

服务网络强国建设,培养网络安全人才

广州大学“方滨兴班”大放异彩

你的任务是把院子里的一辆车开走,但车钥匙在保险箱里,你需要按照指令完成有关操作,通过一道道关卡后才能拿到钥匙……这个网络虚拟场景被广州大学“方滨兴班”(简称“方班”)运用到实际教学中,作为引导学生进入网络空间安全研究领域的重要手段,俗称“教学过程游戏化”。

这是中国工程院院士、广州大学网络空间先进技术研究院名誉院长方滨兴教授在网络安全人才培养方面的一个创新,即在学习中以游戏的方式切入,提升学生对网络空间安全的兴趣,帮助学生尽快入门。

■新快报记者 陈焕钊 通讯员 广大宣



以国家发展为己任:创建网络安全人才创新实验班

“目前,我国每年对网络安全人才的需求量有几十万人,但科班出身的网络安全人才每年只有1万多毕业生,储备远远不够。”方滨兴说。为建设高素质的网络安全和信息化人才队伍,2017年,广州大学引进了方滨兴院士及其团队,并成立了网络空间先进技术研究院(简称“广大网研院”),致力于培养高素质创新型网络安全人才,其中特色型研究生班“方滨兴班”,由其亲自指导和参与教学,培养实战应用型网络安全人才。

以学生发展为核心:“后选导师制”充分挖掘学生潜能

“师傅领进门,修行靠个人”。为了不限制学生对某个专长和研究方向的挖掘探索,方滨兴选用了“后选导师制”,即研究生进入“方班”的第一学期

不需马上选导师,而是充分参与到各个研究项目中,第二学期再结合自己的兴趣来选导师。

“方班”学生胡卫雄尝到了“后选导师制”的甜头。最开始他选择的研究方向是网络攻防,但在研究过程中发现自己对人工智能更感兴趣,于是更改了研究方向并选定了导师,今年8月,他和团队成员参加了全球顶级AI对抗算法竞赛:IJCAI-19 阿里巴巴人工智能对抗算法赛,一举获得冠军。

“方班”对学生的培养,不仅仅局限于传统意义的教学+科研,而是更倾向于与腾讯、360等国内顶尖网络安全企业展开合作,邀请其一线工程师担任企业导师,联合开展产学研合作和人才培养。

以市场需求为导向:在实战中检验人才培养的成效

网络安全是一门非常注重实践

的特殊学科,“方班”在注重夯实学生理论基础的同时,更注重把市场的需求加入到学生的实践环节当中,积极鼓励学生参加各种国际性高水平的网络安全竞赛,通过实战来提高学生的动手能力和知识技能应用能力。

自成立以来,“方班”学生就如一匹匹“黑马”,先后在IJCAI-19 阿里巴巴人工智能对抗算法竞赛无目标攻击任务线上赛、首届DataCon 大数据安全分析比赛、2020 微软“创新杯”广东省区域赛总决赛、第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛等国际和国内大赛中摘得桂冠。

立足国家战略需求,以市场需求为导向,以学生发展为核心,鼓励学生学以致用,致力于培养一批批高素质的创新型网络安全人才,为网络强国建设,为国家网络安全环境保驾护航,是方滨兴创建“方班”的心愿,也是“方班”未来的光荣使命。

托福报名截止时间延迟

新快报讯 托福考试自2019年以来,从考试流程缩短、My Best Score、新增下午场到加快出分时间,作出了不少调整。12月16日起,ETS又延后了托福考试报名截止时间。

从2019年12月16日起,网上注册托福考试的最后截止期限由考前4天延长至考前2天;退转考的最后期限由原来的考前10天延长至考前4天;考前2-7天内注册考试,逾期报名附加费收取的费用不变;常规报名仍在考试日前7天截止。

景鸿教育总经理唐泽坤表示,此次托福考试调整,意味着考生可以最晚在考前2天报名,对于想要刷分的考生,在考位允许的情况下可以更快速抓住机会。而退转考最后时限延长至考前4天,可以让考生有足够的时间处理自己不方便参加的考试场次,非常人性化。但要提醒的是,虽然报名机会变多,但依然要谨慎按照个人的备考计划,来选择适合自己考试场次,不要盲目刷分。激活账户注册账号时,包括身份信息、证件信息、联系信息、背景信息、安全信息等,一旦提交后就不能做任何修改,所以,一定要确保这些信息的真实性和准确性。(方轶)

首届“运动与脑健康”学术研讨会在广体召开

新快报讯 “运动能促进脑健康是因为运动过程中肌肉、脂肪细胞会分泌出运动因子,运动因子进入大脑中,改善大脑健康。”暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院院长、中国科学院院士苏国辉教授在日前举行的首届“运动与脑健康”学术研讨会上说。

首届“运动与脑健康”学术研讨会由广州体育学院主办,暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院协办。广州体育学院党委书记黄紫华,广州体育学院校长刘永东,暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院院长、中国科学院院士苏国辉教授等出席会议。为期两天的研讨会共邀请16名国内运动与脑科学研究领域优秀学者精英进行学术讲座。会议主会场共设一场特邀报告、五场专题报告和十六场主题演讲,就运动与认知、运动与脑康复、运动与情绪健康、运动与神经调控、运动与技能提升五个专题展开专业学术交流。学者从理论、技术发展等层面开展深入交流对话和思想交锋,极大推进了运动与脑健康领域的研究发展。

刘永东表示,本次学术交流会旨在响应“健康中国”“体育中国”建设号召,对落实国务院《“健康中国2030”规划纲要》文件精神,深入推进我国体医结合的建设和发展有重要意义,也对加强后期实验室联合建设有重大帮助。

广州体育学院党委书记黄紫向华苏国院士颁发“名誉教授”聘书。

(陈焕钊 李璇)

“黄马”广商赛段工作完美收兵

新快报讯 “奔跑黄埔,逐梦湾区”,2019广州黄埔马拉松赛12月22日上午开赛。作为一项由全国首个国家级开发区主办的大型马拉松赛事以及中国田协“银牌赛事”,本届黄埔马拉松在推动全民健身与全民健康深度融合的同时,也为这座产城融合、宜商宜居的“湾顶明珠”凝聚出开放包容、革故鼎新、活力激扬的城市精神文化。广州商学院作为本项盛事(黄马广商赛段)的协助方,用一流的组织水平、一流的服务质量、一流的校园氛围来迎接来自31个国家和地区的6000名的参赛选手。

据悉,为了圆满完成协助2019广州黄埔马拉松赛事的任务,广商学校董事会领导与校领导高度重视,设立多个工作小组,全校尽锐出战,全力为“黄马”赛事保驾护航。数千名师生员工加入志愿者队伍。校内8个表演点,共782名表演者带来太极拳、啦啦操、龙鼓舞、街舞、乐器演奏、演唱、跆拳道、空手道表演和汉服、礼仪、吟唱等传统文化展示,以昂扬的激情展示广商精神,为选手助阵加油。广商国际学院院长郭航等老师还参加了比赛。

(陈焕钊 翁楚歆)

