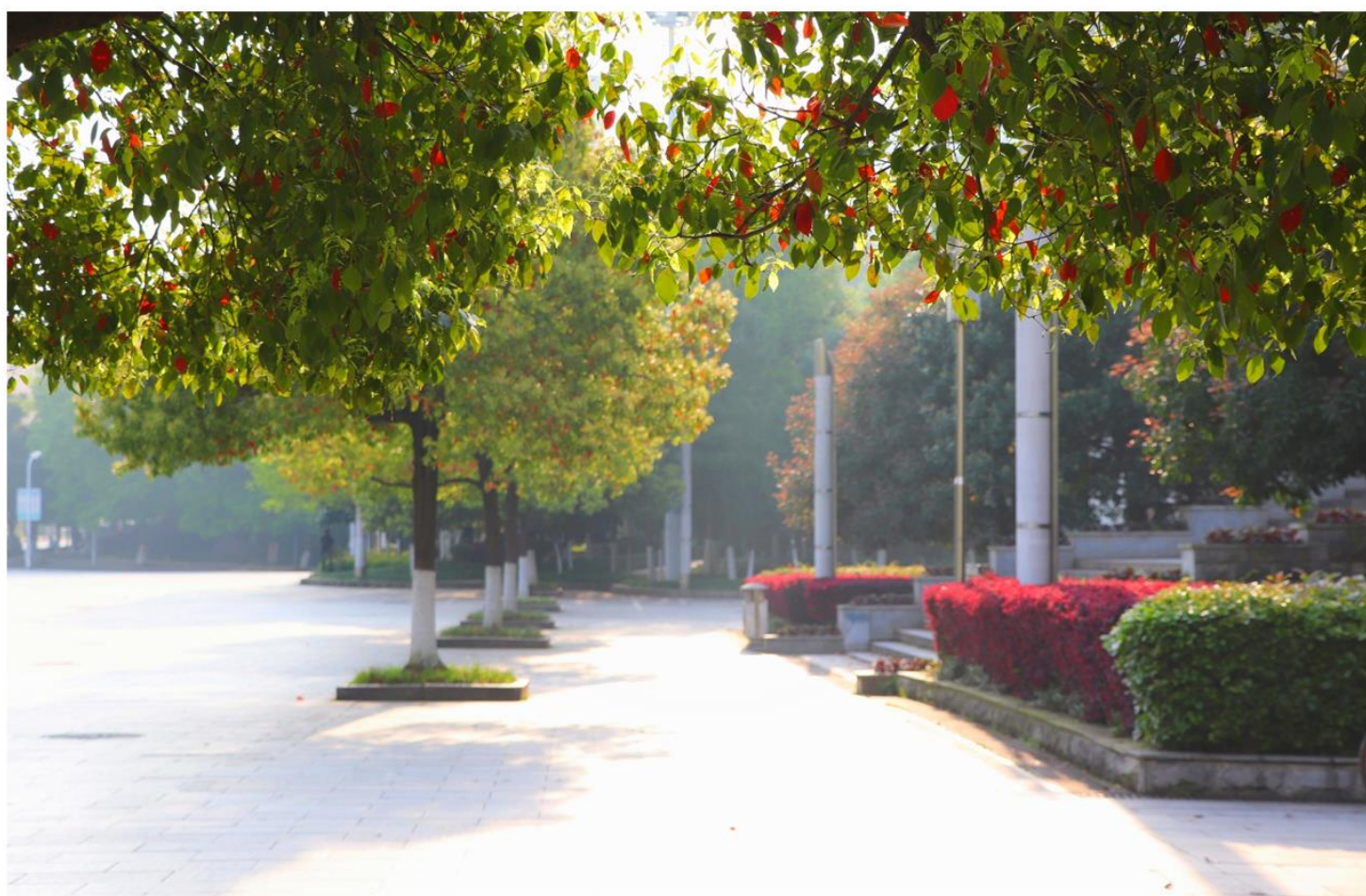




中南林业科技大学
Central South University of Forestry and Technology

教学简报

TEACHING BULLETIN 2022年第14期



中南林业科技大学教务处编

2022年5月9日

教学简报

TEACHING BULLETIN

2022 年第 14 期 (总第 88 期)

Vol.3 No.14 (WEEKLY)

工作动态

- 学校举行教育教学理念及课程思政建设学术报告会..... 1
- 物流与交通学院举办课程思政教学比赛现场决赛..... 4
- 计算机与信息工程学院成功举办首届课程思政教学大赛..... 7
- 中南林业科技大学第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨“第 15 届全国大学生先进成图技术与信息建模创新大赛”校级选拔赛结果公示..... 10

文件通知

- 关于举办 2022 年湖南省普通高等学校课程思政高质量建设研讨会的通知..... 13
- 关于举办中南林业科技大学第十五届大学生计算机程序设计竞赛的通知..... 15

学习交流

- 计算机与信息工程学院大学生学科竞赛系列报道之二..... 18

工作动态

学校举行教育教学理念及课程思政建设学术报告会

5月6日上午,学校在博文楼立德厅召开“教育教学理念暨课程思政建设”学术报告会,党委书记王汉青出席会议并作专题学术报告。会议以线下线上相结合的方式分两个阶段进行,分别由副校长王忠伟和教务处处长刘高强担任主持。学校相关职能部门负责人、各学院班子成员、专业负责人和全体专任教师共 1000 余人参加会议。



▲学校举行教育教学理念及课程思政建设学术报告会

王汉青以“西方现代高等教育教学理念与创新人才培养”为题,首先从中华民族伟大复兴的战略全局分析了创新人才培养的时代背景,然后结合自己在美国、英国、澳大利亚等发达国家顶尖高校实地考察学习时的体会,以及在湖南四所本科高校担任主要负责人的教育管理经历,详细介绍了西方现代人

才教育教学理念、教学计划与教学方法，归纳总结了西方高校创新教育对我国创新人才培养的启示，提出了包括基于创新能力培养的教育教学理念革新和教学模式、教育管理模式革新。他指出，开展好创新教育教学，重点是要做好书本知识与实际应用、理论学习与科研创新、校内上课与校外游学、科学与人文等四个方面的结合。王汉青最后强调，中西方高等教育各有特点，在认清差距的同时，我们一方面不能崇洋媚外，一方面要虚心学习西方高等教育的一些先进理念，努力缩短国内外高等教育创新人才培养的差距，大力推进教育教学改革，不断加快建设高水平大学的步伐。



▲王汉青作了题为“西方现代高等教育教学理念与创新人才培养”学术报告

报告会第二阶段，物流与交通学院院长庞燕作了题为“基于‘四个融合’的专业课课程思政探索与实践”学术报告。她从课程思政的时代背景、“四个融合”专业课课程思政、《供应链管理》课程思政探索、开展课程思政的几点体会等几个方面向大家介绍了自己对课程思政建设的理解体会，以及专业课

程《供应链管理》课程思政建设的具体思路、实践案例等。2021 年,《供应链管理》课程获评教育部课程思政教学示范课程,其教学团队同时获评为课程思政教学名师和教学团队,在我校课程思政建设中发挥了积极的示范作用。



▲庞燕作了题为“基于‘四个融合’的专业课课程思政探索与实践”学术报告

此次报告会是我校进一步深化课程思政教学改革的重要举措。通过探讨与交流,老师们对课程思政的理念、内涵、路径有了更全面的理解,进一步增强了立德树人的责任感和使命感,为学校全面推进课程思政建设奠定了坚实基础。

物流与交通学院举办课程思政教学比赛现场决赛

4 月 19 日, 学院课程思政教学比赛现场决赛在躬行楼 1006 会议室举行。比赛特别邀请教育部物流管理与工程类专业教学指导委员会委员浙江工商大学傅培华教授和长安大学王来军教授担任线上评委, 学院院长庞燕教授、学院党委书记蒋卫民、学院副院长魏占国副教授、物流管理系黄由衡教授担任线下评委。来自四个系的八位老师参加比赛, 学院全体老师现场观摩比赛, 比赛由魏占国副院长主持。



本次比赛严格按照学校课程思政教学比赛的程序执行，在评委审核完参赛老师提交的教学设计、教学方案阐述和教学资源后，对老师们的现场说课展示进行评价打分，包括 10 分钟教学设计思路及内容陈述、5 分钟课堂教学展示、5 分钟专家提问。参赛老师们各显其能，充分运用现代教学理念和先进教学技术，以多样化的教学方法将课程思政巧妙的融合在课堂教学中，充分展示了学院老师的教学风采和高超的教学水平。专家们也对每个老师的表现给予了充分肯定，并提出了改进的意见和建议。





经过激烈的角逐，结合参赛材料评分和现场说课评分，潘双利、黄旻舒和谢美全老师获得一等奖，张畅、祝玉华、李双艳、李青松和牛彩云五位老师获得二等奖。



庞院长在总结发言中再次对专家们专业、精准、高水平的点评表示感谢，也向在座老师提出希望，指出教学是高校人才培养的关键环节，举办教学比赛不仅是总结提炼的过程，也是老师之间展示和沟通的机会，希望所有老师都能全力以赴，努力做好教学工作，提高人才培养质量和水平。

计算机与信息工程学院成功举办首届课程思政教学大赛

为高质量推进“课程思政”为目标的课堂教学改革，使各类课程与思想政治理论课同向而行，全面提升教师课程思政教学能力，4月18日下午，计算机与信息工程学院举办2022年课程思政教学竞赛。大赛由谭骏珊院长主持，谭院长对参加本次竞赛的评委们表示热烈欢迎和衷心感谢。



本次大赛在求是楼 709 会议室线下举行，学院近三年入职的教师、部分其他教师和学生代表观摩了本次比赛。竞赛评审组由信息中心主任余绍军教授担任组长，学院党委书记李健林、教务处副处长陈自勇、马克思主义学院副院长邓集文、湖南省课程思政教学竞赛一等奖和湖南省信息化教学竞赛一等奖获得者风景园林学院教师王燕、湖南省课堂教学竞赛一等奖和湖南省信息

化教学竞赛一等奖获得者机电工程学院教师李玲、学院教学副院长陈爱斌等担任评委。



经过各系部选拔推荐，共 7 名教师参加现场决赛，他们分别通过 10 分钟教学设计思路及内容陈述和 5 分钟课堂教学，展示了如何充分发挥课程的德育功能，实现专业能力的培养及思想政治教育双重教学目标。从各自专业特点出发，深入挖掘各门课程蕴含的思想政治教育元素和所承载的思想政治教育功能，各具特色，引人入胜，实现“知识传授”和“价值引领”有机统一，展示了各自的教学风采和理论功底。评审组长余绍军教授、经验丰富的王燕老师和李玲老师等先后对本次课程思政比赛进行总结点评，让每位参赛选手和现场观摩的老师受益匪浅。

中南林业科技大学第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨“第 15 届全国大学生先进成图技术与信息建模创新大赛” 校级选拔赛结果公示

由教务处主办、机电工程学院和土木工程学院承办的中南林业科技大学第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛，于 2022 年 4 月 30 日落下帷幕。本届大赛报名参赛人数共约 140 人，经过竞赛组委会评审，评选出机械类、建筑类和道桥类的个人全能奖，现予以公示。公示时间为 2022 年 5 月 8 日-5 月 12 日。

对所示结果如有异议，请于公示期内向教务处或机电工程学院反映，联系电话：13873186936，85623094。

中南林业科技大学第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 获奖名单

获奖等级	学号	姓名	参赛类别
一等奖	20201495	任宗天	机械类
	20211489	潘俊荣	机械类
	20201290	杨帆	机械类
	20211310	甘天宇	机械类
	20201263	张雨欣	机械类
	20203011	容嘉怡	建筑类
	20203865	郑敏炜	建筑类
	20203360	唐禀	建筑类
	20193396	李枝洪	建筑类
	20193560	张浙	道桥类
	20193562	周新阳	道桥类

		20193563	邹浩	道桥类
	二等奖	20201537	殷国明	机械类
		20201267	朱啟博	机械类
		20211316	卢瑶丹	机械类
		20211372	郭洪瑞	机械类
		20211602	杨凡	机械类
		20201081	廖凡翔	机械类
		20211726	赵龙福	机械类
		20201239	曹颖君	机械类
		20211240	胡翔龙	机械类
		20211254	刘晔东	机械类
		20202974	唐千惠	建筑类
		20202978	吴兼	建筑类
		20193330	庞未	建筑类
		20203012	申柳坤	建筑类
		20193467	刘韬	建筑类
		20202994	曾佳鑫	建筑类
		20203059	周弋戈	建筑类
		20202997	陈爽	建筑类
		20193558	袁靖舜	道桥类
		20203154	彭士睿	道桥类
		20203243	陈威行	道桥类
		20193520	严子祺	道桥类
		20193452	余千里	道桥类
	三等奖	20211304	曾斌	机械类
		20211330	张庆	机械类
		20211241	黄宏福	机械类
		20211716	万帅	机械类
		20211305	曾靖东	机械类

	20211393	谢国桓	机械类
	20201281	孙明宇	机械类
	20211488	莫鵬鵬	机械类
	20211574	朱煜湘	机械类
	20211591	梅志远	机械类
	20203348	邓逸飞	建筑类
	20193257	罗豪杰	建筑类
	20203032	段宇阳	建筑类
	20203434	卢彦丹	建筑类
	20203038	邝高荣	建筑类
	20203030	戴聪	建筑类
	20193399	刘娇龙	建筑类
	20203412	谢紫婷	建筑类
	20203029	巢欣雨	建筑类
	20183481	祝伟翔	建筑类
	20193402	蒙姚姚	建筑类
	20203350	段玉	道桥类
	20202984	杨正博	道桥类
	20202963	侯依钊	道桥类
	20203376	叶瀚	道桥类
	20203361	陈宥铭	道桥类
	20203184	刘佳鑫	道桥类
	20203310	周磊	道桥类

教务处

机电工程学院

土木工程学院

2022 年 5 月 8 日

文件通知

关于举办 2022 年湖南省普通高等学校课程思政高质量建设研讨会 的通知

各普通本科高校：

为了贯彻落实《教育部高等教育司关于深入推进高校课程思政建设的通知》精神，指导各校做好 2022 年湖南省普通高等学校课程思政教学比赛，搭建课程思政交流平台，进一步提升教师课程思政教学能力，全面推进我省高校课程思政建设，湖南省高等教育学会教学管理专业委员会决定举办 2022 年湖南省普通高等学校课程思政高质量建设研讨会。现将有关事项通知如下。

一、举办单位

1. 主办：湖南省高等教育学会教学管理专业委员会
2. 承办：长沙理工大学

高等教育出版社

二、会议内容

1. 课程思政教学与研究能力提升。
2. 课程思政高质量建设与实践。
3. 课程思政教学竞赛赛事交流和指导。

三、参会人员

各本科高校教务处负责人、学科负责人和骨干教师等。

四、时间地点

时间：2022 年 5 月 20-21 日，20 日下午报到，21 日全天会议。

会议地点：芙蓉华天大酒店（湖南省长沙市芙蓉区五一大道 176 号，地铁二号线袁家岭站）。

五、其他事项

1. 报名方式: 请扫描下方二维码提交参会报名表。请各校参会代表在 5 月 16 日之前提交。



2. 会务费: 700 元/人。会议期间就餐统一安排, 交通住宿自理, 住宿标准(双标): 288 或 350 元/间。

3. 本次会议会务费由中清展(长沙)会展服务有限公司收取并开具会务费发票。

4. 会议联系人: 潘兵 18373154817; 郑芳 13507316708。

湖南省高等教育学会教学管理专业委员会

2022 年 5 月 9 日

关于举办中南林业科技大学第十五届大学生计算机程序设计竞赛的通知

大学生计算机程序设计竞赛是面向大学生的科技创新活动，为进一步激发我校大学生对计算机程序设计的学习兴趣和学习潜能，提高学生综合运用基础知识进行算法设计、分析和编程实现的能力，在实践中培养学生的创新精神和实践能力，在竞争中提升学生的团队协作意识和综合素质，着力提高教学质量和高素质创新性人才培养质量，推动计算机专业课程的教学改革，选拔优秀学生参加 8 月由省教育厅举办的湖南省大学生计算机程序设计竞赛，学校决定举办中南林业科技大学第十五届大学生计算机程序设计竞赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

主办单位：教务处

承办单位：计算机与信息工程学院

二、竞赛目的

本次竞赛中成绩优异的学生将免费参加培训，培训结束将选拔优秀学生参加 2022 年湖南省大学生计算机程序设计竞赛以及相关赛事。

三、参赛对象

我校计算机类、电子信息类等理工科专业 2021 级、2020 级与 2019 级的在读本科生。要求：

1. 掌握 C、C++、Java 中任一种语言。
2. 了解基本数据结构、算法设计与分析知识。

四、报名时间及方式

(一) 报名截止时间：2022 年 5 月 16 日 12:00。

(二) 报名步骤：必须完成以下两步

第 1 步：提交报名表：参赛学生可通过以下两种方式（任选其一）填写并提交报名表。

1. 线上报名方式：填写问卷星 <https://www.wjx.cn/vj/YN3wS61.aspx>

2. 请使用微信扫一扫识别下方二维码，填写“2022 年中南林业科技大学大学第十五届计算机程序设计竞赛报名表”。



报名二维码

第 2 步：参赛学生请加 QQ 群 562773850，比赛后续相关事宜将在 QQ 群中发布。

五、比赛规则

大赛采用 ACM/ICPC 规则与方式。

1. 竞赛试题：7 题。

2. 比赛时间：4 个小时，但当竞赛进行一定时间后，竞赛组委员会主任可以因为出现不可预见的事件而调整比赛时间长度，一旦比赛时间长度发生改变，将会以及时并且统一的方式通告所有参赛队员。

3. 试题的解答通过网络提交，每一次提交会被判为正确或者错误，判决结果会及时通知参赛队员，每次不正确的提交将被加罚 20 分钟。

4. 竞赛时，允许参赛队员携带源代码、参考书、手册、字典等纸质参考资料，不准携带任何电子工具和电子媒质资料。

5. 参赛队员有权通过提交解释请求，针对题目描述中的不明确或错误的部分提问。如果裁判确认题目中确实存在不明确或错误的部分，将会通告所有参赛队员进行声明或更正。

6. 正确解答一道题及一道题以上的队员有资格参加排名。排名根据正确解题的数目进行。在决定获奖的队员时，如果多个队员解题数目相同，则根据总耗时间与惩罚时间之和进行排名。

7. 竞赛所用编程语言为 C、C++、Java。操作系统为 windows。

8. 每个队员使用一台计算机，所有队员使用计算机的规格配置完全相同。

六、竞赛时间、方式和地点

1. 竞赛时间：2022 年 5 月 29 日 14:00—17:30。

2. 竞赛方式：与湖南省大学生计算机程序设计竞赛(ACM 程序设计)一致，采用 ACM/ICPC 规则和 OnlineJudge 评审系统。

3. 竞赛地点：求是楼 6 楼机房。

七、奖项设置

本次竞赛设一等奖（不超过 10%）、二等奖（不超过 15%）、三等奖（不超过 20%）。

教务处

计算机与信息工程学院

2022 年 5 月 2 日

学习交流

编者按：近年来，学校高度重视和支持大学生学科竞赛工作，采取了一系列举措引导、激励师生积极参与其中。学校大学生学科竞赛工作机制不断完善，学生获奖数量和奖项质量不断提升。近五年我校本科生在各类竞赛中共获得省部级及以上奖项 1600 余项，其中国家级奖近 500 项、省部级奖 1100 余项。奖数总数年均增长率近 30%，国家级获奖数年均增长率超过 50%。学校在全国普通高校大学生竞赛排行榜（本科）排名大幅提升。

为进一步总结经验，发扬成绩，《教学简报》特别策划推出学校大学生学科竞赛专辑，供参考交流。本期展示计算机与信息工程学院的学科竞赛工作开展情况。

计算机与信息工程学院大学生学科竞赛系列报道之二

——精心组织、重点突破

学科竞赛是高校“双一流”建设的重要内容，也是进一步强化学生实践与创新能力培养，促进学科专业教学内容和方法改革，提升学校竞争实力和扩大影响力的有效途径。近几年，学院根据新工科背景下信息类人才培养的目标要求，以“创新与实践”为核心理念开展学科竞赛活动，注重培养学生创新能力、实践能力、竞争意识及合作精神。学院根据信息学科的发展趋势，结合社会实际需求，围绕各专业特色与优势，坚持校、院、系三级联动，成功打造了基于专业特点的“一院多赛”，跨学院、跨年级、跨专业交叉组队参赛的计算机与信息工程学院学科竞赛育人平台，并把学科竞赛的成功经验反馈到日常的实践教学中，达到“以赛促教、以赛促学、以赛促改”的目的，从而推动我院创新创业教育与专业教育的深度融合，使我校学生实践创新能力得到较大提高，进一步提高了人才培养质量，为我校新工科人才培养模式的改革和优化提供了借鉴。

学院目前共承办了全国大学生电子设计竞赛、中国大学生服务外包创新创业大赛、ACM 国际大学生程序设计、中国大学生计算机设计大赛、西门子杯中国智能制造挑战赛、湖南省大学生物联网应用创新设计大赛、湖南省大学生智能导航科技创新大赛、湖南省大学生计算机程序设计竞赛 8 项学科竞赛，现将各项比赛的情况总结如下：

五、“西门子杯”中国智能制造挑战赛

1. 赛事介绍

“西门子杯”中国智能制造挑战赛是在教育部与西门子（中国）有限公司签订战略合作框架下共同举办的。大赛由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、西门子（中国）有限公司和中国仿真学会联合主办。大赛以企业真实的工程项目和科研项目作为竞赛赛题，以真实的工业设备和工业环境作为赛场，以工业企业的工程标准作为考核评分指标，全面锻炼学生解决复杂工程问题的综合能力、系统思维。大赛已成为中国智能制造领域规模最大、规格最高的国家 A 类竞赛。

“西门子杯”中国智能制造挑战赛从 2003 年开始每年举办一届，竞赛时间定于每年的 8 月份举办，竞赛内容涉及智能制造领域中的科技创新、产品研发、工程设计和智能应用等，为我国智能制造发展培养和选拔具备解决复杂工程问题的技术及创新人才。“西门子杯”中国智能制造挑战赛分校赛、赛区初赛和全国总决赛三个阶段，竞赛队员每 3 人一组，由校赛进行选拔。参赛队员来自计算机与信息工程学院、班戈学院、机电工程学院等多个学院，通过比赛锻炼，参赛队员在就业、研究生复试和研究生推免方面优势明显。据不完全统计，近 3 年，比赛队员获得研究生推免（含学校单列）11 人，就业率及考研复试通过率 100%。

2. 历年获奖情况介绍

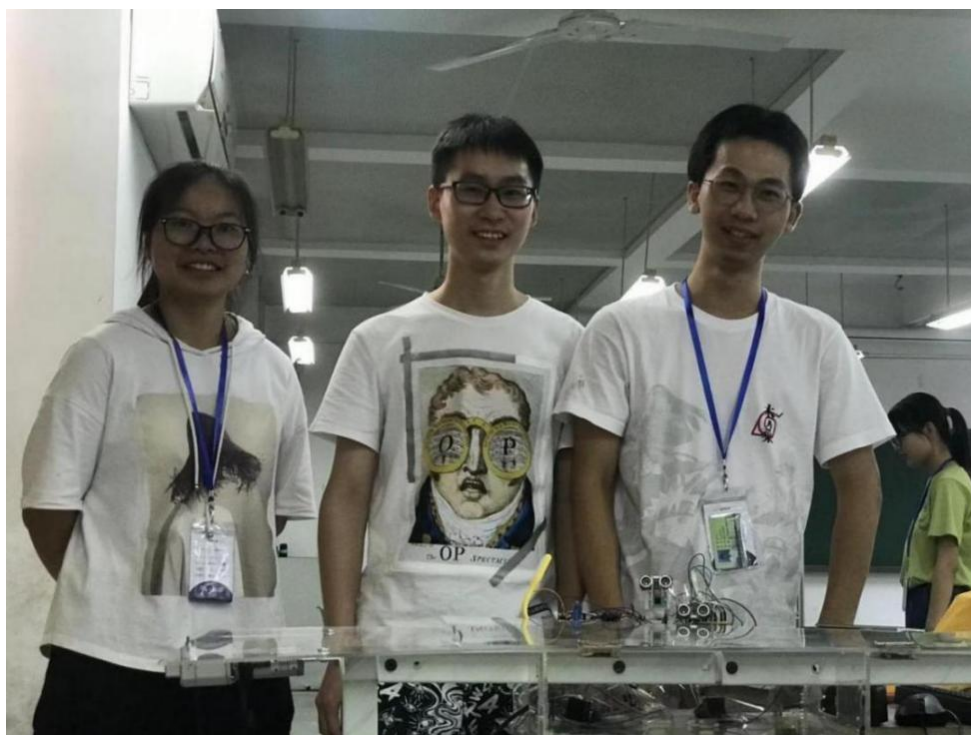
我校于 2019 年起参加该赛事，取得了较好成绩。曾获得全国一等奖 1 项，二等奖 1 项。

近 3 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛国家级获奖情况

时间	作品题目	团队成员	指导老师	奖项
2019 年	基于丝杆齿轮传动与姿态检测的智能互联书桌	王海洲、陈赞冲	李琳	全国一等奖
2020 年	基于神经网络+分布式微服务架构的智慧商城巡检系统	马成翀、周富科、程乐齐	朱俊杰、周国雄	全国二等奖
2021 年	智能口罩回收箱及其防疫分析系统	何杰、李懋鹏	周国雄、朱俊杰	全国二等奖



西门子杯中国智能制造挑战赛现场照片



全国一等奖作品照片

六、湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛

1. 赛事介绍

湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛是由湖南省教育厅主办，湖南省物联网学会协办，高校自愿申请承办的面向大学生的科技创新活动，旨在提高大学生物联网应用和设计开发水平，培养大学生的创新能力和团队合作精神，提升大学生在物联网技术相关领域的应用和实践能力，推动物联网相关专业教学内容和教学方法的改革，提升专业人才培养质量。竞赛分为创意赛、技能赛、挑战赛三个类别。创意赛参赛队需自主选题设计实现一个立意新颖的物联网应用系统，提交作品材料，并在决赛现场进行实物演示；技能赛参赛队需在经组委会遴选确定的软硬件平台上操作，于规定时间内，在竞赛现场实现若干指定功能；挑战赛参赛队需在经组委会遴选确定的软硬件平台上自行调试，在拿到赛题规定时间内编程及调试通过后提交组委会，当场统一测评。

湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛从 2017 年开始每年举办一届，由校赛选拔优秀学生参加省级竞赛。参赛队员来自计算机与信息工程学院、班戈学院、机电工程学院等多个学院，通过比赛锻炼，参赛队员在就业、研究生复试和研究生推免方面优势明显。据不完全统计，近 3 年，比赛队员获得研究生推免（含学校单列）15 人，就业率及考研复试通过率 100%。

2. 历年获奖情况介绍

自 2017 年以来，我校共获得一等奖 6 项、二等奖 3 项、三等奖 12 项、优秀组织奖 2 项，曾获得团体总分第 3 名。

近 5 年湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛获奖情况

时间	团队成员	指导老师	奖项
2021 年	安泽华、张洪基、董维静	谢铁强、朱江章	省二等奖
2021 年	彭爱玲、秦月、廖清杨、	张守首	省三等奖
2021 年	彭向极、马启真、赵昕宇、	张守首、张凌涛	省三等奖
2020 年	罗火力、蒋瀚林、戴秀	张守首	省一等奖
2020 年	王司超、周潇音 杨舟	张守首	省三等奖
2020 年	张清辉、龚仁春、顿玉林	吴光伟、钟少宏	省三等奖
2020 年	肖盛韬、韩冀熊、何鸿赞	钟少宏、吴光伟	省三等奖
2019 年	江婉婷、段泽浩、程乾杰	张凌涛、朱江章	省一等奖
2019 年	谭诗哲、张夺、吴文韬	谢铁强、刘拥民	省一等奖
2019 年	聂海涛、唐耀琛、陈兴	郑志安、宁重阳	省一等奖
2019 年	周富科、马成翀、程乐齐	郑志安、宁重阳	省二等奖
2019 年	张舸航、刘盛宇、舒玥铭	张凌涛、于文涛	省三等奖
2019 年	胡鑫、郑翱、张优	谢铁强、刘拥民	省三等奖
2019 年	黄薇、姚博学、陶晓岩	钟少宏、吴光伟	省三等奖
2018 年	淡冰冰、周维君、邹江枫	朱俊杰、郑志安	省一等奖
2018 年	熊思诗、吴俭、彭杰	张凌涛、张永忠	省三等奖
2018 年	王海洲、蒋孟凡、陈涵	谢铁强、徐卓农	省三等奖

2018 年	龙宇亮、王悦、范贺嘉	郑志安、钟少宏	省三等奖
2017 年	张辰永、熊祥珍、吴楚梁	张凌涛、马振燕	省一等奖
2017 年	王 乾、余忠孟、李春平	马振燕、徐卓农	省二等奖
2017 年	林正阳、张金荣、吴丽娇	张凌涛、谢铁强	省二等奖
2017 年	董忠伟、谭嘉美、王怡	钟少宏、郑志安	省三等奖
2017 年	杨润宇、王璐、邓瑞	谭 云、于文涛	省三等奖
2017 年	刘明、肖平国、石焱	郑志安、于文涛	省三等奖



2020 年湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛



湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛获奖作品

七、湖南省大学生智能导航科技创新大赛

1. 赛事介绍

湖南省大学生智能导航科技创新大赛是面向全省高校人工智能、控制科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程、测绘科学与技术、交通运输工程、船舶与海洋工程、电气工程等学科在校大学生开展“智能导航+”科技创新竞赛活动，旨在促进高校相关专业基于北斗卫星导航技术开展“智能导航+”创新应用性研究，为北斗产业蓬勃发展和信息产业向智能信息产业升级换代培养创新性人才。大赛由湖南省教育厅主办，国防科技大学智能科学学院和测控与导航技术国家地方联合工程中心共同承办，湖南省电子信息技术研究会协办。大赛分科技创意类和科技制作类两个类别。参赛作品要求基于北斗卫星导航技术开展“智能导航+”创新应用性方案研究和创新应用作品设计，所有参赛实物作品必须提交大赛组委会，并在指定平台展示。

湖南省大学生智能导航科技创新大赛从 2019 年开始每年举办一届，由校赛选拔优秀学生参加省级竞赛。参赛队员来自计算机与信息工程学院、班戈学

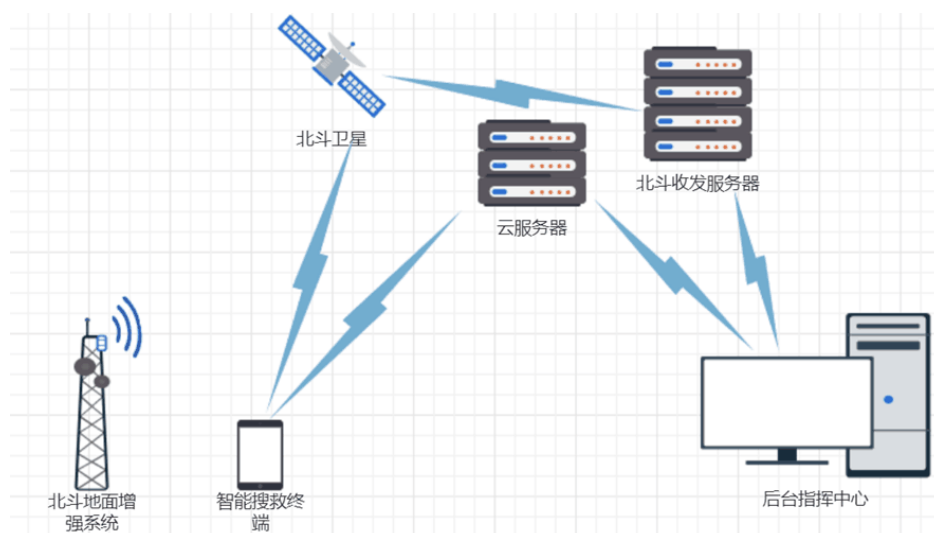
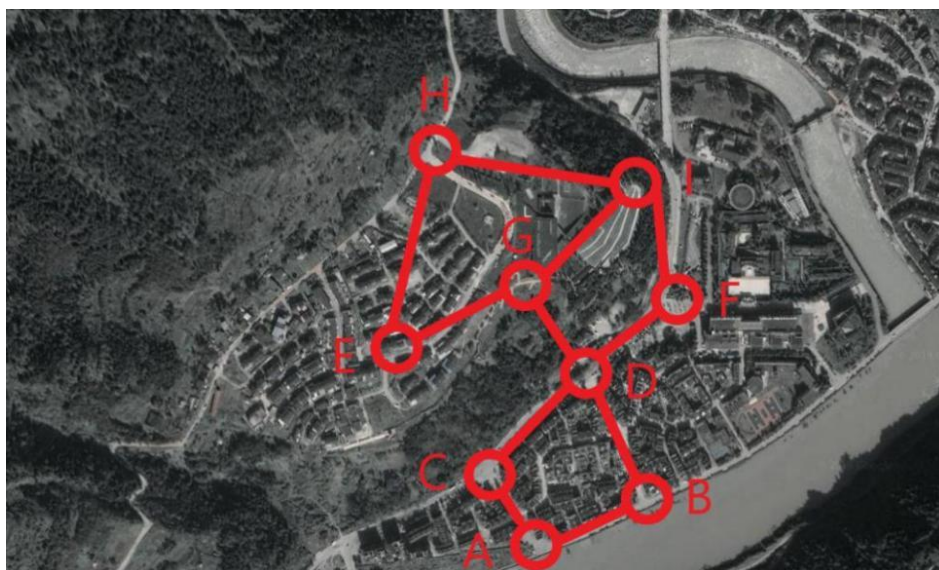
院、机电工程学院等多个学院。据不完全统计，近 2 年，比赛队员获得研究生推免（含学校单列）4 人，就业率及考研复试通过率 100%。

2. 历年获奖情况介绍

自 2019 年以来，我校共获得一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 4 项、优秀组织奖 1 项。

近 3 年湖南省大学生智能导航科技创新大赛获奖情况

时间	项目名称 (作品题目)	团队成员	指导老师	奖项
2021 年	科技创意类	王宇轩、陈晶、崔昊楠	蒋峰	省三等奖
2020 年	科技制作类	李君璐、张洋、张艺婷、陈振	周凯	省一等奖
2020 年	科技创意类	胡耀文、詹佳磊、文舒琪、郭坤	张凌涛、朱江章	省三等奖
2019 年	科技制作类	江婉婷、段泽浩	张凌涛、朱江章	省二等奖
2019 年	科技创意类	周富科、程乐齐、阮莉娜	张凌涛、朱江章	省二等奖
2019 年	科技创意类	李昊、马拓、肖湘杰	蒋峰	省三等奖
2019 年	科技创意类	邵婉晴、呼洋、蒙秀招、周子轩	蒋峰	省三等奖



湖南省大学生智能导航科技创新大赛获奖作品

八、湖南省大学生程序设计竞赛

湖南省大学生计算机程序设计竞赛（Hunan Collegiate Programming Contest，简称 HNCPC）是由省教育厅主办，湖南省高教学会计算机教育专业委员会协办，高校自愿申请承办的面向普通本专科在校学生开展的大学生学科竞赛活动，旨在提高大学生计算机程序设计和应用软件的开发水平，培养学生的创新能力和团队合作精神，推动大学计算机基础和专业课程的教学改革，加强高校大学生之间的交流和学习，促进专业建设水平。

竞赛项目分为 ACM 程序设计、机器人和应用开发三大类别，三类竞赛同期、同地点举行，每年一次。ACM 程序设计类竞赛采用现场编程解题的方式，机器人比赛就是对 NAO 高尔夫机器人的操控，依竞赛规则进行现场比赛的方式。应用开发类竞赛采用提交软硬件作品、通信初评和答辩终评的方式。

1. ACM 程序设计类

ACM 程序设计竞赛每校限 4 支队伍参赛，每支参赛队伍由 3 名队员组成，每支队设教练 1 名。竞赛主要采用 ACM/ICPC 规则和 OnlineJudge 评审系统。现场竞赛时，参赛队员交验身份证和学生证。

我校于 2007 年起参加该赛事，参赛队员来自计算机与信息工程学院、理学院、机电工程学院、生命科学与技术学院、班戈学院等多个学院，通过比赛锻炼，参赛队员在就业、研究生复试和研究生推免方面优势明显。据不完全统计，近 3 年，获得研究生推免（含学校单列）9 人，就业率及考研复试通过率 100%，每年比赛队员进入百度、阿里、腾讯、美团、字节跳动等大型互联网公司的人数和初次就业薪酬屡攀新高。

（1）历年获奖情况介绍

我校于 2007 年起参加该赛事，取得了较好成绩。曾获得省级奖励 35 项。

近 3 年湖南省大学生程序设计竞赛（ACM 程序设计）获奖情况

时间	团队成员	指导老师	奖项
2021 年	周海勇、舒蒨英、雷阳	邝祝芳	二等奖
2021 年	王诏坤、朱楚恒、谈双旗	邝祝芳	二等奖
2020 年	李一龙、旷卓、陈学进	邝祝芳	二等奖
2020 年	陈怿龙、谢奇璇、朱来涛	邝祝芳	二等奖
2020 年	高祁、刘佑昆、孙章循	周慧斌	三等奖
2019 年	宋子祺、许晏、周川	邝祝芳	二等奖
2019 年	桑振轩、邱建立、李定	邝祝芳	二等奖
2019 年	张魁星、杨宗乾、任芳	周慧斌	三等奖

2019 年	陆逸航、谷珍缘、张茜	杨帆	三等奖
--------	------------	----	-----

(2) 参赛（获奖作品）照片



2019 年第 15 届湖南省大学生程序设计竞赛参赛队伍



2020 年第 16 届湖南省大学生程序设计竞赛参赛队伍

2. 机器人类

该比赛就是模拟人的行为，对 NAO 高尔夫机器人进行编程，实现机器人的自主挥杆、寻找红球及球洞行为，完成红球入洞过程。

我校于 2016 年起参加该赛事，参赛队员来自计算机与信息工程学院、理学院、机电工程学院、班戈学院等多个学院，通过比赛锻炼，参赛队员在就业、研究生复试和研究生推免方面优势明显。据不完全统计，近 5 年，获得研究生推免（含学校单列）4 人，就业率及考研复试通过率 100%。

（1）历年获奖情况介绍

我校于 2016 年起参加该赛事，取得了较好成绩。曾获得省级奖励 3 项。

历年 NAO 高尔夫机器人比赛竞赛获奖情况

时间	团队成员	指导老师	奖项
2016 年	张世林、李耀云、姚杨煜	于文涛、周国雄	湖南省二等奖
2018 年	李婷玉、闫林男、赵月星	于文涛、周国雄	湖南省二等奖
2018 年	熊智昆、肖平国、吴炜	周国雄、于文涛	湖南省二等奖

（2）参赛（获奖作品）照片



我校第一次参加 2016 年湖南省大学生第一届机器人高尔夫邀请赛



2017 年湖南省大学生第二届机器人高尔夫邀请赛

3. 应用开发类

竞赛采用提交作品的形式。以程序设计为主要内容，以面向应用和解决实际问题为目标，以各类终端为平台开发的各类小型应用软件（含嵌入式系统）；作品按类别分为 Web 应用开发类、移动终端开发类、嵌入式软件类、信息安全类和游戏软件类，课件和网站不能作为作品参赛。

竞赛评比分初赛和决赛。作品首先须通过专家委员会的形式审查，符合竞赛要求的作品进入初赛。初赛采用会议评审的方式进行，每一件作品由专家根据评分细则评审打分，汇总后按评分高低排名，在排名前 55% 的作品中，评出三等奖作品，其余为一等奖和二等奖候选作品。决赛采用现场答辩评审的形式。最终决出一等奖和二等奖作品。

我校于 2007 年起参加该赛事，参赛队员来自计算机与信息工程学院、理学院、机电工程学院、班戈学院等多个学院，通过比赛锻炼，参赛队员在就业、研究生复试和研究生推免方面优势明显。据不完全统计，近 3 年，获得研究生

推免（含学校单列）6 人，就业率及考研复试通过率 100%，每年比赛队员进入字节跳动、阿里巴巴、腾讯等大型互联网公司的人数和初次就业薪酬屡攀新高。

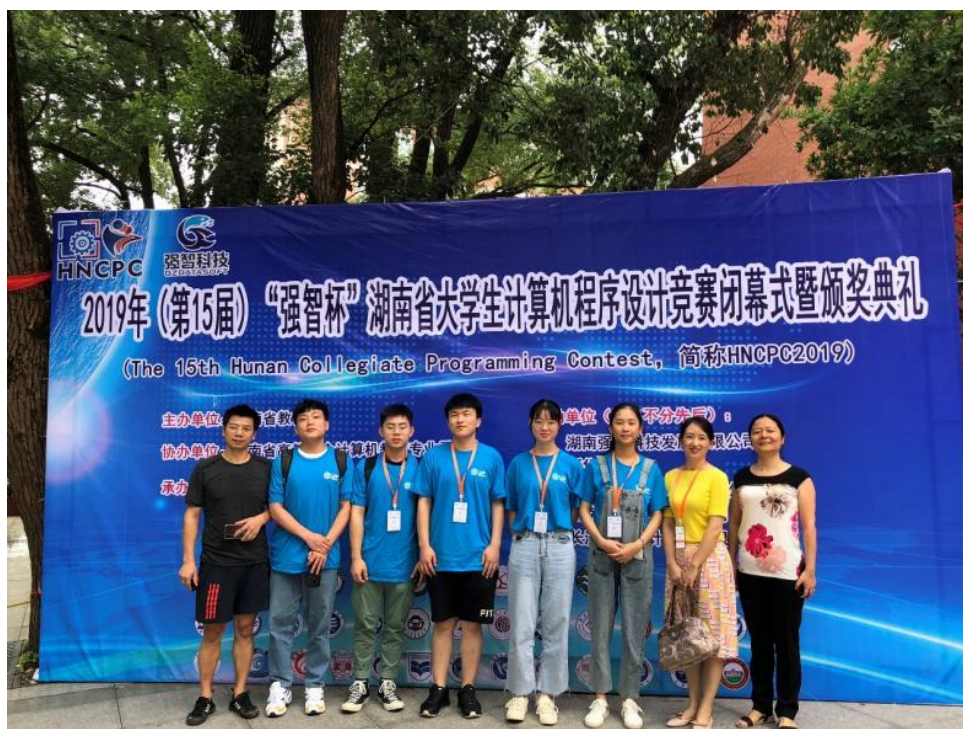
（1）历年获奖情况介绍

我校于 2007 年起参加该赛事，取得了较好成绩。曾获得一等奖 5 项、二等奖 12 项和三等奖 18 项。

近 3 年湖南省大学生程序设计竞赛应用开发类获奖情况

时间	团队成员	指导老师	奖项
2021 年	陈文浩、龙泽轩、陈莹露	钟少宏	二等奖
2021 年	郭坤、吴雅仪、刘畅	杜家宜	三等奖
2020 年	吴雅仪	李建军	二等奖
2019 年	萧潇	潘丽丽	一等奖
2019 年	周洲、吴俭	钟少宏	二等奖

（2）参赛（获奖作品）照片



2019 年第 15 届湖南省大学生程序设计竞赛获奖队伍



2021 年第 17 届湖南省大学生程序设计竞赛获奖队伍