

# 把握招生趋势 科学填报志愿

## ——部分高校招生办公室主任谈本校招生亮点

编者按 高校招生是影响人才选拔培养质量的重要环节。今年各高校的招生政策中有哪些人才培养新方向和特点?本报教育版就此推出特别策划,邀请南京大学、南开大学、华南理工大学等高校的招生办公室主任谈本校招生亮点,为考生志愿填报提供参考。

### 南京大学:优势学科及试验班备受青睐



南京大学本科招生办公室主任 陈琳

“我们希望用最优质资源建设最好本科,为学生们提供更好的成长生态,使学生真正拥有学习的自主权和发展的主动权。”6月25日,南京大学本科招生办公室主任陈琳接受记者采访时介绍,2024年,南京大学按照分数优先、遵循志愿的原则,在本科批次继续采取投档时认可高考加分、安排专业时依据实考分的录取规则,不设专业级差。

2024年高校招生季,南京大学面向大一新生推出一揽子育人新举措。例如,面向全体本科新生开设人工智能通识核心课程体系,智能系统集成实验班和大数据与传播实验班授予双学位,软件学院实验班开展精英卓越人才培养等。

南京大学是我国最早开展通识教育的高校之一。陈琳介绍,学校面向2024级全体本科新生打

造了“1+X+Y”人工智能通识核心课程体系,即“1门人工智能通识核心课+X门人工智能素养课+Y门各学科与人工智能深度融合的前沿拓展课”。“其中,人工智能素养课将开设一系列关于人工智能基本思维、基本技能的基础课,以及关于人工智能在不同领域的应用课。”陈琳说。

2024年,南京大学将继续深耕跨学科创新人才培养,新设两个双学位班。陈琳介绍,今年新增的智能系统集成实验班依托自动化和工业工程专业,对接现代化战略对技术与管理复合人才的需求,培养复合型创新人才。若学生达到毕业要求,可分别获工学、管理学学士学位。“大数据与传播实验班则面向媒体融合战略、电子政务发展和互联网行业需求,培养能够应用多元知识进行数据分析处理的数字传播交叉复合型人才。若学生达到毕业要求,可获得管理学、文学学士学位。”陈琳说。

南京大学软件学院是教育部首批国家级示范性软件学院。2024年开始,南京大学以软件学院实验班模式开展精英卓越人才培养。

陈琳表示:“我们将面向未来人才需求和国家战略需求,着重培养学生的软件工程创新能力,包括解决问题能力、终身学习能力、驾驭人工智能的能力,支持和推动我国软件产业高水平发展。”她介绍,实验班将推出本科生高水平学术创新计划,助力学生成长成才。

为适应数字化智能化时代要求,培养高素质商科人才,2024年,南京大学商学院将着力打造融合数智元素的课程体系,建设“机器学习与经济管

理分析”等十余门人工智能素养课及“人工智能与量化投资”等若干门人工智能前沿拓展课。

“我们希望培养出能熟练理解和运用数字技术、人工智能的高水平经管类人才。”陈琳表示。

南京大学的中国语言文学、物理学、计算机科学与技术、化学工程与技术等16个学科入选第二轮“双一流”建设学科,7个学科进入基本科学指标数据库(ESI)全球前1%,64个专业入选国家级一流本科专业建设点。

“从往年的情况看,涉及这些学科和专业的入文科学试验班、社会科学试验班,以及数理科学类、电子信息类学科等备受考生与家长青睐。报考工科试验班的学生,也有不少对自动化、材料物理和四年制的城乡规划等专业感兴趣。”陈琳说。

值得一提的是,作为基础学科拔尖人才培养的先鋒队和试验田,南京大学匡亚明学院的多个学科此前已入选教育部第一批、第二批基础学科拔尖学生培养计划。学院专注于培养物理、数学、化学、生物、信息及其交叉学科研究型后备精英人才。

“南京大学建立了匡亚明学院大理科班、强基班、拔尖班、交叉实验班等人才培养特区,并不断深化厚基础强能力、重交叉宽口径、融国际逐卓越的大类招生培养联动改革。”陈琳介绍,报考匡亚明学院的新生按理科大类招生,低年级不分专业,学生可以自由选择主修方向,按“多次选择、逐步到位”的分流方式来确定修读的专业方向,还可以自由选择研究课题、导师。

(本报记者 金凤)

### 西安交通大学:以学院为主体实行“小大类”招生



西安交通大学招生办公室主任 曹良志

2024年,西安交通大学计划招收6150名学生,重点在电气工程及其自动化、电子科学与技术、计算机科学与技术等热门和优势学科增加招生名额。同时,西安交通大学将原有的8个跨学院大类招生模式调整为27个以学院为主体的“小大类”招生模式。

西安交通大学招生办公室主任曹良志表示,优化后的招生目录,更注重人才培养全链条整体规划,更符合人才培养全阶段发展规律。“在志愿填报时,学校充分尊重学生兴趣爱好与选择权利;入学后,学生不用过于关注专业分流,可以把更多精力放在实践和科研训练中。”曹良志说。

曹良志介绍,西安交通大学共有61个国家一流专业,占全校所有专业的比例高达81%。这些热门专业可大致归纳为“电、动、机、管、理”几大类。

其中,“电”是指电气工程及其自动化、人工智能、计算机科学与技术、信息工程等强电和弱电领域的专业。“动”是指能源与动力工程专业。“机”是指机械工程专业。“管”是指工商管理、管理科学与工程等专业。“理”指的是入选了国家基础学科拔尖计划和强基计划的数学、物理等理科专业。这些专业均依托教育部重点实验室等科研平台,由两院院士领航,拥有雄厚的师

资力量,在教育部学科评估中屡获佳绩。

曹良志表示,西安交通大学在拔尖创新人才培养方面积累了丰富的经验。学生入校后,全校优秀理科生均可报名参加四大模块的选拔,包括钱学森学院的钱学森班四个方向和基础学科拔尖计划的部分计划、未来技术学院全部计划、生物技术基础学科卓越计划和越杰计划的全部计划。四大模块共选拔300人左右,其中越杰计划选拔50人。

目前,钱学森学院已形成“筑工科基础、强人文素养、建系统思维、育领军人才”的培养特色。今年,该学院的国家拔尖计划班、人工智能新工科卓越计划、储能科学与工程新工科卓越计划、侯宗谦班等直接招收高考考生。

在中外合作办学方面,西安交通大学与意大利米兰理工大学共建的西安交通大学米兰理工大学联合设计与创新学院,将秉承“新工科、大设计、重交叉”的学科发展理念,发挥两校在设计领域与工程领域的学科优势,努力打造“国内一流、业界领先、世界知名”的设计学院。

在录取方面,西安交通大学按照考生高考成绩分数优先、遵从专业志愿、不设专业分数级差的原则进行专业录取。对于所报专业已录满且服从专业调剂的考生,学校可将其优先调剂到剩余计划专业中分数较高的专业,或者与考生填报志愿关联度较高的专业。

曹良志提示,在特殊专业的报考和调剂方面,今年医学相关专业将采取单独科目组或单列代码招生,护理学专业单独列出;中外合作办学专业、会计学(ACCA)、钱学森学院各专业以及护理学等有特殊要求的专业实施不报不调政策,考生们不用担心有调剂风险。

入学后,为了充分满足学生专业兴趣,西安交通大学实施“申请不设限、转入需考核”的转专业政策,同时结合学院实际,采取“一院一策”方式,对学生在校期间转专业次数不做限制。

(本报记者 王禹涵)

### 南开大学:做到两个“100%”和四个“全放开”



南开大学招生办公室主任 金柏江

2024年,南开大学计划招收4120名学生,普通类型招生共计18个大类(专业),包括4个高水平重点试验班、10个国家一流本科专业(类)和4个高水平医学类专业,新增了数据科学、考古学两个专业的招生。今年南开大学招生政策中,两个“100%”、四个“全放开”是最大亮点,为南开学子成长提供了更多可能性和更广阔发展空间。

南开大学招生办公室主任金柏江介绍,招生政策中两个“100%”是指“填满志愿且不重复的100%不调剂,‘一生一策’保志愿”以及“大类分流100%按照学生意愿,大类内专业任选”两

大政策。

其中,“填满志愿且不重复的100%不调剂,‘一生一策’保志愿”即在所有投放招生计划省份的普通批次中,只要考生填报的专业志愿完整、不重复且考生体检合格,南开大学将确保他们全部被录取到志愿专业,100%满足考生需求。

录取阶段,南开大学将实行“一省一策”“一生一策”保志愿政策,动态调整招生计划,增加考生填报多的专业的招生名额投放量,减少考生填报少的专业的招生名额投放量,提升考生志愿满足度。

“大类分流100%按照学生意愿,大类内专业任选”是南开大学2024年推出的更为人性化、更符合考生和家长利益的分流政策。

金柏江解释,2024级新生未来进行专业分流时,100%按照自身意愿选择所在大类内的所有专业。这一政策完全尊重学生的个人选择,不会参考成绩等其他因素。学校也将通过新生研讨课等形式,帮助学生更好地理解学科、专业,引导学生做出理性的选择。

此外,南开大学2024年还将实行四个“全放开”政策,即“放开选”“放开修”“放开转”“放开保”。

“放开选”指的是二次选拔全面放开,新生入校后可零门槛选择。南开大学设置近30个拔尖班、复合班、特色班等培养项目,统称“8+4+X”,即8个伯苓班(国家基础学科拔尖人才

培养平台)、4个定制复合型人才班(授予两个学位)、X个新工科、新文科人才培养平台。

“除个别班有特殊专业要求外,新生可根据个人兴趣和能力参加入校后的二次选拔。”金柏江介绍,二次选拔每年提供约1000个名额,选拔成功的学生占报名人数33%。

“放开修”即学生可以跨专业选择全校课程,还可以通过微专业辅修学位。南开大学构建“主修—辅修—微专业”的交叉复合人才培养新模式。学生修满主修专业和辅修专业培养方案规定的应修学分,并符合毕业和授予学士学位条件的,可同时获得主修专业学位与辅修专业学位。

“放开转”即转专业全放开,转出零门槛。南开大学转专业实行“转出零门槛,转入有考核”制度。在基本修业年限内无转出人数比例及次数限制,符合教育部与学校关于转专业要求的学生均可申请。据统计,南开大学近年来每年约有260人转专业成功,成功率约70%。

“放开保”即跨专业保研全放开,本研转向不受限。除教育部有特殊规定的录取类型外,南开大学所有获得推荐免试资格的学生只要通过相关学校、学院的接收考核,就可以跨专业保送至心仪的学校、学科或专业,无任何专业范围限制。南开大学2024届推免生中,50%的学生实现了跨学校或跨专业学科的转换。

(本报记者 陈曦)

### 华南理工大学:开设20个本研衔接培养特色班



华南理工大学招生办公室主任 赵红茹

无人机编队表演、大学生方程式赛车、“华南虎”机器人、学生创业项目“云鲤”奶茶……6月23日,在华南理工大学举行的2024年校园开放日暨本科招生咨询会上,各院系“秀”出的专业“绝活”,吸引了一大批考生和家长。

2024年,华南理工大学招生总规模是7000人,包括强基计划、综合评价、普通类、国家专项、高校专项等多个招生类型。

“我们按照19个专业类、31个专业、22个教学改革班进行招生。其中19个专业类由同一学院内相近专业组成,前期实施专业类培养,打牢基础拓宽口径,后期进行专业分流。”华南理工大学招生办公室主任赵红茹说。

目前,华南理工大学开设20个本研衔接培养的拔尖创新人才培养特色班,包括2个拔尖基地班、3个强基计划班、10个本研创新班、5个卓越班。其中拔尖基地班、强基计划班和本研创新班实行“3+1+X”本研衔接培养模式。这三种特色班的保研比例在80%左右,卓越班保研比例在50%左右。

“学校在关键领域有组织人才培养上先试先行,建设未来技术学院、国家卓越工程师学院等特色学院。”赵红茹介绍。

据了解,华南理工大学2024年继续开展

“软件工程+工商管理”“金融学+计算机科学与技术”“自动化+数学与应用数学”等双学位试点项目,培养复合型高级专门人才。学生还可跨学院辅修专业(微专业)、辅修学士学位。目前约有15%的在校学生修读辅修专业、辅修学士学位。

“今年学校优化专业结构,新增智能海洋装备、软物质科学与工程、能源与动力工程(低碳与智慧能源试验班)、统计学、工业工程等5个招生专业,在交通运输类专业开设工科试验班(智能交通与运输)。”赵红茹介绍。

其中,软物质科学与工程专业是全国首设专业。该专业聚焦新材料、新能源、生命健康等领域需求。早在2016年,学校就成立了华南软物质科学与技术高等研究院,汇聚了一支年轻化、国际化、高水平的教学及科研团队。智能海洋装备专业今年首次以智能海洋装备创新班的名称进行招生,采用本硕博贯通培养。工科试验班(智能交通与运输)培养具备交通大数据分析、智能交通管理与控制等专业知识交通领域高端创新人才。

“我校普通类本科生在校期间有多次申请转专业机会;广州国际校区学生入学后在校期间有4次转专业机会,转换范围仅限于广州国际校区专业。”赵红茹说。

华南理工大学建有超过10000平方米的学生创新创业孵化基地,累计培育学生团队超480个,学生成功创办企业160余个,获得投资项目超90个,累计直接带动就业人数超100万人,为社会培养出一大批敢创新、会创造、能创业的“三创型”人才。2023届毕业生总体毕业去向落实率98.35%,位居全国高校前列。

“我们发挥粤港澳大湾区地缘优势和理工见长的学科优势,推动‘大湾区+行业产业+大学’协同育人,努力培养一批跨学科、宽视野、复合型、国际化思维的学生,为科教强国战略、粤港澳大湾区人才高地建设提供有力的支撑。”赵红茹说。

(本报记者 叶青)

### 四川大学:招生大类中不进行冷热专业搭配



四川大学招生办公室副主任 廖爱民

“我校今年的招生总计划是9225人,相较于2023年有所增长。”近日,四川大学招生办公室副主任廖爱民在接受记者采访时表示,四川大学将招生计划的60%投向了西部地区。

廖爱民介绍,今年四川大学的招生政策有多个亮点。“今年我校实施大类招生、大类培养,与2023年的77个招生单元相比,今年缩减至41个招生单元,基本上每个学院设置一个招生单

元,将同一学科或相近学科的数个专业合并为一个专业大类进行招生录取。”廖爱民说,学校招生大类中的专业相似度高,差异性小,不进行冷热专业的搭配,因此考生可以放心填报。

同时,今年四川大学对双学士学位培养项目进行了调整,从招生录取转变为新生进校后进行选拔,为学生提供更多选择攻读双学位的机会。另外,广播电视编导专业和美术学(理论研究)专业这两个艺术类专业,今年已转为普通类批次招生,考生无需提交省级艺术类统考成绩即可报考。

“今年是《普通高校本科招生专业选考科目要求指引(通用版)》实施的第一年。我校积极响应政策变化,进一步优化院校专业组的设置。例如,我们将口腔医学和临床医学设立为一个专业组,鼓励各地考生积极填报该专业组。”廖爱民说。

谈到考生在报考过程中需注意的事项时,廖爱民表示:“要遵循冲稳保的原则。”由于四川大学专业安排是按照分数优先、遵循志愿的原则,他建议考生在填报专业志愿时,可以大胆填报前两个专业,接下来的四个专业要更加稳妥

地填报。

廖爱民介绍,由于四川大学在不同地区的录取分数存在差异,因此考生需要关注近三年四川大学在考生所在省区市的投档线及其专业的位次排名,不同专业的最低录取分和位次有所不同。“我校已经在招生官网和‘川小招’微信服务号公布了历年各地区的录取分数及其对应位次,供广大考生参考借鉴。”他说。

目前,全国已有21个省市区实施新高考政策,投档录取模式与传统高考模式存在较大差异。廖爱民建议考生可以按照所在地区的志愿填报规则,结合“冲一冲、稳一稳、保一保”的基本原则,来填报四川大学招生专业或专业组。

此外,在录取过程中,如果进档考生分数相同,则根据语文、数学、外语三科的总成绩由高向低录取。如果三科总成绩相同,则依次按照语文、数学单科成绩进行排序录取。同时,四川大学认可各省(自治区、直辖市)教育主管部门按照教育部相关规定给予考生的政策性加分,但同一考生如符合多项加分条件,只能取其中最高的一项进行加分,且加分幅度不得超过20分。

(刘侠 本报记者 滕继濮)

报头图片由视觉中国提供,其余图片均由受访者提供。