

奋斗，为了心中的信念

勇近日回乡，和乡亲们分享他的科研实践——荣获二〇二〇年度国家科学进步奖一等奖的长泰籍科学家张智



今年39岁，担任广州医科大学再生医学与3D打印转化研究中心主任的长泰籍科学家张智勇，不久前荣获2020年度国家科学进步奖一等奖。近日，张智勇受邀到母校厦门大学生物科学院做学识讲座，抽空回了趟家。11月21日，笔者来到张智勇的家，他与家人、恩师齐聚一堂，一派其乐融融。

张智勇在长泰生活了18年，上大学后都在外地学习、工作，有浓厚的乡情。他说：“我一直在外面奋斗，但长泰是我的根。”其实张智勇的“科学梦”，早在少年时在长泰便开始了。如今，他圆了梦想，成为名副其实的科学家。

一次失利 打开一扇门

“生物这门学科很好玩，而且还是一个贯通数理化的‘综合体’。”张智勇读高二的时候，一接触生物这门学科，便对它“一见钟情”。有一次，他到福州参加福建省中学生生物学竞赛，结果名落孙山。张智勇没有丝毫气馁，告诉带队的老师黄春晖：“老师，下次我会取得好成绩。”那次生物学学科竞赛，让张智勇第一次近距离地接触到正规的科研实验室，让他对科研充满好奇。他说：“回来后，我下定决心，觉得生物科研是我想做的事情。”那时人类基因刚刚测序完成，一个口号叫“21世纪是生物的世纪”，更激发了张智勇对生物学科的热情。经过不懈努力，张智勇取得2000年高考长泰理科第一名的优异成绩，填报志愿都报与生物相关的专业。他本科就读于厦门大学，博士就读于新加坡国立大学。他与生物结下了不解之缘，而这一过便是20余年。

一个习惯 使工作受益

“生物”一直是张智勇前进的动力，如何把这个动力化为实现梦想的

“永动机”？

“永动机是习惯，人跟人之间最大的差别是在习惯方面。”张智勇说。做一个有规划、有目标的人，才能更好地稳步前进，赢在起跑线上。上高中后，他每过一段时间就给自己做个规划，总结上段时间的经验和不足，并告诉自己下阶段的目标是什么，这个习惯一直保持到工作以后。

科研之路荆棘丛生，需要强大的毅力及钻研精神，不断发现问题和解决问题。读书时，张智勇下课后总“揪”着老师问问题，这个爱钻研的习惯至今不变，工作中遇到各种各样的问题，他首先自己探索，尝试独自解决问题，不能解决的就去请教相关领域的专家，再将专家的意见和建议落实到实践中。

在大部分人的印象中，科学家是严肃的人，但张智勇不仅在生物学科有所建树，还兴趣广泛，潜水、滑雪、无人机都是他拿手的项目。他协调好学习和兴趣之间的平衡，高质量高效率地完成工作，也让自己的人生丰富多彩。

一种担当 坚定科研路

“大二的时候，我有一段时间对生物挺迷茫的，因为生物专业不好就业，甚至有一种说法叫生物是个坑，我也曾想放弃，转其他专业，但后来碰到了‘再生医学’，我觉得它特别有意义。”

张智勇说，自己学习的技术确实实能帮助很多人，就再次坚定了信念，科研中再多辛苦都值得，付出的努力没有白费。现阶段，张智勇团队开发一项技术，帮助了几百例患者，让他们看到了新希望。

在科研路上，张智勇不仅把所学所长用于发表论文、做基础理论的突破，更多的是把知识转化为实实在在的产品，用于临床，治愈更多的患者。为了心中的理想和信念，张智勇

十余年潜心研究，一项科研成果的取得不在朝夕之间，甚至是毕生的精力。而对于科研最难阶段，未知是最大也是最难过的坎，坚持不忘初心、不移其志，信念为他领航。

一份乡情 厚植“医学心”

“一方水土养一方人，这种文化是家乡的传承。”张智勇说，在外的这几年，五香、碱面，这些家乡的味道让他难以忘怀，这些不仅仅是美食，也是家乡文化和情感的载体，让他汲取奋进的力量。

此次回乡探亲两天，一条条崭新的沥青路，一盏盏敞亮的路灯，一个个惠民工程……无不张智勇感受到家乡巨大的变化。

家乡今昔变迁，足以见证伟大祖国一日千里的发展和翻天覆地的变化，也让张智勇更加坚信自己当时选择回国发展是正确的决定。

在获奖后，张智勇先给母校的老师、父母发了感谢信息，也通过视频连线的方式，与家乡的学弟学妹们分享科研路上的趣事。面对即将高考的学子，张智勇鼓励他们好好学习，投身到硬科技创新创业中去，为国家、民族多做贡献。

张智勇的父母以前都是职工，具有闽南人“爱拼才会赢”的精神。“谁言寸草心，报得三春晖”，受父母的影响，他经常鼓励自己和团队拼搏向上。对于得奖，他觉得身上的担子更重了，脚下更有力量了，让他不断把为崇高理想奋斗的实践向前推进，一直保持着一颗上进的“医学心”。

如今，随着时光一点点地划过，在漫长的科研道路上，张智勇秉承“身教胜于言教”，用对生物的兴趣和良好的习惯化解遇到的坎坷与阻碍，也绽放出耀眼的光彩。

◎林婷婷 朱春燕
王文强 文/图

醉汉坠河水淹到脖子 消防员及时救援

本报讯(记者 庄文剑 通讯员 郑伟帅 陈棋 文/图)11月22日凌晨2时22分，在平和县小溪镇英才路有一名醉酒男子坠河。平和县消防救援大队消防员经过10分钟紧急救援，将其救上岸。

当时，消防员在群众的带领下，快速赶到男子落水处。经勘查，河堤2米多高，离河岸3米多远的河水中站着一名身着绿色衣服的男子，河水已淹到他的脖子，湍急的河水不停地将他往河中

推，他吓得不知所措。“师傅，尽量把头仰起来，再仰起来，我们马上过来了。”消防员一边安抚落水男子，一边快速靠近，并将救生圈扔过去。消防员穿戴好救生服，准备好安全绳子后，在冰冷的河水中向落水男子游过去，并将救生圈套在其身上。消防员随后与岸上人员协同配合，慢慢将男子拉上岸，并移交给医护人员。据了解，该名男子是在饮酒后，走在岸边时不慎掉入河的。



雨中电动车打滑摔倒 民警救助受伤女子

本报讯(记者 周杨宁 文/图)11月22日上午10时许，漳州市公安局石码派出所民警开展流动人口清查工作时，在石码镇登第村上庵路口发现一名女子着雨衣躺在地上，旁边倒着一辆电动车，立即上前查看情况。该女子头部碰到水泥地流血受伤，且说不出话。民警迅速拨打120急救中心电话，并将她搀扶到路边避雨，对其伤口进行止血。

很快，120急救中心医护人员赶到现场。民警同医护人员将该女子送上救护车(下图)，前往龙海区第一医院进行治疗，由于救助及时无大碍。民警向其了解到，该女子名叫朱某娟，51岁，系平和县人，独自暂住在上庵村，因雨天路面湿滑，电动车车轮打滑，不慎摔倒。民警帮朱某娟联系了其住在漳州台商投资区的家属。其家属赶到后，民警做好交接才离开医院。



赌场藏身荔科技园 抽头渔利被起诉

本报讯(陈晓娟 何楚欣)女子林某芬伙同三名男子在隐蔽的荔科技园开设赌场，采取抽头渔利方式非法营利。近日，诏安县检察院以涉嫌赌博罪对该四人提起公诉。

2021年1月份，林某芬通过朋友介绍认识了沈某平。为了开设赌场，她让沈某平帮忙找场地。沈某平遂把自己村里的老房子借给林某芬。过了一段时间，因临近春节很多人员返乡，林某芬觉得在居民区开设赌场太显眼太招摇，就让沈某平继续帮忙

找场地。沈某平经过一番寻找，觉得村内一处偏僻的荔科技园很合适。于是，从2月5日开始，林某芬在该荔科技园内摆放两张桌子，以扑克牌“牛牛”“三公”的形式供别人赌博，并从中抽头渔利。期间，林某芬还雇佣沈某强、陈某辉运载参赌人员和到赌场望风。2021年6月16日，该赌场被诏安县公安局民警当场查获。经查，林某芬共抽头渔利21.8万元，沈某平、沈某强、陈某辉分别获取报酬3.27万元、2万元和0.9万元。

不满舍友晚归 对其大打出手

本报讯(记者 周杨宁 通讯员 颜丽月)同住一间寝室，因不满舍友晚归吵醒自己，对舍友大打出手。11月22日，经龙海区人民法院提起公诉，被告人牛某因犯故意伤害罪被判处有期徒刑十个月，缓刑一年三个月。

被告人牛某和被害人沈某同在漳州台商投资区某公司上班，还住同一间宿舍。8月11日23时许，牛某在宿舍休息，沈某晚归喧哗，打扰其休息，双方发生口角后引发打

架。牛某持铁床护栏殴打沈某头部致其受伤。经他人报警，牛某在现场等候民警处理。经鉴定，沈某的损伤程度为轻伤一级，牛某的损伤程度为轻微伤。案发后，牛某如实供述自己的罪行，积极赔偿沈某损失并取得谅解。

点评：同住一个屋檐下，难免会有小摩擦小纠纷，大家要互相包容理解，构建和谐稳定的人际关系，切勿因一时冲动就动手打人，伤人又伤感情，还可能面临刑事处罚。

无证经营燃气被起诉

本报讯(陈词)无证经营瓶装燃气，又非法雇佣他人运载瓶装液化石油气被当场查获。近日，诏安县检察院依法以涉嫌非法经营罪对沈某华提起公诉。

2017年至2020年期间，沈某华在未取得“瓶装燃气经营许可证”“瓶装燃气供应许可证”和“燃气经营企业从业人员专业培训考核合格

证书”等相关从业资格许可证的情况下，无证经营、运载瓶装液化石油气。虽然受到多次行政处罚，但是沈某华屡教不改，仍旧不顾自身和他人的安全，抱着侥幸心理继续非法经营液化石油气。2020年8月13日，沈某华因非法雇佣他人运载报废或超期未检钢瓶的液化石油气，在诏安县国道被民警查获。

糖尿病眼病防治公益检查活动本周六举办

坐标厦门眼科中心漳州眼科医院 市民可报名参加



厦门眼科中心漳州眼科医院往期糖尿病眼病防治大讲堂活动

眼底病越严重，治疗难度越大，治疗费用越高，预后视力相对要差。

罗添场建议，广大的糖尿病患者一定要对眼睛的健康引起足够的重视，如果出现视力下降就需要警惕，一旦出现眼底出血等眼部病变，更要及时到医院检查，预防出现严重的眼部问题。

活动链接



整合厦门眼科中心总部优势 为眼底患者保驾护航

如果说白内障和青光眼是数一数二的“致盲杀手”，那眼底病可能带来的后果并不亚于它们。眼底治疗，可以说是所有眼科疾病治疗中要求最精细

的活儿。医生的临床经验、理论知识以及设备都会影响治疗结果。

厦门眼科中心漳州眼科医院整合了厦门眼科中心的优势，设备与厦门眼科中心同步，集聚了一批厦门眼科中心专家。在眼底亚专科专家方面，医院有经验丰富的眼底专家坐镇，其中，厦门眼科中心眼综合专科学科带头人，同时也是厦门眼科中心漳州眼科医院业务院长蔡锦红主任医师每月到漳坐诊、手术，厦门眼科中心眼综合专家陈燕副主任医师，每周二到漳坐诊、手术。另外，漳州市医院原眼科主任医师罗添场现担任厦门眼科中心漳州眼科医院业务副院长，长期固定在医院坐诊、手术。

据了解，去年爱眼日期间，厦门眼科中心漳州眼科医院设立了“糖尿病高血压特需门诊”，为糖尿病高血压等眼疾人群提供便捷的眼科诊疗服务。

(芫芜 文/供图)

糖尿病眼病防治公益检查

为了关爱糖尿病患者，厦门眼科中心漳州眼科医院将于本周六举办“眼科专家和你谈‘糖’——糖尿病眼病防治公益大讲堂活动”。活动设有专家科普讲座、眼公益检查(测血糖、测血压、测视力、测眼压、裂隙灯检查)，现场咨询答疑，到场提供五常大米一份。糖尿病、高血压等人群及家属可报名参加活动。

授课科普专家：罗添场(主任医师、厦门眼科中心漳州眼科医院业务副院长、漳州市医院原眼科主任医师)

活动时间：2021年11月27日(周六)上午九点

活动地点：厦门眼科中心漳州眼科医院五楼会议室(芫城区胜利东路45号八达大厦)

预约报名：0596-2077111