



一金一银 我校学子在职规赛中再创佳绩

在4月25日收官的第三届全国大学生职业规划大赛(以下简称:职规赛)总决赛上,代表上海市参赛的智能机器人与先进制造创新学院2023级本科生王锦秋、附属肿瘤医院2021级肿瘤学直博生李金铭斩获一金一银。

历经校赛、市赛、国赛层层考验,职规赛对两位同学来说,不止是一场比赛,更是一次明志笃行、逐梦报国的淬炼之旅。

“我想为中国机器人打造一颗全球领先的通用大脑”

“摘金很惊喜,也感到具身智能算法工程师的职业理想和努力受到了肯定。”作为第三届职规赛学生成长赛道金奖获奖选手代表,王锦秋在4月25日的颁奖典礼上捧回获奖证书,“特别荣幸,能代表上海、代表复旦站在全国的舞台上。”

高中时,王锦秋尝试造出一台太阳能机器人。进入智能机器人与先进制造创新学院后,他逐渐发现行业重心已经从传统机器人迈向了具身智能,“就把志向确定为投身具身智能算法”。王锦秋主动给吴祖焯老师发邮件,申请进入可信具身智能研究院参与学习和科研。在吴老师的指导和课题组的支持下,他探索出一套“具身持续进化框架”,并凭此成功独立申请国家自然科学基金本科生项目。

在搭建机器人的过程中,王锦秋很快发现,“算法跑得太慢,问题不在代码里,而在硬件上。”为了磨砺工程“硬”实力,他与团队参加了全国大学生集成电路双创大赛。依托学校元·创中心311实验室,经过6个月的优化,成功将推理速度提升了180倍,荣获全国一等奖第一名。



王锦秋和参赛指导老师尹娜



李金铭和参赛指导老师何珂
均为受访者供图

“这些经历培养了我从发现问题、实验验证到解决问题的能力。”目前,王锦秋保持着专业第一的成绩,连续两次获得国家奖学金。但他更骄傲的是,亲手解决过的一个个问题,以及算法真正跑起来的瞬间。

“我立志做引领大肠肿瘤外科学发展的复合型卓越医生”

本次参赛的复旦选手还有拿下研究生就业赛道银奖的李金铭。这场比赛是对这位常年穿梭在实验室与临床一线的直博生过去十年医学生生涯的阶段总结。

“外科医生不要只满足于开刀,要成为引领临床学科发展的大家。”这句来自附属肿瘤医院荣誉教授蔡三军的教导,是李金铭职业发展的座右铭。

深入临床,李金铭和团队接触到的最年轻患者只有14岁,在查阅文献后发现了全球肠癌年轻化的趋势。为了探索成因,李金铭在导师马延磊主任医师的指导下,联合美国梅奥医学中心等机构发起国际多中心青年肠癌协作组,汇集四大洲17000多例样本。历时两年多的研究揭示了青年肠癌病人的分子突变特征和潜在的治疗方案,相关成果发表在临床肿瘤学期刊《柳叶刀肿瘤学》。

身处临床,面对恶性肿瘤患者,李金铭常常想:如果能早一点筛查,就不用拖到晚期经历手术和化疗的痛苦。秉持“上医治未病”的理念,他积极投身科普实践与志愿服务。

求职的“真实赛场”上,李金铭也交出满意答卷。在附属肿瘤医院的招聘考核中,以综合排名第一的成绩,通过外科住院医师规培招聘,并轨临床博士后。

李金铭将职规赛看作进入真实职场前的演练。“未来在参加规培的过程中,除了临床、科研和科普,我还会为肿瘤病人继续开发AI临床试验匹配平台。”

通讯员 吴瑶 郭印杰

编后语—— 以赛促学 以赛促教 以赛促就

本届大赛由教育部、天津市人民政府共同主办,以“筑梦青春志在四方,规划启航职引未来”为主题。大赛中,2000多万名大学生规划职业方向,立志服务国家科技自立自强、发展新质生产力、服务基层乡村、以技能筑梦想。

第三届职规赛上海赛区总决赛阶段,我校学生共斩获6金。未来,学校将继续推进生涯教育改革,通过加强课程与师资建设、赛事训练、实战课程、选聘校外导师等机制,强化学生报国成才志向,提升学生强国发展本领,帮助同学们成长为“无功利之用,有经世之用,擅务实之用,堪复兴大用”的宝贵人才。

图片新闻

市第二届学术英语演讲比赛 比赛在我校举行



特等奖选手领奖

由我校和上海市外文学会主办的上海市第二届学术英语演讲比赛决赛4月18日在邯郸校区举行。生命科学学院2023级本科生邓志云以“校园环境中微塑料的质谱分析”的演讲获得特等奖。来自上海市各高校的21名决赛选手围绕脑机接口、人工智能、公共卫生、环境保护、法律与民生等前沿科研议题、学术研修心得内容展开精彩演讲,分享学术成果。

比赛面向上海市全日制普通高校学生,以提升国际学术传播素养、讲好中国学术故事为核心。本次赛事设置科研英语演讲组与通用学术英语演讲组两个赛道,旨在鼓励不同阶段的高校学子立足自身专业领域和学术兴趣,以英语为工作语言跨学科对话,聚焦国际表达能力,希望比赛能成为各校交流互鉴的平台,鼓励选手以语言为桥,从自信地展示学术风采。

来源:外国语学院

第十四届“院系杯”网球比赛落幕

第十四届“院系杯”网球比赛4月18日至19日开赛。本届赛事分为本科生组与研究生组,吸引32支劲旅、近200名学子同场竞技。

赛程采用独特的团体赛制,每轮对决包含男子单打、女子单打和一场双打。生命科学学院、经济学院、生物医学工程与技术学院获研

究生组前三甲。管理学院、智能机器人与先进制造创新学院、计算与智能创新学院获本科生组前三甲。

来源:体育教学部

他们向世界讲解城市规划里的上海

春风漫过上海街巷,拂过鳞次栉宇,一份用外语讲述城市故事的青春动力,也悄然注入了复旦学子的心中。外国语学院“言育中国”青年志愿者服务队走进上海城市规划展示馆,以流利外语为钥匙,开启一场温暖而有力量、有温度的城市文化传播之旅。

共赴志愿之约

“言育中国”青年志愿者服务队联动上海城市规划展示馆,发起英语志愿讲解员专项招募。招募发布后,收获全校同学的热烈响应,报名人数众多。

经过校内初筛,28位学子入选英语志愿讲解团队。他们带着一份志愿服务的热情,来到这扇“城市之窗”前。于他们而言,英语志愿讲解服务,从来不止于为外国游客提供解说,更是在用外语讲好中国城市故事。

场馆介绍以人为本

上海城市规划展示馆是国内首家以城市规划与建设成就为主题的专题场馆,以“上海,追求卓越的全球城市”为主题,通过“序厅”“人文之城”“创新之城”“生态之城”四大主题展厅,串联起上海从历史变迁到未来发展的图景。它也是上海联系世界、对外交流的重要窗口。

志愿者们首先自主了解规划



志愿者们在规划馆接受培训

服务队供图

展示馆,充实知识储备。“序厅”是全馆的总起,以数字化的方式演绎上海的城市总览和规划历程。“人文之城”展示了上海15分钟社区生活圈、五大公共服务设施等人文温度。“创新之城”以三角形空间,聚焦上海的创新动能,展示了科创中心和长三角一体化发展建设。“生态之城”以蓝绿色调与水系设计呼应生态主题,展现上海的生态空间规划。

专业赋能实战上岗

首批17名英语讲解志愿者在3月8日顺利完成专场集中培训。在培训现场,馆方老师先带志愿者们整体了解了展馆主题与1-4楼展陈脉络。接着指导专业讲解技巧:讲解中的专业术语

可参考 China Daily 和 Shanghai Daily 辅助表达;上岗之前可录制讲解稿的录音,自查语速与发音方面的问题;讲解时紧贴相关展项、辅之以恰当手势和眼神交流。志愿者们认真记录、现场演练,把每一项要点都落到实处。

馆方计划在暑期开展“国际友好周”,届时将迎来大批海外访客。而经过系统培训、反复打磨的复旦青年志愿者,将成为本次活动的重要“城市文化使者”——以流畅地道的英语、专业严谨的讲解,为外国游客解读上海的城市规划与发展故事。这不仅是语言服务的实践平台,更是复旦学子用外语能力传递城市温度、展现中国青年风采的重要舞台。

通讯员 焦佳惠