染防治、重金属污染防治、课程教学设计等领域研究工作。主要讲授《环保设备设计与应用》、《AutoCAD》、《水污染控制工程》等课程。在《Environmental geochemistry and health》等 SCI 期刊和全国中文核心期刊发表论文数十篇，主编国家级规划教材 4 本，主持国家级教学资源库子项目 2 项，主持国家级行业标准 1</p>	562025490@qq.com

		任聘)	项、作为第一执笔人编制国家专业建设标准 1 项、省级地方标准 4 项、主持省级科研课题 5 项，主持设计污水处理项目 20 余项，授权实用新型专利 6 项。2019 年 12 月荣获“全国生态环境教育创新人物”称号。		
7	邓新辉	教师支部书记	教授	工学博士，教授，硕士研究生导师，湖南省青年骨干教师，国家自然科学基金网评专家，湖南省环境损害司法鉴定专家。主要研究领域：重金属污染土壤治理及环境微生物技术。主持国家自然科学基金等国家级和省部级项目 10 余项，主要参与国家自然科学基金、湖南省科技厅重大专项、重点项目和湖南省教育厅各类项目多项，在《Journal of Hazardous Materials》和《Journal of Biobased Materials and Bioenergy》等国际权威期刊上发表论文 30 余篇，申请发明专利 3 项，主持湖南省教改课题 1 项，指导省级大学生创新项目 3 项，指导全国大学生生命科学竞赛获全国二等奖。	xhdeng2007@126.com
8	郭海	党委委员/专任教师	内聘副教授	工学博士，博士毕业于湖南大学环境科学与工程专业，主要研究方向为水污染控制及资源化、光电环境催化与能源、高浓度有机废水和重金属废水处理。在 Chemical Engineering Journal、Journal of Catalysis、ACS Sustainable Chemistry & Engineering、Journal of Colloid and Interface Science 等国际知名期刊发表 SCI 论文 8 篇。其中 1 篇论文入选 ESI Hot Paper，5 篇论文入选 ESI Highly Cited Paper。连续入选 2020 年、2021 年全球前 2% 顶尖科学家 (World's Top 2% Scientists) 年度影响力 (Single year impact) 榜单。主持湖南省自然科学基金项目，湖南省教育厅优秀青年项目，长沙市自然科学基金项目共 3 项。	guohai2012@163.com
9	赵春虎	交叉科学系主任/专任教师	内聘副教授	工学博士，本科、硕士毕业于中南大学化学工程与工艺、冶金物理化学专业，博士毕业于华南理工大学环境科学与工程系，华东师范大学电子科学与技术流动站开展博士后研究工作。主要研究方向为半导体光电材料与器件（太阳能电池、发光二极管、激光器等），电子废弃物处理及资源化（集成电路板、废旧电池等）。目前在 Adv. Funct. Mater.、Chem. Eng. J.、Waste Manage.、Photonics Res.、J. Mater. Sci.: Mater. Electron. 等国际知名期刊发表论文近 20 篇；主持/参与国家、省部级、厅局级等项目 8 项；申请专利 4 项，已授权 1 项；出版书籍 1 部。	chzhao@ee.ecnu.edu.cn
10	朱艳丽	专任教师	讲师	本科毕业于中国药科大学药学院，后于湖南大学化学生物传感与计量学国家重点实验室进行生物传感新方法研究，2021 年获得化学专业博士学位。主要研究方向为新型化学生物传感技术，质谱分析及环境污染物检测新方法开发等，在 Analytical Chemistry, Nanoscale, Chemical Communications, Sensors and Actuators, B: Chemical, Talanta, Analyst 等 SCI 期刊上发表论文数篇。	1036818224@qq.com
11	邢文乐	专任教师	内聘副教授	2014 年本科毕业于中国地质大学（武汉）地下水科学与工程专业，2017 年硕士毕业于中国地质大学（武汉）水文地质学专业，获水文地质学硕士学位，2021 年博士毕业于湖南大学环境科学与工程专业，获工学博士学位。 主要研究方向为湿地生态水文过程及调控、水污染控制与治理。在 Environmental Science & Technology, Journal of Materials Chemistry A, Chemical Engineering Journal 等国际知名期刊发表 SCI 论文 20 余	wenlexing91@hnu.edu.cn

			授	篇，以（共同）第一作者发表 5 篇，1 篇论文入选 ESI 1%高被引论文，参与国家级、省部级项目 10 余项。	
12	叶晓生	专任教师	讲师	理学博士，本科、博士分别毕业于湖南大学生物技术、化学专业，中南大学预防医学博士后。2016 年 9 月至 2021 年 12 月于中南大学湘雅公共卫生学院从事教学科研工作，2022 年 1 月进入湖南工商大学资源环境学院从事教学科研工作。主要研究方向为纳米材料、核酸探针及其在分析传感、新能源以及环境等领域的应用研究。主持国家自然科学基金、省自然科学基金以及国家重点实验室开放基金等数个项目；在 Proceedings of the National Academy of Sciences, Science of Total Environment, Biosensors and Bioelectronics, Analytical Chemistry, Nanoscale, Chemical Communications, Theranostics 等 SCI 期刊上发表论文二十余篇；授权 PCT 国际发明专利 1 项及国内发明专利 1 项。	yexiaosheng520@163.com
13	李明	专任教师	讲师	工学博士，2021 年 6 月毕业于湘潭大学化工学院，同年 9 月进入湖南工商大学资源环境学院从事教学科研工作。目前主要从事绿色低碳技术的教学和科研工作，研究方向主要是基于微反应器的连续流反应的开发及智能控制研究，研究内容主要涉及微反应器、智能连续反应过程、计算流体力学、机器学习等。近年来在 AIChE J 等国际化工知名学术期刊发表论文多篇，申请国家发明专利两项。主持和参与国家自然科学基金、湖南省自然科学基金、湖南省教育厅科学研究项目和中石化横向课题多项。	hxgclm@163.com
14	石彪	党委副书记	副教授	中共党员，副教授，资源环境学院党委副书记，兼任教育部高等学校物流管理与工程专业教学指导委员会物流工程工作组专家，湖南省科技计划项目评审专家，湖南省政府采购评审专家。研究方向为智慧物流、人工智能和系统仿真。从教 20 余年，获优秀课和 A 类课 20 余次，编写本科和研究生教材 4 部，发表科研论文 20 余篇，主持省部级及以上科研课题 4 项，获软件著作权 3 项。获教育部“全国党建工作样板支部”支部书记，湖南省普通高校教师党支部书记“双带头人”标兵，湖南省文化科技卫生“三下乡”活动优秀指导老师，校优秀党务工作者、“三育人”先进个人、感恩优秀教师、优秀班主任、优秀班导师、教学能手、工会积极分子等各类荣誉称号 30 余项。	19609949@qq.com
15	张丽敏	资源环境系副主任/专任教师	讲师	中共党员，中南大学工学博士，资源环境系副主任。主要研究方向为新能源储能器件及材料开发、资源分离与回收、低碳绿色选矿药剂开发等。近几年，在《Small》、《Journal of Energy Chemical》、《Colloids and Surfaces A》、《Minerals Engineering》等期刊发表 SCI 论文 20 余篇，在《中国矿业大学学报》、《矿业工程》、《有色金属》等期刊发表中文文章十余篇，撰写申请发明专利 13 篇。获中国有色金属工业协会科技进步奖一次。主持湖南省研究生创新项目一项，先后参与国家重大专项、国家重点研发、十二五科技支撑计划、国家面上自然科学基金以及省部级科研课题 10 余项，主持、参与横向课题 20 余项。	liminzhang@hnutb.edu.cn
16	刘刘	专任教师	讲师	中共党员，工学博士，国家公派美常春藤大学访问学者，毕业于华南理工大学，任资源环境学院讲师，长期从事能源与环境相关方向研究，曾获国家奖学金、校课程思政教学比赛团体一等奖等。指导的	微信：liu149760665

经		本科生曾获 2022 年校互联网+本科生创意组三等奖（推入省赛）、校优秀团员、校运会学院杰出贡献奖、校“十大文明寝室”、院志愿活动优秀奖等。近几年，在国内外顶级期刊如《Fuel》、《Fuel Processing Technology》发表论文十多篇和多项专利，担任国际权威期刊 molecules（JCR 2 区）等期刊编委或审稿人。主持或参与的科研项目超 10 余项，包含国家重点科技计划项目子课题、湖南省自科、湖南省工程研究中心项目、国网湖南电力经研院“双碳”等。	149760665@qq.com
---	--	---	------------------

六、在研科研项目

目前部分在研的主要科研项目见表 2。

表 2 部分在研项目表

序号	项目负责人	项目内容	时间
1	陆杉	长江经济带农业绿色效率的测度评价、影响机制与提升路径研究	2020-2023
2	陆杉	湖南省农业生态效率时空演变及影响因素研究	2021-2023
3	刘亦文	长江经济带水资源生态保护横向补偿机制设计及其效应评测研究	2020-2023
4	刘亦文	基于市场导向的流域生态系统服务付费激励机制优化及其效应评测研究	2020-2023
5	陈荣元	基于多层语义相似性的科研成果溯源方法研究（2020ITA09005）	2021-2023
6	陈荣元	深度学习和 CRF 协同的遥感图像语义分割研究（2020JJ4248）	2020-2023
7	陈荣元	基于深度主题模型的掌纹和掌脉协同识别方法研究（21A0370）	2021-2024
8	苏长青	功能化碳基非贵金属催化剂构建及其对 VOCs 吸附催化耦合影响研究（HBKT-2021021）	2021-2022
9	苏长青	VOCs 在功能化碳基材料中的限域传质效应研究：微观机理及影响因素（2022JJ30015）	2021-2023

10	李欢	临湘地下水成因和趋势预测	2022-2023
11	李欢	岳阳市碳达峰预测	2022-2023
12	邓新辉	黑曲霉浸出修复有色金属矿区多金属污染土壤机理研究	2021-2023
13	邓新辉	酸性矿山废水污染成因及机理	2021-2022
14	郭海	可控肖特基势垒高度 $Ti_3C_2T_x/g-C_3N_4$ 的制备及其原位光催化活化 H_2O_2 去除抗生素的机理研究	2022-2024
15	郭海	羧基功能化石墨相氮化碳纳米片的制备及其光催化降解水体抗生素的特性与机制研究	2022-2024
16	叶晓生	肿瘤细胞自激活与自助式诊疗一体化探针构建与应用研究	2021-2023
17	李明	基于碳四资源高效利用的工业化生产甲基烯丙基氯应用基础研究	2022-2023
18	尹碧波	国家社科基金一般项目“产业和消费双升级的协同机制及政策研究”	2020-2023
19	尹碧波	湖南省社科评审委重大项目“人工智能技术影响就业的机制、效应与政策研究”	2022-2024
20	石彪	物流与供应链虚拟仿真实验教学基地（教育部产学合作协同育人项目，批准号：202102464103）	2021-2023
21	石彪	数据驱动下的应急物流协同决策方法研究（省教育厅科学研究项目重点项目：批准号：20A125）	2021-2023
22	刘经	脱硫除尘系统的多元建模与优化控制（省教育厅优秀青年项目：批准号：21B0568）	2021-2023

23	邢文乐	水处理改性生物炭电极材料研发	2022-2023
24	张丽敏	石英提纯及伴生钨锡综合回收	2022-2023

七、管理方式

1、学院设项目主任一名，负责统筹本计划运行期间的课程组织、科研等学术活动。

2、参与“启智计划”的学生仍隶属原行政班，日常管理仍在原行政班进行。

3、在第四至第八学期，有计划的开展“学术方法训练”和“学科前沿知识讨论”等专题训练，其中“学术方法训练”不得少于4次，每次不少于16课时；“学科前沿知识讨论”不得少于4次，每次不少于16课时，开营进行，具体安排见表3。

表3 计划安排表

学期	专题训练	内容	备注
4	学术方法训练	文献资料查询，论文写作，项目申报训练	
4	学科前沿知识讨论	研究方向前沿讲座与讨论	
5	学术方法训练	理论研究、数据采集与实验方法训练	
5	学科前沿知识讨论	导师项目研究介绍与讨论	
6	学术方法训练	综合研发训练	
6	学科前沿知识讨论	项目最新发展分析与研究进展讨论	
7	学术方法训练	学术成果凝练，总结与提升	
8	学科前沿知识讨论	学术成果展示与讨论	

4、以科研项目为基础，组织学生在学术导师的引领下，参与学术研究和学术训练。

5、考核分为过程考核、中期考核和结项考核三部分。

(1) 过程考核：主要包括“学术方法训练”和“学科前沿知识讨论”等专题训练的参与情况、学术导师组织的学术研究和学术训练情况等。

(2) 中期考核：在第五学期末进行。学生需提交研究计划，学院组织专家进行匿名评审。主要考察学生是否达到训练目标，是否初步掌握 1-2 种科研方法并能熟练运用于具体研究课题中。

(3) 结项考核：基于学生科研创新训练项目（**Student Research & Innovation Training Program**）进行。学生应于第五学期内根据学院的安排进行项目申报立项、开题答辩。在后续学习中以该项目为导向深入挖掘，于第八学期初完成学术成果展示并结项。

6、本计划实行动态调整机制，每学期结束将依据以下规则对学生进行调整：

- (1) 受纪律处分的、或有课程不合格的学生；
 - (2) 缺席本计划三分之一以上课程或活动的；
 - (3) 未通过中期考核的；
 - (4) 学术导师认为应当退出本计划，并经领导小组审核通过的；
- 凡退出计划的学生，实施学院汇总后报教务处备案。

八、工作安排

1、招生规模：录取人数 40 人。

2、报名要求：

- (1) 我校二年级在读全日制本科生；
- (2) 入学后第一、第二两个学期平均绩点不低于 3.00，成绩全

部合格且无补考记录；

(3) 申请人必须跨学院、学科或专业提出申请。

(4) 入学后未受到违规或违纪处分；

3、录取流程

(1) 6月30日发布招生宣传。

(2) 7月8日17:30前，符合申请条件的学生填写报名表，并将报名表提交至经管楼1301，学院根据申请人第一、二学期原始成绩的绩点按照1:1.5的比例确定入围名单，并公布参加面试考核的学生名单。

(3) 7月13日前专家面试，面试采用线上+线下相结合的模式，面试按综合成绩（综合成绩=前两学期课程成绩平均分×30%+面试成绩×70%）择优确定拟录取名单。

①面试分小组进行，面试小组由责任心强、经验丰富、业务水平高、公道正派、当年无直系亲属或利害关系人组成，每组组员5名，设组长1名。

②面试采用结构化评分。面试满分为100分。所有评委评分中去掉一个最高分和一个最低分，然后取平均分。评委评分均采用实名制，面试结果由面试小组组长签名生效。

③面试流程：学生随机分组，按组随机抽取序号进入考场。学生首先进行不超过3分钟的自我介绍，评委对考生进行5分钟左右的提问，主要考察学生语言表达能力、举止礼仪、思维与反应能力、心理素质、创新能力与潜力、社会实践经历等方面的基础素质。

(4) 7月15日公布录取学生名单。

(5) 7月20日上报教务处备案，确定“启智计划”名单。

九、激励机制

1、由学校提供调研、实验等经费资助，学生在学术导师的指导下申请学生科研创新训练项目，经组织专家评审后，予以立项。

2、学生以第一作者（导师第一作者，本人第二作者视同第一作者）发表CSSCI/SSCI/SCI论文，可申请学校资助或奖励。

3、学生参加国内、国际学术会议，学校可视情况资助全部或部分差旅费。

4、学生结项考核合格，由学校颁发结业证书。

十、预期成效

1、“启智计划”学生考取本校或国内外一流高校研究生比例显著提高；

2、本科生毕业论文（设计）水平显著提升，每学年有1-5名学生能够发表高水平学术论文；

3、以点带面，营造人心聚学、潜心向学的良好学习氛围，打造具有“湖工商”特色的育人体系。

资源环境学院

2022年6月27日