

实现零的突破 宁波大学省部共建国家重点实验室

日前,从宁波大学获悉,省部共建农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室获科技部发文批准建设,实现宁波大学乃至宁波市国家重点实验室零的突破。

省部共建农产品质量安全危害因子与风险防控国家重点实验室依托浙江省农业科学院与宁波大学联合建设。

据了解,实验室主要围绕我国东部沿海地区主要优势和特色农产品的质量安全危害因子污染机理、质量安全风险评估、质量安全过程控制3个研究方向的重大科学问题和共性关键技术开展高水平研究。

值得一提的是,实验室主任、中国工程院院士陈剑平是首个回乡工作的甬籍院士。2017年12月28日,宁波大学专门举行了陈剑平院士入职聘

任仪式。

陈剑平是植物病理学专家,1985年毕业于浙江农业大学植物保护系,1995年获英国邓迪大学植物病毒学博士学位。长期从事植物病毒基础和应用研究,在植物病毒种类鉴定、病毒与禾谷多黏菌介体关系、病毒致病和植物抗病分子机制、病害发生规律和防控技术、脱毒植物组织培养苗种产业化等方面取得重大进展。

实验室充分发挥两家依托单位各自优势,创建了多学科交叉合作、基础研究与应用研究有机结合的协同创新模式,科研成果持续产出,在禾谷多黏菌与小麦和性花叶病毒内在关系研究方面,攻克了自上世纪50年代起一直未取得突破的科学难题,为真菌植物病毒研究和防治奠定了基础;在农产品质量检测技术方面技术优势明显,建

成了动物源产品中农药残留检测领域唯一的国家基准实验室;在农业病虫害防控方面,率先构建了新型生态工程技术,连续被推荐为全国主推技术。

目前,实验室科研实验室面积3.8万平方米,拥有仪器总值达1.45亿元,10万元以上仪器299台套。拥有高水平专职科研人员60余人,其中院士1人、获国家人才计划创新团队1个、省部级创新人才和团队6个,其他省部级人才20人次。

实验室先后承担国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家级项目113项、省部级项目270项,累计科研经费3.3亿元。获得国家科技进步奖二等奖1项,省部级自然科学和科技进步奖一、二等奖6项;获授权专利149件,制定国家标准8项、行业标准20项。

据宁波教育



宁波市红色文化研究中心 落户宁大科技学院

宁波拥有丰富的红色文化资源,今后这些资源都将迎来“有址可寻、有物可看、有史可讲、有事可说”时代。1月21日,宁波市红色文化研究中心揭牌仪式在宁波大学科学技术学院举行。

红色文化流淌在中华民族的血脉中,蕴含着丰富的革命精神和厚重的历史文化内涵。宁波市红色文化研究中心既是中共宁波市委党史研究室和宁波大学科学技术学院共建的战略合作平台,也是深入挖掘宁波红色文化资源、提升地域红色文化研究水平的有效载体。同期还授牌建立崇寿镇红色文化研究基地,探索红色文化研究的“中心+基地”模式,做到红色文化研究“有址可寻,有物可看,有史可讲,有事可说。”

“研究中心要利用好这些红色资源、研究传承好这些红色基因,打造高质量、高水平的红色文化研究和宣教平台。”宁波大学科学技术学院院长陈君静认为。他还表示,该校所在的慈溪市也有着光辉的红色历史,尤其是在崇寿打响的三北敌后抗日的

第一枪,在浙东抗日历史上留下浓墨重彩的一笔。

“一要齐心协力办好研究中心,二要精益求精多出研究成果,三要用心用情抓好宣传教育。”宁波市党史研究室主任陈银绍说,“要充分吸收广大学生参与进来,扩大宁波红色文化的传播效果和社会影响力,依托中心研究成果,打造宁波和浙江知名的红色文化宣教平台。”

双方都表示,将以此为契机,积极构建优势资源共享互补、互利共赢的合作机制。宁波市红色文化研究中心和基地的建立,必将为更好地探索建立校地之间合作办学、合作研究、立德树人、合作发展、优势互补的合作模式,讲好宁波红色文化故事、传承宁波红色文化基因,不断扩大宁波红色文化的时代价值和引领效应,发挥重要的作用。

现代金报 | 甬上教育
记者 李臻 通讯员 陈国平 宋超

强基创新班拟录取名单公布

1月23日,在宁波中学、效实中学、鄞州中学、镇海中学4所学校里,700多名初三学子参加了强基创新班的考试,这是4所重点高中今年首次开设强基创新班。

考试当晚,镇海中学拟录取名单公布。第二天,其他三所学校也陆续公布。

□现代金报 | 甬上教育 记者 王伟

数学和科学题量较大,难度较高

当天下午4点,记者来到效实中学东部校区,离考试结束还有半个小时,家长们陆续到来,等在了学校门口。4:30考试结束,同学们陆续走出校门,彼此熟悉的还相互之间对起了答案。对于此次考试,大家普遍反映数学和科学题量较大,难度较高,尤其是科学,不少同学表示没有做完。来自宁波外国语学校季同学说:“科学的题目题干很长,有些题光题目就有八九行,最后几题她都没时间仔细看。”来自高桥中学的胡同学告诉记者,科学试卷150分,物理有85分,化学50分,生物15分。

相对数学和科学来说,大家都表示,100分

的文综试卷难度没那么高。语文50分,主要考查字词、古诗、名著、成语运用和一篇300字的小作文。作文题目给的材料大致意思是:有人认为天一阁保护难度太大,且里面的书籍已经过时,现在的人更习惯电子阅读,所以无须再保护天一阁,根据这个材料,写一篇小议论文。英语题型和平时差不多,包括了完形填空、语法填空和阅读理解。

记者还发现,同学们的心态普遍不错,脸上带着笑意,即便吐槽题目没做完也没见沮丧。“能够进入强基班最好,如果没有被录取,那就下一轮再战。”有同学这样说。

镇海中学在笔试之外还加了面试环节

此次考试,宁波中学、效实中学和鄞州中学为同一套试卷,分别考了数学、科学和文综,镇海中学单独命题,考试科目为数学、语文、科学、英语,镇海中学在笔试之外还加了面试环节。

镇海中学相关负责人表示,此次开设强基班,也是考虑到国家战略需要。目前,国家层面非常重视基础学科的发展,高校也强调中学要与高校更好对接,这才有了强基创新班。基础学科毕竟更强调理工科,所以在测试分数上,理科的数学和科学各占150分,文科的语文和英语各占100分,理科分值更高一些。增加面试环节,主要是通过学生的当面交流,考察考生的思想品德、思维能力、语言表达能力和心理状况,了解学生是不是真正对基础学科感兴趣。

据了解,测试结束后,各个学校将根据成绩从高分到低分按照招生计划数的一定比例进行

排序入围,入围学生仍需参加初中学业水平考试,市直属三校要求中考成绩达到本区域浙江省一级重点普通高中录取分数线即录取,未达标的考生转入志愿填报录取;镇海中学要求中考总分达到镇海龙赛中学创新班录取分数线的即录取,未达标的考生转入志愿填报录取。

宁波中学强基创新班参与测试人数184人,录取人数46人;效实中学强基创新班参与测试人数160人,录取人数40人;鄞州中学强基创新班参与测试人数184人,录取人数46人;镇海中学强基创新班参与测试人数227人,录取人数46人。



拟录取名单
请扫描二维码



签约仪式现场。通讯员供图