

全国首个“铲屎官”本科专业来了

聚焦猫狗马等动物,共招50人

高考结束后,考生们马上又要迎来一轮“战斗”,那就是志愿填报。高考刚结束,中国农业大学动物科技学院的老师们就开始了新一轮的本科招生宣讲,其中,他们介绍的全国首个“宠物”本科专业引人关注。

这个全新的专业课程设置如何?就业前景怎样?什么是“伴侣动物”?这个专业招多少人?

需要注意的是,该专业的招生放在中国农大“动物科学”这个大类下,专业方向为“动物科学(伴侣动物)”,专业代码090301,学制4年,仅在全国部分省份招生,毕业生将被授予“农学学士学位”。

动物科技学院负责招生工作的副院长刘国世表示,动物科学(伴侣动物)是紧密围绕产业高质量发展需求,覆盖伴侣动物品种培育、营养代谢、饲料加工、繁殖生理、福利与行为等课程的新兴专业。

“‘伴侣动物’是一类能够和人生活在一起、进行亲密沟通和相互情感交流、能够给人们带来生活快乐的宠物,人们更愿意把这个专业形象地称为‘宠物’专业。”刘国世解释。



中国农业大学动物科技学院学生在上课。



“宠物”专业和“兽医”有何不同?



此前,中国农业大学曾宣布今年将扩招本科生500人。其中的50人,就用于招收“宠物”本科专业,他们将被分成两个班,第一年在北京市海淀区中国农业大学本部学习;后面三年转到位于山东烟台的中国农业大学烟台研究院学习。

至于该专业毕业时所拿到的证书,“跟北京这边中国农大本部一样。”刘国世表示,“毕业时,大家拿到的是‘中国农业大学’毕业证书,所以这是妥妥的985高校专业。”

公开资料显示,动物科学是中国农业大学的王牌专业之一。在校友会2025中国大学动物科学专业排名中,中国农业大学名列第一。

实际上,中国农业大学对伴侣动物人才的培养由来已久。中国农业大学动物科学技术学院官网介绍,在已有畜牧学科基础上,2020年12月成立了国内首个伴侣动物科学系,设置在动物科技学院。学校官网招生信息也显示,动物科学本科专业已招生多年。

那么,新设置的伴侣动物方向,新在何处,与该学校此前已经招生的动物科学专业有何不同?

中国农业大学动物科学技术学院一名工作人员向记者介绍,伴侣动物方向所学内容聚焦在伴侣动物如猫、狗、马等动物方面,而动物科学主要聚焦在猪、鸡、牛、羊等家畜方面。“就业方向都特别广泛,动物科学专业毕业生可以进入遗传育种、营养饲料、繁殖育种、智能养殖等领域工作,而伴侣动物方向可能会更优先进入和宠物相关的企业以及马术俱乐部等。”

那么,“宠物”专业的核心课程如何设置?记者仔细梳理发现,“宠物”专业的课程可以概括为:宠物营养与食品、宠物繁殖与育种、宠物行为学、宠物护理等。也即,大体是围绕“汪星人”“喵星人”的产业需求展开的。

具体来看,可以细分为:伴侣动物营养学、伴侣动物遗传与育种学、伴侣动物繁殖学、饲料质量评定与安全检测、宠物驯养与护理、犬猫行为学、宠物美容与健康、宠物饲料加工工艺、马术与马文化、赛马概论、智能养殖技术与应用等。

至于师资,伴侣动物科学系副主任吴怡告诉,后面三年即使在烟台学习,也主要由中国农大本部派出优秀师资队伍完成教学任务。



就业前景怎么样?



谈到这个新专业的设置,刘国世表示其与市场需求息息相关。“本专业聚焦城市化进程中伴侣动物(如犬、猫、马等)产业快速发展的人才需求,培养兼具畜牧科技基础与伴侣动物领域产业创新能力的交叉型、复合型人才。”

相关研究表明,2024年中国宠物消费市场规模已突破3000亿元,近十年复合增长率11.9%,显著高于美日等成熟市场,并且呈现食品主导(占比52.8%)、医疗增速加快(13.9%)的格局。

而在此之前,中国农业大学已经进行了“宠物”专业的相关尝试。在烟台研究院,“宠物”专业方向的硕士研究生已连续招收了四

届;在农大本部,名为“伴侣动物科学”的微专业作为辅修课(12.5学分共9门课程),已于两年前开设,深受欢迎。此外,学校还设立了“宠业新势力”人才培养平台,通过大量的第二课堂实践活动,高质量推进产学研结合。

另据了解,全国目前注册的宠物相关企业已超50万家。“宠物产业已成为畜牧学科新的增长点,急需大量具有伴侣动物科学知识背景的专业技术人才。”刘国世表示,“此外,高校和科研院所、动物诊疗机构、政府和产业相关管理部门和组织等,对宠物专业人才的需求量,也呈现稳步增长趋势。”

来源:央视网

2025 高考志愿填报在即 一文读懂大类招生

2025年高考志愿填报将于6月下旬陆续展开。现在,很多高校普遍采用的招生方式是“大类招生”,什么是大类招生?与普通专业招生有何不同?志愿填报时有哪些注意事项?一起来了解一下。

大类招生为考生提供更灵活的选择空间

大类招生是指高校将相同或相近学科门类,通常是同院系的专业合并,按一个大类招生。学生入校后,经过一段时间的基础培养,再根据兴趣和双向选择原则进行专业分流。目前,各高校的大类招生有三种常见的实施模式:一是将相同或相近学科门类下的

多个专业进行有机整合,打包为一个招生大类,例如,“经济学类”可能涵盖了金融学、国际经济与贸易、财政学等专业;二是按院系招生,将同一学院内的多个专业合并为一个大类进行招生;三是以试验班、基地班、书院等模式进行招生,往往涵盖了交叉学科或独特的人才培养方向。

大类招生或让报考过程中存在一些潜在风险

大类招生,打破了考生报考时只能报单一专业的局限性,提供了更多的选择机会,但在报考过程中也存在一些潜在风险。大类招生中,往往存在同一大类名称在不同高校

可能包含截然不同的专业的问题。此外,一些高校在实施大类专业招生时,会将所谓的“冷”“热”专业捆绑为一个大类,以此提升学校的整体录取分数线,考生和家长需要格外留意。

山东省实验中学升学指导中心主任高良元:比如说,它会把一些弱势的专业融到相对强势的专业当中,整体的分数线不会低太多。

北京化工大学招生办公室主任李庆:要了解学校的分流政策,比如说什么时候分流,怎么分流,到底是按志愿分流,还是按照你的在校的学业表现,还是按照比如说综合的情况进行分流的。

部分学校推行小类招生“锁定”专业方向

除此之外,一些高校也在改变大类招生的方式,回归具体专业招生或者“小类招生”,“小类招生”明确类专业100%按意愿分流,增加考生选择专业的确定性。也有高校直接按具体专业招生,考生志愿填报即可锁定专业方向,避免二次分流的“顾虑”。在2025年高招中,湖南大学、南开大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、大连理工大学等高校都明确,考生100%按意愿进入类内任何专业,在分流时随心选,充分尊重学生志趣,完全不参考其他因素。

来源:央视网

她在北大开讲座,“韦神”连续3天第一排认真听课 34岁女数学家王虹究竟有多厉害?



讲座座无虚席。

自小聪慧 16岁考进北京大学

据科技日报报道,5月22日,法国高等科学研究所宣布,聘请中国数学家王虹自今年9月开始担任该校数学学科终身教授。与此同时,王虹将兼任纽约大学柯朗数学科学研究所数学教授。

王虹来自中国广西壮族自治区桂林市,她从小就展现出过人的聪慧和对知识的渴望。在父母的引导下,她在5岁时就掌握了一年级的知识,并因此直接跳级进入小学二年级。

2007年,年仅16岁的她以优异的成绩考入北京大学地球与空间科学学院学习,后转系至数学科学学院,2011年获得北京大学数学学士学位,之后进入巴黎综合理工学院

学习,并于2014年获得巴黎萨克雷大学数学硕士学位。随后,她前往美国麻省理工学院攻读博士学位,并在导师拉里·古斯教授的指导下于2019年通过博士答辩。博士毕业后,王虹在普林斯顿高等研究院从事博士后研究,之后成为加州大学洛杉矶分校的助理教授。从2023年开始,她一直担任纽约大学柯朗数学科学研究所副教授。

作为调和与分析领域的专家,王虹于2022年被授予“玛丽安·米尔札哈尼新前沿奖”,以表彰她“在限制猜想、局部平滑猜想和其他相关问题方面的进展”。

攻克谜题 成为菲尔兹奖热门人选

今年3月,纽约大学柯朗数学研究所的一堂课引起了关注。

教室里座无虚席,过道上、教室门口都挤满了站着听课的人,整个教室被挤得满满当当。讲台上,一位年轻的中国女性正在分享自己的最新研究成果。

据了解,挂谷猜想系一百多年前日本数学家挂谷宗一提出的平面几何谜题。当把题目中平面的条件推广至一般的n维空间后,则由此发展出了名为“挂谷猜想”的重要命题。然而,长久以来数学界仅解决了2维空间内的挂谷猜想,3维空间就像是坚不可摧的堡垒,人类发展至今的数学武器均难竟全功——直到2025年2月末。

当时,年仅34岁的王虹与哥伦比亚大学的约书亚·扎尔合作的论文,宣告攻克了困扰数学界一个多世纪的三维挂谷猜想。

许多听课的学生在社交媒体上发布了上课时的图片,表示这是“数学界的顶级画面”,尽管自己后面已经听不懂了,但全场屏息聆听,讲座结束后爆发出雷动的掌声。

据报道,很多学者认为,王虹将成为最有机会获得菲尔兹奖的青年女数学家之一。

据悉,菲尔兹奖是数学领域的国际最高奖项之一。因诺贝尔奖未设置数学奖,故该奖被誉为“数学界的诺贝尔奖”。该奖每4年颁发1次,每次授予2至4名有卓越贡献的数学家,获奖者必须在该年元旦前未满40岁。此前只有两位女性曾经获奖。至2022年,世界上共有65位数学家获得菲尔兹奖,其中2位为华裔数学家,分别是1982年获奖的数学家丘成桐和2006年获奖的数学家陶哲轩。

来源:人民日报



资讯

广东

大湾区大学正式获批设立 首批设置5个普通本科专业

近日,教育部正式复函广东省,同意设立大湾区大学。该校定位为新型研究型大学,是由广东省领导和管理的公办普通本科学校,首批设置数学与应用数学、物理学、材料科学与工程、计算机科学与技术、工业工程等5个普通本科专业,今年计划在广东省内招生80人。

记者从大湾区大学获悉,从筹建伊始,创业团队就将打造顶尖学术团队作为该校高起点办学的基础性工程,全力延揽海内外优秀人才。目前已组建起一支初具规模的高水平师资队伍,包含院士、国家级领军人才和海内外知名教授,他们来自全球近30个国家和地区的100多所大学和科研机构。

该校以“理工科、小而精、高水平研究型”为办学定位,学科布局把握科技前沿以服务国家战略,注重基础与交叉以支撑长远发展,在数理科学、物质科学、信息科技、先进工程等领域先后组建学院,并践行新时代“大学+大科学装置(高端科研机构)+科技龙头企业”发展战略。

在人才培养方面,校方表示,大湾区大学采用以四年为基础的弹性学制,鼓励并协助学生在校期间多次到企事业单位实习,以及赴海外交流交换。入学不分专业,二年级起可自由选择专业,并且支持跨学科辅修。

来源: 湖南日报

宁夏

地理教师十余年手绘校服 为中考学子加油鼓劲



在银川英才学校的校园里,一场充满温情与创意的“加油仪式”正在进行。该校地理老师王伯明连续十余年为中考毕业生手绘校服,用独特的方式为学子们加油打气,这一暖心之举成为校园里一道亮丽的风景线。

20日,走进王伯明的办公室,仿佛置身于一个色彩斑斓的梦想世界。从活泼可爱的卡通形象到寓意吉祥的励志标语,王伯明用细腻的笔触和丰富的色彩,将美好的祝福一笔一画地绘制在学生的校服上。

每一件手绘校服,都是王伯明精心创作的作品。为了让学生们拥有独一无二的“战袍”,王伯明会根据每个学生的性格、爱好和梦想进行个性化设计。有的学生喜欢篮球,王伯明就在校服上画上他崇拜的球星;有的学生怀揣着成为科学家的梦想,他便绘制出充满科技感的图案。

“这些手绘校服不仅仅是一件衣服,更是老师对我们满满的爱和期望。”一位今年参加中考的学生激动地说,“穿上老师画的校服,我感觉自己充满了力量,就像有了无敌的铠甲,一定能勇敢地面对中考的挑战。”

来源: 中新网

四川

拟出台中小学教育 惩戒规则实施细则

为进一步健全新时代师德师风建设长效机制,四川省教育厅牵头拟制了《四川省中小学教育惩戒规则实施细则(试行)(征求意见稿)》(以下简称《细则》),根据相关规定,6月18日起面向社会公众征求意见。

《细则》适用于四川省行政区域内普通中小学校、中等职业学校及其教师的教育惩戒行为,分五章,共三十条,主要包括总则、教育惩戒的实施、教育惩戒的保障与救济等。

总则明确立法目的、适用范围、实施原则及主体责任。强调教育惩戒应遵循教育规律和法治原则,注重育人效果,并与学生过错程度相适应。省级及市县教育行政部门负责监督指导,学校需制定校规校纪并建立家校协同机制。

关于教育惩戒的实施,一是分类实施,根据学生违纪违纪情节轻重,分为轻微(如点名批评、课后教导等)、较重(如校内公益服务、限制校外活动等)和严重(如停课、心理干预等)三类惩戒措施,并明确适用情形;二是程序规范,要求学校在处理严重惩戒前听取学生申辩,必要时组织听证,在实施较重或严重惩戒后及时书面告知家长;三是禁止特定行为,严禁体罚、变相体罚、侮辱人格等不当行为,保障学生合法权益。

在教育惩戒的保障与救济方面,鼓励学校成立教育惩戒执行委员会,监督惩戒实施。明确教师正当履职行为受法律保护,学校不得因合理惩戒处分教师。学生及家长可向学校或教育行政部门申诉,复核部门需在规定时限内处理,确保渠道畅通。

来源: 中国教育新闻网



王虹授课。