

“信”质人生 “赢”领未来

在当今科技创新日新月异的时代，青少年作为未来科技创新的生力军，信息学教育不仅是对青少年个人技能的提升，更是对国家未来科技竞争力的投资。2024年CCF CSP J/S山西赛区复赛将于10月26日在山西大学（坞城校区）和山西财经大学（坞城校区）举行，届时CSP J/S山西省组织单位决定举办“‘信’质人生，‘赢’领未来”为主题的公益报告会，搭建信息学人才培养交流的平台，推动山西省青少年信息学教育的高质量发展。

日程安排


时间	报告题目	报告人	
26日上午 “信”质人生	9: 00-9: 30 开启信息之门，走向未来之路	冯海荣 山西大学附属中学	
	9: 30-10: 00 再看你所了解的信息学奥赛	陈 真 太原第五中学	
	10: 10-10: 40 承百廿之蕴，育智能之才	张 虎 山西大学 计算机与信息学院副院长	
	10: 40-11: 30	百舸争流 ——跨越学校至大厂的鸿沟	潘文杰 字节跳动工程师，山西大学 2022届本科毕业生
		信步登科 ——从零开始的算法学习之路	华晓飞 山西大学算法队队长
		厚积薄发 ——超算小白的打怪之路	李国源 山西大学超算队队长
26日下午 “赢”领未来	15: 00-16: 30 如何应对山西新高考改革？	郭旭进 山西大学招就处副处长	
	16: 40-17: 40 山西大学物理学拔尖学生培养 基地建设和培养模式介绍	李志坚 山西大学 物理电子工程学院副院长	

报告地点

山西大学（坞城校区）会议中心博雅报告厅

嘉宾介绍

冯海荣

	【报告题目】 开启信息之门，走向未来之路
	【内容简介】 作为家长，您在孩子学习信奥的过程中是否迷茫？本次讲座从家长的角度出发，针对您在孩子学习过程中遇到的困惑，讲者结合自己多年的教学经验，给出中肯的建议和解答。
<p>东北师范大学硕士，中共党员，NOI 优秀指导教师，山西大学附属中学信息竞赛教练，全国青少年信息学奥林匹克优秀辅导员，多次被评为优秀教练及优秀教师。辅导学生 2 人获得全国冬令营金牌，1 人升入清华姚班，2 人在 APIO(亚洲与太平洋地区信息学奥林匹克竞赛)获得银牌，14 人获 NOI 全国赛银牌，7 人次获铜牌，多人通过竞赛强基升入清北。</p>	

陈真

	【报告题目】 再看你所了解的信息学奥赛
	【内容简介】 深度认知大家所接触的信息学奥赛，什么是信息学奥赛？信息学奥赛学什么？为什么学？怎么学才能学的好？家长、学生、教练在学生在学习过程中各自承担的角色是什么？如何协同配合助力学生科学高效快速成长。
<p>华东师范大学硕士研究生，中共党员，就职于太原市第五中学校，太原五中技术学科教研组长、教研室副主任，中国计算机学会青少年计算机教育研讨会（CCF WCET）常务委员，山西省新课程改革信息技术、通用技术学科指导组成员，指导学生获得金牌 1 枚，国家集训队 1 人，银牌 4 枚，铜牌 7 枚，省级奖项百余人，主编出版实战笔记系列信息学奥赛教材三本，获山西省“三晋英才”支持计划青年优秀人才，山西省青年岗位能手，太原市最美时代新人。全国信息学奥赛（NOI）优秀教师，太原市骨干教师、教学能手，太原市优秀共产党员，太原市信息技术基本功测试一等奖等。</p>	

张虎



【报告题目】承百廿之蕴，育智能之才

【内容简介】计算机科学与技术学科建设，学院专业建设和人才培养质量，人工智能未来前景展望。

山西大学计算机与信息技术学院（大数据学院）副院长，博士，教授，博士生导师，“三晋英才”青年优秀人才。中国计算机学会教育专委会执行委员，中国中文信息学会计算语言学专委会委员、语言与知识计算专委会委员、青工委委员。山西省计算机学会理事。研究方向为自然语言处理、大数据挖掘与分析。近年来，先后主持国家自然科学基金面上项目、国家社科基金一般项目、山西省自然科学基金项目等各类项目 10 余项，参与国家重点研发计划项目、863 计划项目、国家自然科学基金重点项目等各类纵横向项目 20 余项；在 ACL、EMNLP、TASLP、Semantic Web、自动化学报、计算机研究与发展等重要学术会议和期刊发表论文 80 余篇，授权发明专利 11 项、软件著作权 30 余项；获山西省教学成果奖特等奖 2 项、山西省科技进步二等奖 1 项，指导学生在各类学科竞赛和国内外评测任务中获全国三等奖以上奖项 10 余次。

潘文杰



【报告题目】百舸争流——跨越学校至大厂的鸿沟

【内容简介】考入计算机专业后，如何毕业能找到一份理想的工作？学习期间又应该如何为其准备？课堂所学知识对找工作又有什么具体帮助？大厂对于求职者竞赛经历又有什么要求？希望家长和同学们能够从我的经历中寻找上述问题的答案。

山西大学计算机与信息技术学院 2022 届本科毕业生，字节跳动工程师，山西大学超算队队员（2020-2022），中国计算机学会山西大学学生分会主席（2020-2021）。

获奖经历：


2020 全国并行应用挑战赛 PAC 三等奖

2021 ASC 世界大学生超级计算机竞赛一等奖，打破计算性能世界纪录

华晓飞

	【报告题目】 信步登科——从零开始的算法学习之路
	【内容简介】 从大学入学算法零基础到如今小有成绩，如何在两年之内取得如此优异的成绩？成功的秘诀又是什么？希望我的学习方法和备赛经验能为各位家长和孩子提供借鉴。
<p>山西大学计算机与信息技术学院 2021 级本科生，山西大学算法队队长，已推免至北京航空航天大学攻读硕士研究生。</p> <p>获奖经历：</p> <p>2024 中国计算机学会优秀大学生</p> <p>2024 CCPC 中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛（长春站）金奖</p> <p>2024 CCPC 中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛（郑州站）金奖</p> <p>2024 ICPC 国际大学生程序设计竞赛全国邀请赛（昆明站）银奖</p> <p>2024 CCPC 中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛（东北站）银奖</p> <p>2023 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛（济南站）铜奖</p> <p>2023 CCPC 中国大学生程序设计竞赛国赛（哈尔滨站）铜奖</p> <p>2023 CCPC 中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛（湘潭站）银奖</p> <p>2024 年百度之星银奖</p> <p>2023 CCF CCSP 大学生计算机系统与程序设计竞赛银奖</p> <p>2024 蓝桥杯全国总决赛一等奖</p> <p>2024 睿抗机器人开发大赛全国一等奖</p>	

李国源

	【报告题目】 厚积薄发——超算小白的打怪之路
	【内容简介】 进入大学象牙塔两年多的时间，从对超算一无所知，到逐梦国际赛场，究竟是什么能让自己焕然一新？究竟如何选择适合自己的道路？希望我的经历能够为各位家长和同学提供借鉴和帮助。
<p>山西大学计算机与信息技术学院 2022 级本科生，山西大学超算队队长。</p> <p>获奖经历：</p>	


2024 ASC 世界大学生超级计算机竞赛一等奖、应用创新奖、最佳人气奖

2024 MCC 海洋计算挑战赛 三等奖

入围 2024 SC 国际大学生超级计算机竞赛（美国亚特兰大，未完赛）

入围 2024 indySCC 大学生超级计算机竞赛（新加坡，未完赛）

郭旭进

	【报告题目】 如何应对山西新高考改革
	【内容简介】 山西省新高考改革，从 2022 年秋季入学高一年级开始实行，2025 年首次按新方案进行高考，采用“3+1+2”考试模式。如何应对山西新高考改革？究竟什么是“3+1+2”？如何了解大学和专业？如何科学选科？如何科学填报志愿？本讲座将从新高考政策解读、大学的分类、专业学科的划分、如何科学选科为切入点，就大学的专业特点、保研率、转专业政策、优势专业、就业前景、选考科目要求、大学专业组的设置等内容进行详细的讲解与分析，帮助考生及家长更加全面地了解一所高校的情况，为孩子的大学及专业选择做出更加明智的决策。
山西大学招生就业处副处长，全球职业生涯规划师（GCDF），从事高校招生就业工作 17 年，工作经验丰富。	

李志坚

	【报告题目】 山西大学物理学拔尖学生培养基地建设和培养模式介绍
	【内容简介】 从学生选拔、学生管理、学生培养模式、学生培养成效以及保研等方面介绍国家基础学科拔尖学生培养计划 2.0 实施以来，山西大学物理学拔尖学生培养基地入选后的建设情况。
山西大学物理电子工程学院副院长，教授、博士生导师，香港大学、澳大利亚西澳大学访问学者。主要从事量子物理基础理论及应用的研究工作，在国际物理期刊发表论文 40 余篇，主持多项国家和省级自然科学基金项目。	