

2023招考季新观察

高考出分在即,复旦、上海交大、同济、华东师大等沪上高校陆续公布招生方案

交叉复合专业更丰富,“强基计划”升级

■本报记者 吴金妍

2023年上海高考顺利落幕,考试成绩6月23日可查。近日,沪上多所高校陆续公布面向2023届本科新生的招生方案。

和往年相比,复旦大学、上海交通大学等沪上名校在招生方面有哪些亮点?考生在填报志愿时,可以重点关注哪些内容?

记者梳理发现,不少高校今年持续“上新”双学位和微专业,专业交叉复合类型也更加丰富。与此同时,为了让热爱基础学科的学生更快一步得到深造,给拔尖人才更充分的生长空间,多所高校还对人才培养方案升级迭代,推出本硕博衔接培养模式。

接受采访时,多位高校招生办主任谈到:今年招生政策将继续为学生多样化发展,尤其是基础学科拔尖创新人才、学科交叉融合领域人才的发展,铺设成长成才路径。

双学位再“上新”,突破单一学科局限

从今年沪上高校发布的招生简章看,多所学校大幅“上新”双学位项目及交叉课程。多位高校招生办负责人明确表示,当前科技重大创新突破越来越依赖于多学科的交叉融合,可以说,学科交叉融合不仅是当前科学技术发展的重要特征,契合经济社会发展的内在需求,也是培养创新型人才的有效路径。

今年,复旦大学新增微电子科学与工程(集成电路领军人才班,本研贯通)、金融学(金融科技方向)2个新增招生专业方向。校招生办主任潘伟杰介绍,学校致力于完善“2+X”本科培养体系,推出包括智能设计与制造、生物考古、数据智能与商业决策、智能移动机器人、医学物理学、人工智能药学等在内的十余个跨学科课程项目。

上海交大今年一口气面向本科生推出15个双学位项目,其中,理工交叉类项目8

个,如:船舶与海洋工程+数学与应用数学、机械类(钱学森工程科学试点班)+数学与应用数学、能源与动力工程+化学、电子信息类(IEEE试点班)+数学与应用数学等;经管文理交叉类项目4个,如金融学+计算机科学与技术、经济学+数学与应用数学等;医文交叉类项目3个,如预防医学+行政管理等。

同济大学今年“上新”6个双学位项目,分别是:土木工程+法学、金融学+数学与应用数学、德语+政治学与行政学、法学+英语、环境科学+会计学以及光电信息科学与工程+应用物理学。至此,同济大学双学士学位复合型人才培养项目已达12个。

同样,为进一步对接国家重大战略需求,突破单一学科局限,华东师大也围绕“教育+”“生态+”“健康+”“智能+”“国际+”5个领域,不断升级复合型人才培养。目前,该校已推出包含教育技术学+计算机科学与技术、心理学+计算机科学与技术、统计学+计算机科学与技术在内的10个双学士学位项目;同时,涵盖全球胜任力(国际组织人才培养)、数字贸易与管理以及数字素养与计算机科学在内的11个微专业也已启动校内招生。

华东师大副校长戴立益介绍,最新升级的“双学位+微专业”将通过项目负责人制、联合定制培养方案、双导师制、跨学科教研机制、资源共享机制的系统改革,由学校充分调动校内外科研与教育资源,着力培养跨学科、复合型、创造性的卓越人才,激励学子不断探索改变世界的新力量源泉和新的工具,实现“1+1>2”的效果。

配备一流育人和学术资源,实现个性化培养

基础学科是所有学科的基石,基础研究更是建设创新型国家的源动力、元实力。今年,沪上高校不仅为“强基计划”学生配备一流导师团队,有些学校还让院士当班主任,一

对一指导学生学术和科研。

根据2023年复旦大学“强基计划”,除数学英才班外,今年首次开展物理英才班项目招生。首届物理英才班采用小班化管理,由谢心澄院士担任班主任,直接进入物理学系培养。再以“光子计划”为例,这是复旦为响应国家人才战略,培养未来世界级科学家及工科领军人才的拔尖人才培养项目。为充分挖掘和培养学生的潜力,信息学院牵头组织邀请12位复旦大学任职的院士组成院士指导团队,每个院士团队由一位院士和若干国家青年人才计划获得者以上教师组成,每个院士团队每年指导不超过3名学生。再如,核工程与核技术(核物理方向)卢鹤绂班由马余刚等院士担任班主任亲自指导、亲自规划。院士、国家级人才项目等高水师资历建科实践导师团队,实现一对一导师制、个性化培养。

在同济大学,“强基计划”录取的学生,可自主选择交叉课程模块,享受个性化培养方案。“学生既可在原学科专业继续深造,也可以在服务国家重大战略需求的工科、医科相关专业攻读硕士、博士研究生,成为引领未来的战略科学家。”同济大学本科学院院长赵宪忠说。

面向2023级本科新生,华东师大迭代升级卓越育人模式,新组建卓越学院。卓越学院囊括10个教育部拔尖计划2.0基地,以及数学、物理、生物学、汉语言文学(古文字)、哲学5个“强基计划”。此外,卓越学院还引入教育学、生态学、统计学3个“双一流”学科,8个文理科国家级科研基地以及来自中国科学院自然科学史研究所、上海有机化学研究所、上海光学精密机械研究所等单位的顶尖育人和学术资源。

本硕博衔接培养,给拔尖人才更长远发展空间

人才培养是全链条、一体化的过程。

记者注意到,复旦、上海交大、同济、华东师大等沪上名校均在2023年本科生招生方案中公布了本硕博贯通培养模式,进一步畅通人才培养通道,为拔尖人才培养建立“特区”。

在上海交大,为“强基计划”定制“4+4”或“4+5(含海外)”本博衔接培养模式:本科阶段以理工交叉为特色,学业优秀的学生可免试直升博士阶段;博士阶段可在原学科深造,也可选择进入关键领域的工科专业进行学习。此外,今年上海交大机械类试点班升级2.0版本,最新推出钱学森工程科学试点班,重点培养智能制造、双碳等国家战略方向工程科学家与行业领袖。上海交大招生办常务副主任任武超介绍,试点班实行“4+4”本博贯通培养,符合基本条件的学生本科阶段全部纳入致远工科荣誉计划,博士阶段可选入致远荣誉博士计划。

复旦则在工科试验班(新工科本研贯通)、临床医学八年制(本博连读)等专业持续招生的同时,推出本博贯通“光子计划”拔尖人才培养、核工程与核技术(核物理方向)卢鹤绂班)十年一贯制培养等项目,面向对应专业新生进行选拔。“从本研贯通、本博连读到十年一贯,复旦正在不断探索多主体参与的全链条评价模式,把握人才培养长期性、渐进性特点,让每一个来到复旦的同学都能够带着对学科、学术的无限兴趣,成长为一流人才。”潘伟杰说。

突破专业边界,优化本研衔接机制,同济方面表示,将实施强化基础的“2+1+X”人才培养,即2年通识基础、1年专业基础以及1至6年本研衔接学习。

华东师大今年录取的“强基计划”新生将自动进入卓越学院,学校为其构建“3+1+X”本研衔接培养路径,即学生在顺利完成三年本科学业后,通过转段考核即可直接进入硕士或博士培养阶段。

上海科技大学建校10年迎“两个首次”:9位学生完成本校本硕博学业,数学专业人才培养实现“开门红”

看“脚下”更看“天下”,做“三有”创新者

■本报记者 李晨璐

日前,上海科技大学举行2023届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。这届毕业生见证了上科大第一个10年发展期,也给母校递上一份亮眼成绩单——2023届毕业生不仅迎来“两个首次”,更有逾70%选择就业的毕业生前往国家重要行业关键领域就业,到祖国最需要的地方去实现自己的青春理想与人生价值。

建校十年,跻身新型研究型大学

去年,上科大跨入“双一流”建设行列。自2013年建校整整10年来,上科大师生员工坚守自己的办学理念和办学定位,辛勤耕耘,创业奋进,从不起眼的萌芽幼苗,成长为中国新型研究型大学的重要一员。

“上科大的进步是全方位的,但最值得我们自豪的,还有一批批优秀毕业生的成长。”今年上科大共有379名本科生、475名硕士生和242名博士生毕业并获学位,校长江绵恒特别提到“两个首次”:2023届本科毕业生中,有9位同学是第一届入学的2014级本科生,这意味着上科大首次拥有了在校读完全部高等学业的毕业生。

毕业生学生代表王新宇是上科大招收的首届本科生,也是信息学院首届获得上科大学位的博士毕业生。“在这九年里,我见证了学校从一片工地变成了美丽的校园;见证了上科大师生在科研上取得的突出成就;也见证了母校因为高质量教学水



上海科技大学举行2023届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。(校方供图)

平、出色科研成果跻身“双一流”大学行列。”毕业后王新宇将从事自然语言处理、大模型等方面研究,用信息技术让人类的生活更便利,为国家科学技术发展作贡献。

另一个“首次”是,上科大在今年拥有了首届数学专业毕业生,实现了首届数学专业毕业生培养的“开门红”。

回望10年前首届学生入学时的情景,江绵恒不无感慨,那时学校仅有一幢宿舍楼,校园还是一片建筑工地,学生每天上下

课都要乘坐校车往返。“在我的记忆中,你们当时考分很高,完全可以进入大众心目中的名校,但你们最后选择了初创中的上科大。今天看来,你们当时的选择是有勇气的,也是非常远见的!”

把握时代鼓点,到祖国最需要的地方去

一个坚定的选择,让上科大毕业生们收

获了一份喜人的成绩单。这也如毕业典礼特邀嘉宾、联影集团董事长薛敏所说,“生命的意义正是在于选择,每一次重要的选择,都将塑造未来的人生轨迹。”

在主旨演讲中,薛敏回顾了自己经历过3次重要的人生选择,他表示,任何企业和个人的崛起,都离不开国家大势的托举。

“联影集团正是扎根在中国这片沃土,赶上了国家对科技创新的大力推动,在高质量发展的大势托举下,才能在短短十二年成长为具有全球影响力的企业。”薛敏说,创新的蓬勃力量,既源于产学研深度融合,彼此赋能的创新机制,也离不开心怀“科技报国”雄心壮志、有情怀、有毅力的联影奋斗者。

他勉励青年学子,把握好时代的鼓点,把握好自己的每一个重大选择,把个人的特长、努力与抱负,与家国伟业相结合。

与这个伟大的时代相互成就,2023届物质学院硕士生周俊峰的选择是,到西部去,到基层去。目前,他已通过志愿服务西部计划的审核。

据悉,今年起上科大将设立专项基金,奖励参加西部志愿服务的同学,并对他们给予持续的关心和支持。校方期许,今后有更多毕业生到祖国最需要的地方去磨砺青春、建功立业,把理想的情怀倾注在祖国的大地上。

对毕业生而言,毕业典礼只是人生的一个中转站而非终点站。江绵恒寄语全体毕业生,踏入社会后不仅要“看脚下”,更要“看天下”,把每一件事情都做到细致、精致、极致,勇于面对困难、挫折、失败和责难、质疑,做有担当、有本领、有毅力的创新者。

本报讯(记者张鹏)昨天,上海市初中学业水平考试平稳、顺利结束。上海市教育考试院提醒广大考生,2023年上海市高中阶段学校招生志愿填报工作即将开始。

参加名额分配综合评价录取和统一招生录取志愿填报的学生,须在6月21日至24日(每天9时至22时)、6月25日9时至15时登录“上海招考热线”网站进行网上报名。

参加中招自主招生录取(含高中自主招生,市级优秀体育学生、艺术骨干学生自主招生,中职校自主招生)志愿填报的学生,须于7月2日10时至7月3日15时进行网上报名。

国际课程班和中外合作办学高中自主招生录取志愿填报由相关招生学校自行组织,无须在“上海招考热线”网站填报志愿。

参加中职招收随迁子女录取志愿填报的学生,须于7月2日10时至7月3日15时进行网上报名。

上海市教育考试院特别提醒,网上志愿填报成功的学生须进行志愿书面确认。名额分配综合评价录取和统一招生录取志愿书面确认时间为6月26日至6月27日。中招自主招生录取(含高中自主招生,市级优秀体育学生、艺术骨干学生自主招生,中职校自主招生)志愿书面确认时间为7月4日。中职校招收随迁子女录取志愿书面确认时间为7月4日。

志愿书面确认的具体时间由学籍所在初中学校和各区招考机构统一安排。本市应届初三学生(含跨区报名的学生)和家长(监护人)在学籍所在初中学校进行志愿书面确认,往届生、返沪生和家长(监护人)在报名所在区招考机构进行志愿书面确认。

须特别提醒的是:学生本人及家长(监护人)须在志愿确认表上完成书面签字确认,未在规定时间内进行志愿书面确认,网上填报的志愿无效。签字确认时不可更改任何志愿信息。学生应根据本人意愿进行网上填报志愿,任何其他人或学校不得限制或代替学生填报志愿。

中招日程表

- 6月20日至21日 高中自主招生学校校园开放日报名
6月20日至29日 中职校自主招生面试或专业测试
6月21日至25日 名额分配综合评价录取志愿和统一招生录取志愿网上填报
7月2日至3日 中招自主招生录取志愿和随迁子女招生录取志愿网上填报
7月7日至8日 高中学校组织自主招生综合测试
7月10日 高中学校自主招生预录取签约
7月11日至17日 市教育考试院、区招考机构和招生学校公布高中学校自主招生预录取考生名单
7月16日 市教育考试院发布初中学业水平考试成绩;市教育考试院公布高中阶段学校招生各类最低投档控制分数线

坚定不移走好生态优先绿色发展之路

(上接第一版)市领导要求一同暗访的有关部门负责同志抓紧开展排查检查,对涉及违规排放的严肃查处、督促整改。陈吉宁说,要增强忧患意识、强化底线思维,清醒认识长江上海段生态环境保护仍存薄弱环节,必须以钉钉子精神常抓不懈、久久为功。要严格落实督察制度,压实企业主体责任,畅通群众反映渠道,发挥媒体监督作用,共同守护好长江经济带的生态环境。

近期上海雨水天气不断,因防汛泵站能力有限,汛期雨季开闸“放行”易导致部分河道水质出现反复。陈吉宁一行来到田川路、田林东路交汇处的浦江塘桥上,向正在取水采样的上海市水文总站工作人员了解河道水质情况,并走进田林泵站察看设备运行和排放能力,询问日常值守情况以及意见建议。陈吉宁说,要着眼超大城市管理运行需要,加快补齐基础设施短板,深入做好雨污混接整治、初期雨水调蓄等工作,优化完善协同联动治理机制,切实巩固提升城市水环境质量。

龚正一行来到上海天然气管网公司五号沟液化天然气站,实地察看站内LNG码头接收、储罐运行、气化调压情况,详细了解LNG管网建设、保障能力建设等情况。龚正指出,LNG是保障全市燃气供应、优化用能结构的重要能源基础设施,要突出长江经济带共抓大保护的导向,瞄准“双碳”目标,走深走实绿色发展之路,加快LNG站线扩建项目建设,切实保障超大城市用气安全,服务长三角能源结构优化,为LNG在船舶动力领域的应用提供服务保障,推进长江航运绿色转型。

随后,龚正一行来到中远海运发展航运租赁事业部,察看700标箱级长江干线电动集装箱船模型,详细了解船型特色和推进情况。企业负责人说,该船型作为首制万吨级纯电动船型,可减碳减噪。首批两条船舶正抓紧建造,预计今年投运南京至上海洋山的航线。龚正鼓励企业加快船舶绿色低碳转型,用好科技赋能,多做开创性探索,实现降碳减污。要服务和融入新发展格局,发挥上海龙头带动作用,发挥长江经济带腹地优势,畅通国内大循环和促进国内国际双循环,携手长江沿线省市,共同实现高质量发展。

市领导张为、张小宏参加调研。

做大会展规模形成“集群效应”

(上接第一版)项目引进要突出“高品质”,发挥全球伙伴资源优势,引进符合本市重点产业发展导向的高品质外资项目。资源配置要突出“高效益”,发挥好激励作用,切实提高全球伙伴“以商引商”的积极性。

会议指出,推动长三角“一网通办”,是落实长三角一体化国家战略的必然要求,也是实施“跨省通办”的重要探索。上海要继续当好改革“龙头”,牵头推动长三角“一网通办”,进一步加强与三省的沟通协调,争取国家部委支持。要时刻保持创新“劲头”,坚持需求导向,结合主题教育和大兴调查研究,摸准企业群众的核心需求。要坚持技术驱动,运用新技术手段打破行政区划分割,并守牢网络安全红线。要协同治理数据“源头”,不断提高数据质量,促进共享交换,在数据流动中实现政务服务效率最大化和均等化。

会议还研究了其他事项。

从“雪龙2”号出发,奔向人生新征程

上海交通大学海洋学院首届本科生毕业典礼在极地科考船上举行

硕博毕业生中,有的前往中央部委和各省市基层成为为人民服务的选调生,有的前往自然资源部极地中心、第二海洋研究所和中国船舶科学研究中心等涉海科研机构继续蓝色海洋强国梦。

为首届本科生举办特殊的毕业典礼后,海洋学院还举办了“雪龙2”号科考融合教学航次启动仪式。继去年9月90名上海交大毕业生登上“雪龙2”号后,今年6月17日至22日,50名上海交大毕业生将搭乘“雪龙2”号在东海海域进行为期一周的海上实践。

记者了解到,海上实习期间,在上海交大和自然资源部极地中心专业教师带领下,大学生们将分组进行海上走航观测,作业内容包括声纳CTD作业、浮游生物垂直拖网、舰部箱式和管状沉积物采样等。除了充实的作业实操,本次课程还安排了内容丰富的极地科考研究报告会、主题教育活动,引导青年学子了解中国海洋科考、树立家国情怀。



上海交大海洋学院70余名2023届硕博毕业生在“雪龙2”号上告别大学生活。(校方供图)

体彩公报 超级大乐透第23069期公告
中獎號碼: 08+20+21+25+32 05+07
排列3第23160期公告
中獎號碼: 3 9 3
一等獎 2 10000000元
二等獎 134 97277元
三等獎 295 10000元
排列5第23160期公告
中獎號碼: 3 9 3 4 1
一等獎基金積累數: 908523228.30元