

福建院士专家风采

福建省院士专家工作中心 协办

研究民“心” 服务社会

——记百千万人才工程国家级人选王益文

王益文,教授,博士生导师,百千万人才工程国家级人选,教育部新世纪优秀人才,福建省闽江学者特聘教授,中国心理学会认定的心理学家,享受国务院政府特殊津贴专家。现任福建省高校人文社科研究基地“中国信任研究中心”主任、福州大学心理与认知科学研究所所长,福州大学经济与管理学院工商管理研究院院长,创设了“管理与决策心理学”博士培养方向并已招收多届博士生。主持过国家社会科学基金重大项目、国家自然科学基金重点专项和教育部人文社科基地重大项目等。在APA实验心理学总刊JEPG、社会情感科学领域顶级期刊SCAN及中国科学、心理学报等上发表学术论文60余篇,曾获福建省社科优秀成果一等奖、朱智贤心理学奖(卓越奖)等奖项,担任国家自然科学基金、教育部人文社科项目等评审专家,山东、江苏、重庆等省市科技项目评议专家。兼任《心理学报》编委及多家SSCI期刊审稿专家、中国社会心理学会等多个学会理事。



送了一批优秀的心理学人才。

福州大学坚实的臂膀

2016年,福州大学以满满的诚意,引进被评为福建省“闽江学者”特聘教授的王益文。从校长付贤智院士手中接过沉甸甸的聘书后,他深切地感受到福州大学伸出了一双坚实的臂膀,总是给予他强而有力的支持。

王益文提出希望打造国际最先进的研究实验室,校方便全力支持,为他争取资金,买来最好的设备。“仪器买好后,我们立刻进行了改造,可以同时将两个大脑连在一起作联接研究,这是目前最领先的技术手段之一。”谈到专业,他的眼神中透着无限热情,在过去的传统研究中,研究对象只有一个,因为同时研究两个人脑的复杂度实在太太。王益文团队为这项突破性的创新申请了专利,吸引了南开大学、上海交大等高校的心理研究团队过来做实验。

对于福州这样一个偏安一隅的南方城市,许多人才可能并未将福州大学作为求学首选。为充实研究所人才实力,分管人才工作的校党委副书记张星、校人事处积极以优厚待遇引才育才,为王益文的团队建设给予全方位支持。

当前,王益文团队研究人员的研发水准已进入国内领先,与国际先进水平接轨,他们的研究在全省,乃至全国,都产生了良好的学术影响。凭借着多年积累,他们在众多国家科研机构和顶级科学家参加的国家重大重点项目投标,并从高手如云的竞争中脱颖而出,成功竞得国家自然科学基金委员会的项目资助和国家自然科学基金委重点专项,将服务于国家重大经济发展战略。

“相信在福州大学校党委的领导和支持下,我校中青年人才的成长前景将十分广阔,目前一切都只是刚刚开始。”谈及未来,王益文充满信心,“现在团队在人才、经费、实验室、平台、设备、国际合作等方面,可以说是应有尽有。福大给我们提供了最好的资源,这让大家充满了干劲。”

“撬动”民众消费潜力的杠杆

在经济学和心理学领域,陌生人之间的信任叫做普遍信任,我国的普遍信任处于相对较低的水平。王益文担任国家自然科学基金重大项目首席专家,带领团队正在构建中国民众信任的指标体系与促进策略。因为促进普遍信任在行为层面上可以促进消费。新冠肺炎疫情之下,我国更加迫切需要促进国民消费拉动经济良性增长。

“我们从经济心理学角度来研究如何提升民众消费心理,政府决策机构需要详实可靠的研究数据为国家战略部署提供科学支持,因此我们必须努力做出世界先进的研究成果。”新冠病毒改变了人类的

许多行为方式,未来还需要用一系列研究去揭示,包括如何缓和疫情对经济信心造成的负面效应,如何激发消费购物潜能,如何提升民众的信任与幸福感等等。

道阻且长,王益文表示团队必将全力以赴,为提升我国民众信任和消费信心贡献一份力量。

此前有报道称,疫情导致全球数亿人产生不同程度的心理问题,王益文表示,此项调查确实存在。为深入服务民众,疫情期间,王益文团队通过网络搜集数据,采集疫情期间国人的一系列社会心理波动数据,并在团队官方微信公众号“心理与认知科学研究”上连续推送多条关于“心理战疫抗击新冠病毒疫情”的原创文章,受到学习强国、人民网等多家媒体的转载报道。

千金不换的归属感

重责在肩,只要没有出差,王益文基本都泡在实验室里,日复一日地做着国家需要的科学研究。有一次学院领导大年初五前去看望他,才发现王益文已在实验室里埋头工作了。为了加快研究进度,他一个人静静地分析实验数据,撰写研究报告,苦乐两忘,不知疲惫,反倒觉得岁月静好,其乐无穷。正是这份对于事业的热忱和初心,让他带领团队不断攀登事业的新高峰。

在王益文以身作则的带领下,学生们都很刻苦,为尽早拿出实验成果,加班加点是常有的事。福大党委书记张天明在调任福大的第一天就巡视校园,遇到加班后的王益文带领学生们在食堂吃工作餐。张天明书记热忱关怀饭菜营养,校领导贴心的举动令王益文和学生们心中充满感动。

在学生们眼中,这位教授不仅仅是师长,更是整个团队的大家长,在忙碌的工作之余,还分外注重学生们的劳逸结合。休息时间,他会组织学生搞活动,带大家一起去福道散步、去公园散步、去山里聚餐,有学生过生日他就自掏腰包请客吃饭,还给大家建议每天跑步的时间。“如果不锻炼,身体素质不好,像我们这个强度的加班根本坚持不下来。”忙碌的生活让他们装得轻快起来,团队也更紧密地凝聚在一起。

当记者问到迄今为止觉得最有成就感的一件事时,他的眼中充满柔情与感动:“国家给我的荣誉实在太多了,我对这每一项荣誉都充满了感激。但其中最让我感动的,反而是学校各级领导对我点点滴滴真诚的关怀和信任,这比所有荣誉都更让我感到肩膀上沉甸甸的使命感和幸福感。”

作为硕果累累的知名教授,不少“985”高校都曾递来橄榄枝,王益文却很坦然,“我在福州大学过得很好,也愿意把这里作为我奋斗终生的地方,我想与福大所有师生一起,将学校建设得更加美好。”

(记者 卢芸斐)

开拓创新的心理学研究

穿过福州大学郁郁葱葱的林荫小道,步入僻静的心理与认知科学研究所,推开中国社会信任研究中心的大门,可以看到学生们正有条不紊地忙碌着,他们用64导科学仪器捕捉脑电波,用电脑搭建3D模型,用公式运算测评结果……光照充沛的研究所里很安静,能听到仪器运转和键盘敲击的声音,与记者想象中的心理学研究所大相径庭。

“我们采用先进的仪器和技术,可以直接捕捉被研究者的大脑活动,用神经元模拟的方法建模分析我们所需要的管理决策数据。”王益文教授在接受本报记者的独家专访时,详尽描述了他所做的心理学研究实验,“在你进行谈判和决策时,不用开口说话,我们就可以看到你的大脑活动,在一定程度上知道你是否具有合作意向。”

据了解,传统心理学没有处方权,不能给心理疾病严重的病人开药,只能在病人病情较轻时辅以心理疏导。因此,传统心理学已成为教育部红牌专业。现代心理学以问题为导向,将理论知识落到实处,心理学分支也逐渐细化,衍生出经济心理学、消费心理学、金融心理学、决策心理学等应用型学科,不仅可以解决实际问题,还有产生经济效益、社会效益的潜力。

“我们团队的主要研究方向是管理与决策心理学,学科是跨领域的文理交叉创

新学科,研究领域包括:金融与投资心理学、信任与合作博弈、社会与经济心理学、谈判与外交心理学、人工智能心理学等。”王益文教授介绍道。

目前学院采用申请审核制,王益文与欧美多所大学联合培养硕博连读生,“我们招生的标准是必须具有创新精神,要能做别人还没做出来的研究发现。”王益文表示,这高标准、严要求,就是希望能培养一批立足福建,能发挥福建优势,去解决国家亟待解决问题的创新型人才。

学生未来的就业方向包括:进入高校,继续搞科研;进入国际咨询公司,为企业把脉问诊;加入阿里、京东、华为等大公司,对网络购物和大数据进行梳理分析,进一步研究消费者行为,等等。

而作为多个国家级重大重点项目的负责人,王益文多年来带领团队致力于探索东方文化背景下中国人心理与行为的深层机制和理论模型,研发测评工具并申请国家专利,真正做到“把论文写在祖国大地上,实现我国关键技术自主可控”。

一路畅通的求学生涯

自小家境贫寒的王益文,求学之路算得上一路畅通,本科就读北京大学经济管理专业并获经济学学士学位。上大学后,对计算机知识着迷的他,经历一番探索后,渐渐发觉人脑比电脑更神奇,电脑要如何改进才能具有人工智能呢?这还是需要向人脑学习,于是他开始深入研究人

脑与认知的工作机理。

研究生毕业后,他考入心理学排名全国第一的北京师范大学就读心理学博士,拜师心理学泰斗林崇德先生。林老从20年前就开始指导他探索把脑科学技术引用到心理学研究中,在他的门下学习,再结合自己先前掌握的经济学知识,王益文坚定地踏上了应用型心理学的研究道路。

2004年,在取得博士学位后,王益文进入大学任教。出于对行业的热爱及对自身的要求,在校方的鼓励下,他毅然掏出自己仅有的一点积蓄,自费出国,以访问教授的身份去到美国、德国等西方国家进行交流学习。在他迈出第一步并取得一定成绩后,学校也为其争取到补助,让他更顺利地完成了留学之旅。在美国,他与最顶级的实验室建立了合作关系,并发表一系列合作成果,西方国家顶尖的科技设备和研发水平令他大开眼界,受益匪浅。

“国家给我提供了太多机会,我走过的每一步国家都倾注了关怀。”提起出国经历,王益文无限感慨,“国家培养了我,我一定要将国外最先进的知识带回来,将这个学科做到最好。未来我希望把精力放在为国家解决问题、培养人才上。”

抱着这样的信念,王益文回到了祖国的怀抱,在管理与决策心理学领域开疆辟土、实验研究、教书育人,多年来勤勤恳恳,不仅摘得多个科研奖项,也为社会输

科技特派员风采

工作深入镇街里 资源送到田间头

——记厦门产业技术研究院副研究员、科技特派员乐文

金秋九月,厦门市同安区汀溪镇造水村的“改良版”芭乐熟了。在清华海峡研究院农学专家的指导帮助下,半亩实验田里,土壤结块、果实木质化等问题已有改善,“改良版”芭乐的口感也有所提升,变得更为绵软香甜了。

农作物品质的提升、专家的到来,很大程度上归功于科技特派员乐文和同事们的牵线搭桥。

2018年10月,厦门市科技局下属厦门产业技术研究院副研究员乐文来到同安区祥平街道科技特派员工作站,担当起精准服务辖区企业转型升级和乡村振兴的重任。两年中,他扎根同安基层,将大半天时间花在深入工厂车间、田间地头,一边了解生产一线需求,一边寻求和嫁接科技资源。“科技特派员工作的特点就是要将主观能动性与大規模跨界协同,发挥到极致,联动到极致。”乐文说。

甘蔗是祥平街道过溪村的主要经济作物。一次调研中,乐文了解到,由于村里甘蔗种植方式多年未变,加之传统品种产量低、产值低,年轻人都不愿种甘蔗,纷纷外出打工。如何帮助村民增产

增收,夯实乡村的产业基础呢?走访联络后,乐文成功对接上了福建省亚热带植物研究所。甘蔗收获时,一支由10名专家、科技特派员组成的“特种兵小分队”直接将会议开进田间头,为村民“把脉开方”。

同安是厦门市农村面积最大、农业占比最重、乡村人口最多的行政区。为了让更多乡村、村民共享优质科技资源,乐文还努力打通国家、省、市三级公共技术与科技中介服务平台资源,在厦门市首创了“多镇街协同作战”模式,并集合多个科技特派员工作站的力量,将服务范围扩大。两年来,由乐文负责策划、组织、实施两个以上镇街、5名以上科技特派员参与的“跨镇联动服务”已有10余次。

时至今日,已有30多批次央院所、省市两级高校科研机构专家学者深入同安镇街,开展承包小面积试验田、批量指导农户改良土壤,为企业提供技术需求对接服务等工作,真正做到了用科技助力富美同安发展。

(通讯员 杨鸿杏)

决战脱贫攻坚

为乡村发展注入新活力

——记宁德市蕉城区漳湾镇雷东村驻村第一书记郑晨斌

2017年12月,省委统战部下派郑晨斌担任宁德市蕉城区漳湾镇雷东村驻村第一书记。驻村以来,他紧紧围绕精准扶贫中心工作,结合村内实际,不断强基础、补短板,努力推动雷东村各项事业长足发展。短短几年,雷东村成功摘掉了省级贫困村村的帽子。

雷东村地处漳湾镇东北部沿海,离市区仅18公里,属省定贫困村。用水难一直是困扰雷东村的大问题。在郑晨斌驻村之前,村民长期饮用水水质差且大肠杆菌严重超标的地水;同时,又因地处雷东工业园区,每逢盛夏,该村水源稀缺,供水受到限制。了解到群众的实际困难后,郑晨斌充分发挥省派驻村干部优势,积极向多部门争取项目资金。2019年1月,雷东村总投资约220万元的同心饮用水项目正式完工,彻底解决了村民日常用水需求。

雷东村村民钟高翔说:“以前我们用的水偏黄、污浊,夏天有一部分村民没有水用,有了(自来)水后,水质就比

较稳定、干净。”

雷东村支部书记钟芳辉说:“通了自来水之后,村民们非常高兴,水清澈了,村民的生活指数也提高了。”

雷东村有着丰富的海水渔塘资源和深厚的渔业文化,郑晨斌刚到雷东挂职就依托专业设计团队,设计了一条近2公里的环塘步道,并配备了水产品养殖观光区和垂钓区,供游客体验。目前,步道已先后完成了西面和南面的建设,东、北面的步道建设也将逐步完成。郑晨斌说:“我们主要是为了发挥雷东村海水渔塘的优势,村口的渔塘有200多亩,结合垂钓和海水养殖,修建这个步道,既可以给老百姓提供休闲娱乐的场所,又可以丰富景观工程。”

雷东村地理位置优越,渔业资源较为丰富,拥有得天独厚的临海少数民族文化。2018年5月31日,郑晨斌带领村“两委”与宁德市蕉城区原绿友农业运营团队签订协议,成立宁德市信天翁农林发展有限公司,盘活村内

闲置资源,建设畲族文化体验园。该项目总投入300万元。同时,根据畲村特色,雷东村还推出“学包畲家粽”“擂茶制作”“竹竿舞”等畲家特色体验活动。在试营业期间,1个月内接待游客1000余人,为村民和集体增收10多万元。郑晨斌表示:“畲村文化和渔业文化是雷东村的两大特色,将畲村和临海渔业结合,打造一个具有自己独特魅力的临海少数民族特色村寨是我们的目标。”

依托美丽乡村建设,雷东村先后完成了少数民族图腾太阳能路灯项目、村内道路“白改黑”工程及堤坝护岸加固、机耕路环塘运动步道等项目建设,村内立面改造、景观工程、休闲亭院和垃圾治理配套设施也逐步完善。人居环境持续改善,群众幸福指数也不断提升。

郑晨斌说:“接下来,我们将继续挖掘雷东村畲族传统文化,培育特色主导产品,打造一个具有临海少数民族特色的‘海畲’团建乡村。”

(通讯员 张城娥)