



坞根乡贤林志赞当选俄罗斯工程院外籍院士，骄傲！

他对科学始终抱有一颗热爱之心

记者 朱丹君 通讯员 洪雨洁

近日，在俄罗斯工程院（RAE）院士大会上，坞根乡贤、南方科技大学教授、科钛机器人创始人林志赞当选为俄罗斯工程院外籍院士。俄罗斯工程院（Russian Academy of Engineering，简称 RAE）院长 B.V. Gusev 教授向林志赞发来贺信，祝贺他当选为俄罗斯工程院外籍院士，希望他未来为推动中俄两国可持续发展取得更多创新和科技合作方面的成果。

对我来说，这是一项荣誉，更是一种动力。近20年来，林志赞主要从事多智能体理论、分布式人工智能、自主无人系统与智能机器人、信息物理系统智能感知与控制等方向的前沿研究。2014—2021年，林志赞连续8年被 Elsevier 列入“中国高被引学者榜单”，2021年入选斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家“终身科学影响力”排行榜和“年度科学影响力”排行榜。

科研领域是交叉的，他保持一天一两个小时对其他学科的学习时间

随着科技发展以及经济水平的提高，人工智能迅速崛起，应用在人们生产生活各个领域。国家也高度重视人工智能领域的发展，将其上升为国家战略，人工智能专业因此成为一个热门专业。

这几年，报考南方科技大学自动化、人工智能等专业的研究生非常之多，竞争很激烈。从事科学研究20余年，林志赞说一个优秀的学生需要两种品质，一是需要创新性思维，就像从事艺术的需要一定的跳脱特质；二是要踏实、肯沉下心来去钻研。两者缺一不可，唯有这样才能取得优秀的科研成果。

现在科研领域都是交叉的，这意味着你需要不断学习和吸收多个学科、多个领域的方法和思维。平时，林志赞除了查阅与本专业相关的书籍、论文以外，还经常阅读其他领域的书籍、报刊，让自己的知识面变得更加宽泛，具有发散思维，保持好奇心，热衷于探索未知领域。

一定要强化自己不断学习的好习惯。虽然科研工作繁忙，但他



上课中的林志赞。

积极利用碎片化时间来进行交叉学科知识的吸取。吃饭、睡前等时间，都可以用来读书。林志赞说，自己一天对其他学科的学习时间一般保持在一两个小时左右。上班时，林志赞的手机都是设置为免打扰模式，确保在有限的工作时间里，尽可能集中注意力，从而提高工作效率。

兴趣与坚持，这是科研工作者的基本素质

在很多人眼里，从事科学研究，是一项令人羡慕的职业。有很多学生被从事科研工作的前景所吸引。

从事科研工作，其实是一个异常艰苦的过程，可能99%是痛苦的探索过程，只有1%是快乐的收获时刻。面对未知领域一个又一个难题，需要坚持不懈地去攻克。在接受记者采访时，林志赞这样回复。

兴趣与坚持，这是科研工作者的基本素质。众所周知，兴趣是最好的老师和原动力。但是，随着困难、环境等影响，兴趣会一点点消磨、改变。这时，就需要咬紧牙关，朝着既定的目标坚持下去。林志赞说，做科研时要确立明确的研究方向和清晰的目标，还要对未来有长远而且明确的人生规划。

在林志赞看来，我国人工智能技术攻关和产业应用虽然起步较晚，但在国家多项政策和科研基金的支持与鼓励下，近年来发展势头迅猛。然而，人工智能相



林志赞（右一）指导工程师进行机器人研发。（图片均来源于网络）

关领域的重大原创科技成果仍然相对缺乏。

特别是基础研究这一块，可能需要5年、10年甚至20年的沉淀、积累。基础研究不能用克服一个又一个难关来形容，它更需要一颗耐得住寂寞的心。林志赞说，这些都需要国家政策方面的支持和倾斜，鼓励科研人员有决心、有毅力、长期钻研，做出重大原创性突破。

作为科研工作者，一定要坚持住底线和原则。这是林志赞对自己和同行的勉励。

鼓励青少年保持好奇心和创造力

回首走过的科研岁月，林志赞始终对科学抱有一颗热爱之心。他将绝大部分精力都投入到他热爱的科研领域。他也鼓励青少年学子们一定要保持好奇心和创造力，勇于探索科学未知。

对于孩子的成长与教育，林志赞认为，作为父母，应该让孩子掌握正确的学习方法和读书观念，哪怕孩子前期学习成绩不是特别理想，但他坚信每个孩子都有顿悟的那一天。从那一天开始，目标清晰了，主动性上来了，并且掌握了科学的学习方法，学习就会发生质的变化，从而能够突飞猛进。

如果家长唠叨得多了，孩子反而会有抵触情绪，可能会适得其反。为此，他鼓励孩子除了课堂学习以外，多参加社会实践活动，多体验人生百态，从生活中学习。

链接：

林志赞，博士，南方科技大学电子与电气工程系长聘教授/博士生导师、英国工程与技术学会会士（IET Fellow）、科钛机器人创始人。2001届浙江大学电气工程学院控制理论与控制工程专业硕士，曾获浙江大学竺可桢奖学金。2005年获多伦多大学博士学位；2005—2007年成为多伦多大学博士后；2007—2011年任浙江大学首批特聘研究员/博士生导师；2011—2017年任浙江大学电气工程学院教授/博士生导师、电气自动化研究所副所长、华南工业研究院机器人及自动化研究中心主任；2017—2021年任杭州电子科技大学人工智能研究院院长、教育部“信息物理系统感知与控制”创新引智基地副主任。2008—2014年曾是耶鲁大学、东京大学、澳洲国立大学等多所国际顶尖大学的访问教授，悉尼科技大学的杰出访问教授。担任IEEE Control Systems Letter等国际期刊的AE、国际自动控制联合会（IFAC）技术委员会委员、中国指挥与控制学会集群智能与协同控制专业委员会常务委员。

主要从事多智能体理论、分布式人工智能、自主无人系统与智能机器人、信息物理系统智能感知与控制等方向的前沿研究。主持/参与国家、省部委及企业合作科研项目20余项，出版英文学术专著1部，发表国际期刊和会议论文210多篇，申请/授权发明专利60多项，获准软件著作权20多件。论文被引用近7000次，单篇论文被引用1100多次，2014—2021年连续8年被 Elsevier 列入“中国高被引学者榜单”，2021年入选斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家“终身科学影响力”排行榜和“年度科学影响力”排行榜。

少年游玩被困深山

民警雨夜紧急救援

本报讯（记者郑灵芝 通讯员江赛南）近日，17岁的小陈在箬横镇白峰山上游玩时被困山顶。箬横派出所民警连夜开展搜救，将他顺利救出。

当天下午5时38分许，箬横派出所接110指令，称有人在箬横镇凤凰山上迷路无法下山。值班民警立即带领救援警力，携带手电筒、绳索等救援器材赶赴现场。

小陈告诉民警，边上全是树，看不到明显的标志物，不确定具体在哪里。好在，小陈没有受伤，手机电量充足，信号也还畅通，能通过微信发送共享位置。

小陈微信实时共享位置显示，其当前所在的位置是在箬横镇白峰山西侧的深山，与凤凰山根本不在同一座山脉。民警决定从白峰山山脚下登山寻人。

眼看天色越来越暗，天还下着小雨，民警担心小陈会有危险，一边登山一边与小陈保持通话。民警指导他往山顶方向走，并告知其隔一段时间发送定位信息，如果手机快没电了，提前告知并停在原地等待救援。

民警到达白峰山顶时，突然听到有人呼救，通过喊话，确认为小陈的家人。在民警的引导下，几人在山上碰面。

呼救的是小陈的妈妈和同行的一对母子。当天下午，3个家长带了2个孩子一起上白峰山游玩，期间，小陈与家人走失。小陈的爸爸和爷爷闻讯赶来，目前还在山里寻人。

就在民警了解情况时，小陈的爷爷从山上下来，因为天色太暗看不见，还没有小陈的消息。在获取小陈父亲的联系电话后，救援人员告知现场的4人以亮着灯的白峰山为指引，朝着那个方向先撤离下山，在山脚下等候消息。

此时已是晚上7时30分左右，天色全黑，民警只能一边搜索一边喊话。20分钟后，民警成功与小陈的父亲碰面。

民警与小陈的父亲继续前行，依稀能听到山上小陈的应答声。救援人员顾不得灌木丛会不会划伤自己，继续向前穿行着。为能顺利回程，每前行一段距离，便留下一名警力待命。

继续前行近十分钟，终于成功找到了正站在一小片空地上等待救援的小陈。确认小陈没有受伤且体力还行后，救援人员立即组织返回，通过与沿途留守人员呼应，一行人顺利走出灌木丛。

人民警察为人民，太感谢你们了！小陈和父亲一起到达山下与焦急的家人会合后，一家人一个劲地对民警表示感谢。

警方提醒

市民如需开展爬山等户外活动，请提前熟悉路线并做好安全防护措施，并在专业人士的带领下进行，对不熟悉的山林或路线，切勿贸然进入，以免发生意外。一旦发生意外，请及时拨打110或119。

遗失启事

●朱兆兵（332623197806267116）遗失海洋渔业普通船员证书一本，编号：332623197806269349，声明作废。
●汪仁河遗失海洋渔业普通船员证书一本，证号：362323196903048889，身份证号：362323196903042212，声明作废。

无拖欠农民工工资公示

由浙江凌宇建设有限公司承建的2020年温岭市普通省道限高门架改造工程于2020年10月24日竣工验收，工程已按时足额支付农民工工资，如有异议，请在10日内，拨打监督电话：
1.企业劳务负责人电话：13958691970
2.建设领域农民工工资主管部门投诉电话：0576-86221795

浙江凌宇建设有限公司
2022年5月9日

教考分离 首场培训来了

推动我市急救培训高质量发展

本报讯（记者郑灵芝 通讯员赵浩任）近日，我市首场救护员教考分离培训在松门镇党群服务中心成功举行，30多位救援队员通过为期2天的培训和考核顺利获得了救护员证书。

与以往不同的是，此次培训的实操考核工作是由我市具备考官资格的师资承担的，和培训老师不是同一批师资。

今年，我市被省红十字会确定

为急救培训教考分离改革试点单位，其核心内容就是放开培训关。市红十字会培训了一支考官队伍，承担救护员的取证考核工作。学员可在完成理论学习和实操训练后的三个月内，到指定的考试基地，由具有考官证的救护师资考核实操部分。市红十字会将对按要求完成理论、实操培训且通过考核的学员，发放红十字救护员证书。

很荣幸成为我市第一批应急

救护培训考官，今天第一次以考官的身份参加，和之前又当教练员又当裁判员的感觉完全不一样。急救培训考官陈君晓觉得，教考分离的培训模式很好，既能增加培训的灵活性，方便学员学习，又能很好地保证学习质量，对更好满足群众对急救知识学习的需求、高质量发展我市急救培训工作都将起到积极的作用。

此次培训的顺利开展，将进

一步提升民众的急救意识和知识水平，为培育打造“红十字救在身边”品牌特色，推动红十字会工作高质量发展奠定坚实基础。市红十字会相关负责人表示，接下来，将围绕教考分离改革试点工作常态化开展救护培训，大力提高我市急救培训人数和培训水平，为探索形成在全省可复制可推广的急救培训新模式、新经验而努力。

广告