

# 我校学子再获“中国大学生自强之星标兵”称号

通讯员(校团委 林燕菁)近日,《中国青年报》揭晓了2016年度寻访“中国大学生自强之星”活动结果,我校经济学院2015级硕士研究生裴锦泽从全国1000多所高校推荐的19364名候选人中脱颖而出,荣获“中国大学生自强之星标兵”称号,成为全国获此殊荣的10名大学生之一,同时也是2016年度评选中我省唯一一位获此殊荣的大学生。这是继2011年刘海胜后,我校学子再次荣获“中国大学生自强之星标兵”称号。此外,机电工程学院2013

级本科生尤清发荣获“中国大学生自强之星提名奖”。

裴锦泽来自于山区的农户家庭,贫困的农家生活让他不断思考,自己能为父母,能为农民、农村、农业做什么?本科和硕士,他都选择了农村与区域发展专业,通过学校扎实学习专业知识,组建了“三农爱心行”团队为农户提供技术咨询,开展精准扶贫志愿行动解决农产品滞销、务农收益低等问题,举办公益助农品牌活动建设美丽乡村、指导农村电

商,带队开展“寻访农村青年致富带头人专项行动”帮助寒暑假受灾企业众筹资金三十余万,探索出独特的大学生返乡服务模式,帮助农民,反哺农村,其事迹被中青在线、未来网、福建日报等多家媒体报道。

公益助农的道路,他一走就是6年。6年来,他放弃了几乎所有的节假日,奔波在省内农村的地里田间。寒暑假期间,他更将全部精力都用在返乡服务上。学习、服务之余,裴锦泽还成立了自

己的创业团队,作为农业科技有

限公司的联合创始人,带动更多的大学生步入返乡创业的浪潮中。

据悉,2016年度寻访“中国大学生自强之星”活动于2016年9月启动,由共青团中央、全国学联主办,以“青春自强·励志华章——一起来做‘六有’大学生”为主题,从爱国奉献、道德弘扬、科技创新、自立创业、志愿公益、身残志坚等不同角度,寻访为实现梦想自立自强、努力拼搏的当代

大学生典型,为当代青年大学生实现中国梦树立可亲、可敬、可信、可学的身边榜样。活动启动以来,校团委认真贯彻落实团中央关于“自强之星”评比活动的要求和精神,在校内积极开展“自强之星”评选活动。裴锦泽同学以其志愿服务、公益助农的感人事迹感动了评委,感动了万千学子,在众多候选人中脱颖而出获此殊荣,充分展现了农林大学子的动人风采和青春魅力。

# 我校大学生艺术团圆满完成赴南非德班孔院巡演任务

通讯员(校团委 周颖华 林喜强)1月20日—1月31日,正值农历鸡年新春佳节,受国家汉办委托和南非当地孔子学院邀请,由我校国际处、校团委及校大学生艺术团的21名师生组成的巡演代表团放弃了与家人团聚、共度春节的机会,远赴南非,先后在德班国际会议中心、德班理工大学、开普敦大学、斯坦陵布什大学等多所孔子学院及教学点进行了以“海丝韵·中华情”为主题的巡回演出,吸引了众多当地观众,掀起了当地人学习汉语和中国文化的热潮。我国驻德班总领事王建

州、南非祖鲁国Pumi王后、德班市副市长Fawzia Peer和各演出地华裔商领袖等观看了演出,高度评价并由衷感谢我校师生不远万里来到南非传播中华传统文化。

本次巡演活动以“海丝韵·中华情”为主题,演出节目经过精心设计,涵盖了民族舞蹈、民乐合奏、民族歌曲、书法展示等中国传统文化元素,充分体现了中华文化源远流长、博大精深的特点。巡演期间每场演出都根据当地具体情况精心设计编排,美轮美奂,

精彩纷呈,无不让在场观众赞叹不已。开场舞“鼓舞九天”气势磅礴;新疆舞蹈“快乐地跳吧”、蒙古族舞蹈“草原节奏”、民族舞“剪纸姑娘”等极具民族特色,丰富优美、绚丽多姿;琵琶、古筝二重奏“春江花月夜”,笛子独奏“帕米尔的春天”,二胡重奏“赛马”、琵琶,排鼓合奏“楚汉争霸”,合奏“喜洋洋”、“茉莉花”等旋律欢快,将新春喜庆的氛围展现得淋漓尽致;葫芦丝音画“月光下的凤尾竹”如梦如幻,充满民族风情和艺术魅力;茶艺书法表演展现了中国古代文人风骨,在龙飞凤舞、行云流

水间,将中国古典艺术的神韵华丽呈现;主持人中英双语解说,轻松幽默、深入浅出地将中国文化淋漓尽致地展现出来。巡演过程还重视与观众的互动,包括现场教授观众转手绢、剪纸、书法艺术等,使观众在亲身体验中感受到了中国文化的无穷魅力。我校大学生艺术团还向观众赠送了精心准备的以中国文化艺术为主题的春联、剪纸、中国结等小礼物。许多观众在演出结束后久久不愿离去,争相走上台来与同学们合影留念、沟通交流,他们纷纷表示:“So good! It is amaz-

ing!”、“太精彩了,有机会我要亲眼去中国看一看!”

中央电视台英文频道、南非著名报纸Sunday Tribune等媒体对演出进行了报道,并给予高度评价。精彩的演出展示了中国文化的深刻内涵和中华民族乐观进取的精神风貌,让台下的南非观众不仅对中国的传统文化艺术产生了浓厚的兴趣,还增强了学习汉语的信心。此次赴南非巡演进一步扩大了我校的国际影响力,提升了我校在南非及周边地区的知名度。

## 南企业技术高级论坛 中国文化亮相德班「中」



“我也来弹弹这种神奇的中国乐器”

许丽艳/摄

通讯员(国际处 许丽艳)1月31日,正值中国正月传统新年,在德班著名的马比达体育场(Moses Mabhida Stadium)的会议中心里,国内领先的通讯科技公司华为公司与德班当地数家知名企业联合举办技术高级论坛,共同探讨智慧城市的发展方向,为南非的智慧城市建设献计献策,共同寻找当地的经济增长点。我校德班理工大学孔子学院应邀为中南企业家献上极具中国特色的文艺表演,将现场的中南两国人民带入了中国的节日喜庆中。

演出现场南非与会人员对中国传统乐器古筝表现出极大兴趣,很多人来到古筝前拨弄琴弦,好奇地寻味其构造原理,希望也可以挥洒自如地演奏中国传统乐器。在阵阵掌声与欢声笑语中,大家举杯同庆,期待两国科技人员在更多领域的交流与合作,共祝中南经贸与文化交流合作继续发展。

我校德班理工大学孔子学院为中国与南非企业与政府间的交流与合作助力添彩,中南艺术家同台演出也为南非人民带来了诸多耳目一新的艺术享受。中国文化及孔子学院在彩虹国度南非的影响力与显示度正不断彰显。

# 让“优秀”在这里“遗传”

## 我校FAFU-CHINA团队喜获国际遗传工程机器设计大赛金奖

本报记者(14农创 黄珊瑜)FAFU-CHINA是我校唯一一支iGEM团队,于2015年成立并获得当年的铜奖。2016年10月,在吴祖建老师和杨靓老师的指导,王海峰老师带领下,FAFU-CHINA团队代表学校于在美国波士顿再创辉煌,喜获国际遗传工程机器设计大赛(iGEM)金奖。

2016年4月,我校iGEM团队开始了今年比赛的课题筹备,以寨卡病毒为例的蚊媒疾病重回大众视野,于是团队决定将选题放在有效防控蚊媒疾病的扩散和流行上。世界卫生组织曾在报道中这样说过:蚊媒疾病是一个巨大科学难题的同时,更是一个艰巨的公共卫生难题。随着实验进程的深入和文献资料的阅读量上升,我校的iGEMer更加坚信了世界卫生组织公开的蚊媒疾病定位,决定从科教角度入手,探索能够有效缓解蚊媒疾病传播的途径,并以此作为HUMAN PRACTICE的主场。

### 为同一片蓝天下的人们着想

四个月前,在团队成员还在为选择什么样的题目时,一个偶然的机会,iGEMer关注到一名中国赴非洲赞比亚的教育从业者发布的动态,里面描述的是一次感染疟疾的经历。“即便是在青蒿素等抗疟药物的推广下,人们也依旧忍受着疟疾的骚扰。”彼时,市场上有各种各样的控制蚊子的化学杀虫剂。毫无疑问这些产品能杀死蚊子。但研究表明,各种杀虫剂的潜在毒性会威胁人类,杀虫剂的抗药性也仍是一个尚未解决的问题。因此,他们决定把题目定在如何以环保、经济、有效的方法控制蚊子,希望能让同一片蓝天下的人们远离蚊媒疾病。

有了去年的经验,为了尽快实现计划,大家迅速适应了实验室、食堂与宿舍“三点一线”的生活方式。冯豪笑道:“我晚上12点多回宿舍,楼管大爷都不相信我大一大就去做了实验。”“对!每次观察蓝藻到半夜后我会去活动室,那有床,睡得很舒服。”2014级农林生科创新实验班的蔡沐晨表示。

活动室里的一张桌子,几把凳子,还有一张床,这便是他们除寝室之外的另一个休息地。陆俊豪说:“有些实验得在半夜观察,没办法,只能呆在实验室咯。”“最棘手的是莱茵藻呈现假阳性。”“2013级农林生科类创新班的戴睿成说:“对对对,最后你猜怎么着?原来是实验室被污染了!”队长冯豪回忆当时的惨况补充道,转化出有抗性没目基因的,“也只能多转化几次,尝试次数越多就越成功越接近。”为了确定出最佳的实验方案,团队成员经常在一起进行头脑风暴,探究计划的可行性。“蚊子方面的实验主要是在植物保护学院病毒所的养蚊室进行的,那里的研究生教会我基本的蚊子习性。”

后来,经指导老师王海峰的介绍,他们有幸获得前往中国福建省疾病预防控制中心学习的机会,2015级农林生科创新实验班的倪浩芳跟随队长一同前往:“在短短的半天时间里,我们全方位了解疾病防控的重要性,学习掌握健康教育的工作方法与指导理念。”

### 迈出实现HP项目的第一步

为了深入了解蚊虫带来的疾病问题,iGEMer首先在中国地区发放了关于蚊媒



团队成员合影

戴睿成/摄

知识的调查问卷,从结果统计及分析中发现,“人们在蚊虫种类、分布区域、致病原因等基础蚊媒知识上普遍存在着较大疑问。”这个结果使他们萌生了制作防蚊手册的想法,2014级农林生科类创新班的陆俊豪告诉记者。于是,编制一本将基础蚊媒知识覆盖其中并且能够展现一定防蚊科技前沿知识的科普手册成为他们实现HUMAN PRACTICE目标的第一步。

“第一版的手册在发放过程中没有收到理想中的效果。”队员倪浩芳深思,公众们需要知道什么?什么可以真正改变公众的生活?在用心地思考了这些问题之后,手册的制作才可以说是获得了真正的意义。iGEMer立即着手制作第二版手册。手册新增加了更为明晰的中国区域

分布地图;还将被蚊虫叮咬后的患处处理内容改编成了漫画以便大众阅读和理解。同时,为了确保手册内容的科学性和严谨性,他们邀请到福建省疾病预防控制中心的徐主任校审手册内容。“通过对手册中心的校审和交流,我们更深入地体会到:蚊媒疾病的防治,绝对不会是某一部分人朝夕可成的工作,它应该是一项全人类都涉身其中的长远征途。”陆俊豪说,“很幸运,手册获得美国国家环保局Mendeisohn教授的认可,我们在喜悦中明白了科教事业的意义所在,触碰到了HUMAN PRACTICE的本质。”

第二版手册制作的结束并不是HP项目的终点,而是他们向着更遥远彼方旅途的开始。他们决定开始设计制作一本英

文版的防蚊手册。手册制作完成后,他们尝试联系这位教育工作者,向他解释了团队的HUMAN PRACTICE工作并且表达了合作的意愿。“我们希望能将制作好的英文版防蚊手册邮寄到他所就职的教育机构,然后免费发放给其周边的人们。”在接到“同意合作”的答复后,全体参与手册制作的队友们都无比兴奋。

### 八仙过海各显神通

iGEM除了是一场生物竞赛,也需要各支队伍具备网页设计、海报制作、构建数学模型等方面的技能。因此,iGEM比赛不仅考验一个团队的整体科研能力,也考验每个团队成员之间的相互合作的能力。为了吸收新鲜血液,戴睿成曾为植物保护学院和生命科学学院的同学们开展了一系列的宣讲会,FAFU-CHINA团队招到了30多名新成员。新招的成员经一至两个月的培训后再根据往年的比赛项目做一个演讲报告,并以此作为正式成员的考评。“我们会在平时训练大家阅读大量的英文文献,希望成员的理论知识和英语水平能得到提高,从而提高整个团队的科研能力。”戴睿成告诉记者。经过一系列的筛选,由最后剩下的16名学生组成今年的队伍。

为了最后的胜利,16位队员迅速成长着。2015级农林生科创新实验班的邱月主要负责防蚊手册及海报、团队项目网页wiki的美工设计,如何完美地将团队成果展现给大众是她的主要任务。然而,这个任务过于艰巨,因此,她想到:“以公开招募的形式额外吸收一些成员,将具有不同技能的同学集合在一起,共同完成这个设计。”最后,包括农林生物创新实验班

(严加县创新班)、蜂学院、资源与环境学院、生命科学学院、作物科学学院等5个学院的若干学生成员编外团员,为项目的成员贡献了力量。

团队还充分利用外部资源。在iGEM团队将实验室借给浙江大学的团队使用过程中,彼此交流完善了自己的方案;当团队遇到困难时,深圳大学用玻璃珠帮他们转化了其中一种设备;团队的项目需要在我校各个学院的不同实验室里完成,不同的实验也需要不同的仪器,“我们经常跑到生科院的实验室做实验,老师们给予了很多帮助,我们掌握了很多仪器的操作方法”冯豪说。

“iGEM与其说是一场比赛,倒不如说是一场复合型的人才考验!这是合成生物学领域的比拼,需要将不同的东西组装在一起发挥出最大的效益。”iGEM团队的“精神领袖”指导老师冯豪如是说。

“敬业乐群 达士通人”,是我校谢联辉院士送给科研人的一句话,也是iGEM团队的动力所在。老师“牛”,学生也“牛”,这支可爱的团队在科研的道路上敢于拼搏,勇于创新,让“优秀”在我校的土壤上“遗传”,那一次跨越万水千山的联系,牵动着两片大陆上的心灵,隽绘成同一片蓝天下的人们而着想和拼搏的科研人员,带领我们和大家一起推开曾今紧锁的窗,去看窗外蓝天的模样!”

“致永远走在科学的道路上,为了同一片蓝天下的人们而着想和拼搏的科研人员,带领我们和大家一起推开曾今紧锁的窗,去看窗外蓝天的模样!”



## 1974级畜牧兽医专业校友毕业40周年返校座谈

通讯员(动物科学学院 赵月桥)2月18日,动物科学学院1974级畜牧兽医专业校友毕业40周年返校座谈会在圣农动物科学楼七楼会议室举办。30余位校友和几位老教师参加了本次座谈,学院党委书记池有忠、副院长黄志坚出席座谈会。众校友一同观看了“忆往昔”的视频后,池有忠和黄志坚简要介绍了目前学院的发展。多名校友轮流发言,畅谈毕业之后的经历,带出了许多曾经的故事,引起了现场的共鸣。几位老教师也依次发言,叙事陈情,言语之间多有感喟。现场气氛热烈、融洽,每一次会心的笑和掌声、每一次发言引发的讨论与补充,都展现着绵延40年的师生情、同窗情。

本次返校座谈会加强了校友之间的联系,也加深了学院与校友之间的情谊。校友们的经历和学院的成长也激励着在校师生:知感恩,勤奋斗,为学院和自身的发展进步而努力进取。

## 我校大学生足球协会荣获“全国百佳校园足球社团”称号

通讯员(校团委 林燕菁)1月22日,中华全国学联公示2016年度“全国百佳足球社团”获奖名单,经前期报送、专家评审,我校大学生足球协会跻身全国百佳校园足球社团榜单。本次评选由团中央学校部、全国学联秘书处、全国青少年足球文化与发展中心联合发起,旨在深入贯彻落实习近平总书记关于青少年足球的重要指示精神,《中国足球改革发展总体方案》的工作要求,努力营造浓厚的青少年校园足球文化氛围。福建省仅有四所高校学生足球社团获得该荣誉。

据悉,我校大学生足球协会成立于2008年。自成立以来,积极参加各项足球比赛,曾获得过2012年福建省高校足球联赛第四名、2015年“特步杯”中国大学生五人制足球联赛(福建赛区)冠军和“特步杯”福建省高校十一人制足球联赛三等奖等成绩。协会定期开展以宣传“三走”主题群众性健身活动的足球联赛、足球裁判培训等活动,让学校广大足球爱好者能够不断提高自己的足球技术水平,并在体育运动中积蓄青春能量,磨砺意志品质,矢志奋斗成才。“这次协会有幸获评‘全国百佳校园足球社团’,是对协会发展的肯定,协会成员知道后都非常开心,感到特别振奋人心。今后,我们会更加努力,把足球运动在校园里推广普及好。”协会负责人陈世钊信心满怀地说:“我校大学生足球协会也必将发展得更好!”

## 我校学生在2016年全国工业设计大赛福建赛区竞赛中获佳绩

通讯员(教务处 孙弘)日前,省教育厅公布了2016年全国工业设计大赛福建赛区获奖名单,我校艺术学院、园林学院(合署)学生在此次竞赛中获得一等奖7项,二等奖5项,三等奖10项,优秀奖2项的优异成绩。

## 计算机与信息学院开展“e修哥”进社区送温暖

通讯员(计算机与信息学院 陈建星 陈婧琦)春节前,为迎接农历鸡年到来,弘扬优秀传统文化,营造喜庆祥和的节日气氛,我校计算机与信息学院的义务维修志愿“e修哥”团队志愿队成员不畏严寒,挎着工具包和书法工具,携带由校书法美术协会同学们所书写的新年祝福春联走进金牛山高校住宅社区,举办“新春送温暖进社区”活动。

维修过程中,志愿者们不仅解决了居民各种有关计算机的“疑难杂症”,还耐心向居民们讲解电脑常识,让居民们能学会更好地使用电脑,志愿者们精湛的维修技术得到了社区居民的一致好评。精美的春联也吸引了不少居民前来观看和挑选。

据悉,自2002年成立以来,“e修哥”志愿队已走过十五个年头。现任志愿队负责人陈建星表示,对于“e修哥”来说最大的动力莫过于看见所帮助的人灿烂的笑容。他们想将当代大学生自信阳光的青春一面展现给社会,希望通过多年的积淀与开拓,“e修哥”志愿队能够成为学校最富有文化积淀的志愿服务队。