

2023年海南省“最美科技工作者”颁证仪式暨百名大学生面对面活动举行

点亮精神火炬 建功自贸港

7月5日,以“点亮精神火炬 建功自贸港”为主题的2023年海南省“最美科技工作者”颁证仪式暨百名大学生面对面活动在海口举行。魏虹等20名2023年海南省“最美科技工作者”接受表彰,其中10名最美科技工作者与百名大学生开展面对面交流活动,分享他们逐梦科技中的感人故事和奋斗历程,通过深入而又精彩的互动,充分展现海南科技工作者创新争先、勇攀高峰的精神风貌和家国情怀,激励广大学子奋发图强、严谨治学,弘扬和传承科学家精神,为建设海南自贸港添砖加瓦。

A | 投身科技创新
推动科研与生产实践相结合

科技兴则民族兴,科技强则国家强。日前,海南省委宣传部、海南省科学技术协会和海南省科学技术厅联合发文,在全省范围内掀起了2023年海南省“最美科技工作者”学习宣传活动的热潮,经过广泛动员、层层推荐、资格审查、专家遴选等程序,评选出魏虹等20名2023年海南省“最美科技工作者”。

这些最美科技工作者中,有的矢志不移自主创新,将核心技术牢牢掌握在自己手里;有的下到田间地头,数年如一日手把手教农民种植瓜菜;有的严谨治学甘为人梯,提携后进。他们的事迹具有突出的先进性、代表性和影响力,展现了海南科技工作者的良好精神风貌。

在现场,最美科技工作者们向大学生分享了他们投身科技创新的故事。海南润禾科技开发有限公司创始人魏虹回忆了她在农业科技推广领域的激情岁月:“作为一名科技工作者,我深知农业是海南的支柱产业,而科技则是推动农业发展的重要力量。为了有效应对槟榔黄化病,我自筹资金组织带领海口市美兰植保服务站的技术团队,在全省范围内开展了大量防控槟榔黄化症状试验。”

“我和团队顶着烈日,蹲守园地,反反复复地观察试验研究。”魏虹说,那段时间很累,但最终解决方案研究出来了,再累都值得。为了把科技成果推广开来,魏虹还免费为农户开展槟榔黄化病救治,当看到槟榔产业重

新焕发生机,她深感自己的付出是有价值的。

儋州市人民医院危急重症医学中心主任医师陈军有20年的临床诊疗及管理工作经验,他勇于创新开展新技术,率先在海南西部地区开展PICCO(血流动力学监测)、有创及无创机械通气、重症血液净化、重症营养、重症纤支镜、左右心导管术、心脏瓣膜置换术等先进医学技术应用,达到省内先进水平。

海南大学教授骆剑则分享了他与“鱼”的故事。“8年奋斗,只为苏眉。”骆剑说,苏眉鱼是全球十大濒危物种之一,早在2007年,海南大学鱼类生殖与遗传课题组即开始研究苏眉鱼。那时,为了摸清苏眉鱼的习性,他们轮流蹲守在海上渔船和养殖基地,海上风浪大,大家常常吐得东倒西歪,甚至不小心掉下海里。苏眉鱼产卵多在傍晚,而且发育速度快,必须在10个小时内运送到育苗场,为了得到准确的实验数据,他们常常通宵达旦地工作。

“历时8年,我们在2014年迎来了重大的突破,实现了在人工条件下的苏眉鱼的产卵、授精、批量育苗成功,实现人工培育波纹唇鱼幼鱼5.4万尾,这在世界上属于首次。”骆剑说,研究鱼不仅是他的爱好,更是值得一生追求的事业。他希望同学们在投身科技创新的过程中,要不怕吃苦,树立起远大理想,努力掌握专业知识技能,成为高素质应用型人才。



省科协党组成员、副主席王胜为最美科技工作者颁发证书。

(本版图片由省科协提供)

B | 坚持脚踏实地
学好专业知识贡献青春力量

科技创新的道路注定不会一路坦途,勇闯“无人区”、深入“苦寒地”、搏击“浪潮尖”、冲顶“新高峰”,做常人所不能做之事,才能开创前人未开创的业绩。

在现场,不少最美科技工作者都寄语同学们,既要仰望星空,也要脚踏实地,勇于拼搏,学好专业知识贡献青春力量。

昌江黎族自治县乌烈镇农业服务中心主任、高级农艺师王叶萍大学毕业后,明明有条件好的工作机会,却仍然选择回到了农村。在现场,她动情地说:“不是我傻,而是农业发展,乡村振兴需要科技的力量。”

20多年来,王叶萍奔走在农业生产第一线,真正做到把科技送到农民手中。她说,广大青年学子,特别是涉农

专业的青年学生,一定要走进乡土深处,厚植爱农情怀,练就过硬本领,把所学知识落实到生产实践,为推进全面乡村振兴贡献自己的力量。

三亚市热带农业科学研究院院长孔祥义同样也是一名农业科技工作者,他说:“做科研最开心的事,莫过于让老百姓受益。”这些年,他积极引进适合海南的作物种质资源并进行开发利用,创建热带特色水果种质资源圃25亩,并搭建热带特色品种资源科研平台。他主持完成的“海南省豇豆绿色防虫网覆盖栽培技术研究”“黄秋葵品种引进及配套栽培技术研究与示范”2项成果累计在三亚种植示范超过1.5万亩,创造效益超过2亿元。

在现场,孔祥义寄语同学们,在海南医学院科学实验中心主任、二级教授郭峻莉向同学们分享了自己的科研经历,她于2014年破格晋升研究员并作为海南医学院心血管病研究所新任所长,几乎从零开始,建设新实验室,搭建新团队,经过不懈努力成功带领心血管病研究所成功升格为海南省热带心血管病研究重点实验室,并作为重要组成部分极大推动了教育部急救与创伤研究重点实验室的获批建设,实

现了海南医学院心血管平台的校、省、部级的跨越式三级跳。

“回望漫长曲折的科研道路,探索研发更为有效的心血管疾病干预靶点的好奇心就像北斗星一样,引领着我不懈前行。”郭峻莉鼓励同学们,做科研是一件很苦的事,但要学会苦中作乐,找到自己的兴趣点,化苦为乐,一步一步脚印扎实走好科研路。

现场最美科技工作者们的发言引起了广大学生的共鸣,掌声阵阵。一位来自海南大学的学生感慨道,这些科技工作者的奋斗经历,让人敬佩感动。“俗话说‘一代人有一代人的长征路’,相信他们这一代人打下了坚实的基础,给予我们指点,会帮助我们走向更高更宏大的舞台。”



儋州市人民医院危急重症医学中心主任医师陈军现场回答同学们提问。



海南大学学生向最美科技工作者提问。

C | 不断增强本领
把握海南自贸港建设机遇

当前,海南自贸港建设提速,带来大量的发展机遇,不少学生关心在海南就业前景如何。作为“闯海人”,中电科海洋信息技术研究院有限公司执行董事、总经理张博分享了他在海南工作的故事。

“2018年,我主动请愿,亲自率队从北京来海南,推进海南社会治理体系建设。”张博说,这些年,他积极响应国家“海洋强国”和海南自贸港建设发展战略,统筹推进海域综合治理、海洋生态监管等重点项目建设,助力海南海洋网信体系和综合治理能力建设取得显著成效。

在张博看来,海南自贸港建设前景,既让省外许多高校毕业生有信心,

也让省内不少高校毕业生愿意留下来。

“现在不仅有央企进驻海南,也涌现出不少优秀的高科技民营企业,带来很多就业机会。与此同时,海南出台了许多服务人才的配套政策,这是极具吸引力的。”张博鼓励同学们,不断增强自身本领才干,努力成为自贸港建设的优秀人才与发展动力,成为自贸港的见证者、参与者与建设者。

“对大学生创业有何建议?”面对这个问题,同样在企业工作的海南微星遥感技术应用服务有限公司总经理李腾表示,首先要有一颗能承受孤独的心,创业的路很艰难,要耐得住寂寞,甘坐冷板凳。但李腾也建议同学们要理性看待创业,“要做好调研,不能急于求

成,打好基础才能走得长远。”

“大学生要有家国情怀。”三亚中心医院消化内科主任曾俊涛分享了他在疫情期间的见闻。当看到许多年轻的医务工作者舍小家为大家,义无反顾投身抗疫时,曾俊涛备受感动。他认为,大学生要自觉扛起时代赋予新一代青年的使命担当,敢于斗争、破困解难,顺应时代潮流,让人生留下闪光的足迹,不负时代、不负青春、不负韶华。

作为五指山市第一小学二级教师,李玲玲则从“大学生如何服务农村科技教育”的角度提出了建议。“当前海南农村科技教育还比较薄弱。”李玲玲认为,一方面,大学生可以通过创办科技社

团、开展课后辅导或科普讲座等形式,为农村孩子们种下科学的“种子”,一方面要深入基层,切实发挥所长帮助农民解决技术问题,提高他们科学素养,服务乡村振兴。

“我们要打好人生的基础,在日常学习生活中追求科技创新,做到实事求是、求真务实。”“作为新时代的新青年,我们要树立懂科学、爱科学、用科学的理想信念,积极投入海南自贸港建设中。”……一个半小时的交流会,让现场学子意犹未尽,同学们纷纷表示受益匪浅,更加坚定了理想信念,要脚踏实地学好专业知识,投身时代浪潮,贡献青春力量。

(策划 撰文/蒋华)