

科技之光

国家星火计划项目“鸡枞菌采后物流配送保鲜及深加工技术的示范(2015GA740023)”及科研团队简介

李湘利老师主持的“鸡枞菌采后物流配送保鲜及深加工技术的示范(2015GA740023)”获得科技部2015年度国家星火计划面上项目立项。

该项目以鸡枞菌为原料,拟开展采后物流配送保鲜技术研究,开发高附加值的精深加工制品,并对鸡枞菌食品的产业化生产与质量标准体系进行研究,建立鸡枞菌采后物流配送保鲜及深加工技术推广服务体系与产品推广体系。通过对鸡枞菌采后物流配送保鲜及深加工技术在相关食用菌生产加工企业示范,有效改变食用菌物流运输、保鲜及深加工技术的落后现状,为食用菌企业提供经验借鉴,以期产生显著的经济和社会效益。

李湘利,男,济宁学院生命科学与工程系副教授,2005年获河北农业大学农产品加工及贮藏工程硕士学位,现主要从事生鲜食品



(科研处)

贮藏加工与生物技术方面的研究工作。近年来,作为项目负责人主持国家星火计划项目1项,山东省高等学校科技计划项目2项,济宁市产学研项目1项,参与省、市及校级项目多项;在中文核心期刊发表论文30余篇,申请国家发明专利3项;先后获得“济宁学院科研创新先锋共产党员”“优秀青年教师”等荣誉称号。

该项目研究团队由10人组成,其中博士2人,硕士8人,项目组成员包括刘静、刘顺湖、杨永涛、梁宝东、胡彦营、朱九滨、魏海香、赵敏、林范学。近年来,该研究团队获得国家基金项目1项,省部级项目4项,市厅级项目11项,申请国家专利7项(其中授权4项),在核心期刊发表论文60余篇,并多次获得济宁学院优秀科研成果奖。

风雨考研路

考研之路,路漫漫其修远兮,千军万马过独木桥。莘莘学子们满腔热血,努力奋战,为了自己的目标全力以赴,让人敬佩。可喜的是,在2016年上半年的考研中,我校数学系2014级专升本数学与应用数学专业的李继梅同学,以优异的成绩被吉林大学录取。记者有幸联系到她,希望通过讲述她的备考经历为同学们提供值得借鉴的经验和方法。

李继梅在校就读的是3+2年制的专升本专业,然后考取了吉林大学的研究生,记者们询问她为什么要选择基础数学的时,她的回答是:“因为我当初就听说基础数学比较难学,都是一些理论的东西,而且当一名大学老师,所以,我就选择了这个专业。”考研不是一个简单的工程,大多数考研的同学都会很早就开始准备,而李继梅同学更加刻苦,她说:“其实我从三月份就开始准备考研,直到12月26日27日两天考试,总共复习了差不多十个月吧!”

李继梅同学着重向记者分享了自己考研时的准备情况,“首先要了解一下报考大学的考研招生录取情况,考虑一下自己有没有考上的可能性。然后又找同样报考大学的同学了解情况。要根据自己的特点,选择适合自己的专业和学校。”当记者问到是否会遇到困难时,她的感悟有很多。她向记者说到:“学习过程中遇到的诱惑很多,舍友们会叫自己出去玩,但是不得不拒绝。有时候也想像其他人一样可以晚起一会,但是为了考研还是要早起学习。困难很多,但我从来没想过要放弃,要想更好就必须付出呀。”的确如此。这句话带给记者了很大的启发。“要想更好,就必须付出呀。”不管是在做什么事,都应该有这种坚定的信念。有志者事竟成,果然如此。

成功者身上总会有他们自己独特的经验,当记者问到有关考研的经验时,李继梅告诉记者:“一要善于总结做题的方法,研究做题思路,并且注意考点和知识点;二要经常回顾错题,温故知新;三要对自己有自信,多与有经验的人交流;四要注意压力的宣泄问题,可以通过听音乐,参加锻炼等方式调节压力,舒缓心情;五一定要有毅力,懂得坚持。”关于考研,她还表示:“首先要关注目标学校的招生计划;其次要注意仔细研究真题,在学习过程中不要跟其他同学比进度,要有自己的复习计划;最后要与同学多交流,畅谈经验。”考研要注意的地方很多,一定要善于总结发现,做一个学习的有心人,才会在学习走上少走弯路,事半功倍。是的,考研并非一日之功,要想取得好的成绩,需要日积月累的努力和坚持。看到李继梅的努力有了回报,记者也为她感到高兴自豪。

考研之路十分不易,能够取得这么优异的成绩,背后付出了无尽的努力和坚持。记者衷心希望李继梅能够越走越远,越来越优秀;也希望同样在追逐梦想的同学们能够乘风破浪,披荆斩棘,浇灌出心中的理想之花。

(本报记者:肖文竹 付靖宇 闫文丽)

在梦想的搏击场上,运动健儿们奋力拼搏,用欢笑和泪水不断书写着纪录,超越自我,带给所有人感动。在本届校运动会上,学生专业男子组标枪纪录被刷新,下面跟随记者一起了解我校本次春季田径运动会标枪破纪录运动员、来自体育系2014级宋宏宽成功背后的故事。

采访当天,天气阴沉沉的,空中飘着细雨,而坏天气并没有阻挡训练的步伐,在投入紧张的训练之前宋宏宽十分礼貌地接受了记者的采访。

天道酬勤,宋宏宽从小学五年级时就已经开始练习标枪,也经常代表学校去市里参加比赛。训练了将近10年的时间,经过一点一点的摸索,他掌握了一定的技巧。这次参加运动会前也经历了魔鬼般的训练,每天定点定时,他一直坚持着,最终得到了破纪录的好成绩。

因为有信念,才会有激情,因为有激情;才会有希望。“很多事情做得好,大概都是因为自己的热爱与兴趣,在我的人生中,我希望能做任何事情都能够不断挑战自己,用仅有的力量全力以赴,更多时候,这都是对自己的严格要求。”当记者问到宋宏宽此次赢得标枪冠军是否在意料之中,他告诉记者:“我从最开始参加此次比赛,就是奔着打破纪录的目标,我每天下课就去训练,还对自己加长训练时间,就是希望自己打破纪录,拿到第一。最后很开心,我实现了这个愿望,并希望自己来年再战,打破自己的纪录。”带着自信与微笑的他坚定地回答了记者的这个问题。他的身上带着一种不服输的精神,他知道自己真正需要的是什么,并为自己的追求不断奋斗努力着。

感恩常驻我们心灵。“从开始训练到比赛结束,我都非常感谢我的朋友与老师默默鼓励与支持。我记得自己在比赛前几分钟我的老师还在对我说着一些注意事项,还指导着我。但在平时训练的时候,我更多的都会从班

里同学那里借来器材训练,训练结束我会再去打排球,直到晚上7:00左右才会真正结束训练。”宋宏宽表示自己能取得如此骄人的成绩要感谢很多人的帮助和支持。

除了是运动员,宋宏宽本身还担当着教练的身份。关于平时如何训练自己的学员,他总结,许多运动员在训练的过程中会遇到各种各样的困难,身体各部位也会有明显的疼痛,这主要归咎于他们错误的热身方法。教练所教给他们的都是要从最基本的学起,比如热身必须要半小时以上。不仅如此,要先从模仿开始,学一些动作精华,再进行综合训练,提高专项技能。宋宏宽通过自己的实践经历告诉运动员一些基本注意事项,希望他们在训练过程中能够尽可能避免受到伤害,让运动员将肢体更加协调地结合起来,最终在比赛过程中正常或超常发挥。作为运动员,宋宏宽说运动带给他的更多的是健康和快乐;作为教练,他将自己总结的方法经验传授给他的学员,最终带出了一支优秀的队伍。

一路走来,每一个运动员都在不断拼搏,不断超越自我,为集体而赴,为荣誉而战,永不放弃,奋勇向前,敢于挑战。从挂满果实的果树上,我们真正读出了成功,从汗水浸湿的运动服上,我们真正读出了有付出,才会有回报。宋宏宽的坚持不懈给记者留下了深刻的印象。记者也相信,这种坚持不懈的精神将伴随着每一个人,它告诉大家,只要有了方向,就要认真走下去,敢于把梦想化为行动,用魄力和信念去寻找属于自己的那片蓝天。(本报记者:年杉杉 赵贝贝 吴昕怡)

最美的轨迹

◆《人间词话》

“一切景语皆情语”。王国维看似杂乱无章的文字排列,却排出了“花非花、雾非雾”的境界,所谓此话,在水一方,只能遥望。再读几遍就会发现,此书形散而神不散,果然“大家之作,其言情也必沁人心脾,其辞脱口而出而无不矫揉装束之态,以其所见者真,所知者深也”。

优秀作品推荐

◆《笑林广记》

幽默是这个时代的狂热追求。但是幽默从哪里来?“幽默”一词最早见于屈原的《九章·怀沙》,其中有“孔静幽默”。林语堂先生认为“最上乘的幽默,自然是表示心灵的光辉和智慧的丰富”。《笑林广记》可视为走入“上乘的幽默”的门径之一。“笑林”一书早在宋代就已问世,流传最好的版本则是清代游戏主人编撰、于乾隆年间问世的刻本。“笑林”的精髓是幽默,这种幽默当属上乘。读“笑林”,我们会感受到中国古人“心灵的光辉和智慧的丰富”;同时,我们也会收获笑口常开的美好。

◆《红楼梦》

“第一最好不相见,如此便可不相恋。第二最好不相知,如此便可不相思。”“情”就是《红楼梦》的文眼,它贯穿全书,点明主旨。曹雪芹借警幻仙子之口表达了他的情即为淫,淫必会乱的思想。用贾府的衰败来“警示”人们回归正途——正心,修身,齐家,治国,平天下的孔孟之道。

◆《梦溪笔谈》

《梦溪笔谈》是沈括所著成的古代百科全书,这部著作详细地记载了当时取得的科技成果,反映当时劳动人民的聪明才智。沈括记录了平民毕昇发明的活字印刷术的使用情况,这是迄今为止所能获得的这方面的唯一资料。还谈及了名匠喻浩精湛的技艺与成熟的经验,提到了何工高超的三节抗压方法堵住黄河的决堤等。这些都是名不传传的小人物,是正史所不屑一顾的,但沈括却悉心记载,使他们在历史的长廊中熠熠生辉。

(推荐人:吴昕怡 王宝燕 周淑娜)

校园短波

本报讯 5月4日晚,由中文系团总支主办,系学生会承办的第三十五期入党积极分子知识竞赛在文科楼B201室举行,系辅导员徐豪、学生会主席团成员以及部分学生代表参加了此次比赛。(通讯员:王梦洁)

本报讯 5月6日上午,由美术系团总支主办,系2015级美术学班承办的以“彩画风景,走进太行”为主题的2015级画展汇报在美术系展厅进行为期一周的汇报展览。系主任褚滨出席了此次活动,高永强老师参加了本次活动。(通讯员:张朋)

本报讯 5月9日晚,由经济与管理系团总支主办,系学生会承办的2016年春季田径运动会表彰总结大会在经济与管理系报告厅举行。系党总支书记乔东华,党总支副书记陆波,团总支书记赵家凯出席了此次大会。(通讯员:韩菲)

本报讯 5月10日下午,由教育系团总支主办,快乐之家学前教育协会承办的主题为“童声童语 话童年”的儿童故事大赛决赛在文科楼C109室举行。系团总支书记单清清出席了此次比赛,部分教师和学生参加了此次活动。(通讯员:杨增美)

本报讯 5月13日晚,由数学系团总支主办,系学生会承办的趣味英语知识竞赛在理科楼报告厅举行,系学生会主席团参加了此次活动。(通讯员:赵慧莹)