



党旗飘扬·上海百名基层党员谈初心 ④1

俞勇：坚守教学一线，培养“最聪明大脑”参与国际竞争

■本报记者 姜澎

对上海交通大学教授俞勇来说，坚守教学一线35年，只为一件事：为国家培养创新人才。因为带领中国大学生在国际大赛中屡获金牌，他曾面对各种诱惑，有国外大学用优厚的待遇希望聘他去担任ACM大赛（国际大学生程序设计竞赛）教练，他都拒绝了。他说：“身为党员教师，培养解决世界难题、为国家发展坚持科技前沿探索的人才是我的责任！”

漫长的等待，只为做理想中的教育

很多人知道俞勇，始于他2002年带领中国学生获得了ACM大赛的世界总冠军，实现了中国乃至亚洲高校“零的突破”。ACM大赛又称“程序设计的奥林匹克”，是全球最高声誉的计算机程序设计大赛。少有人知的是，当俞勇率队获得总冠军后的第一件事，是向学校申请成立ACM班。为了这个班，他已默默等待很久。两天后，这个申请获通过。俞勇清楚记得这个日子：2002年6月18日，“我终于可以做我理想中的教育了！”

俞勇的理想就是当老师，1986年他从华东师范大学毕业后入职刚成立一年的上海交大计算机系，至今他仍然坚守一线教师岗位，因为他“只想做培养人才这一件事”。

俞勇还记得，上世纪80年代国门刚刚打开不久，他的同学要不去外企，要不出国留学，而他坚持留在大学里，

也有外企给出20倍甚至更多工资邀请他加入，但他拒绝了。

1996年ACM大赛传入中国，他立刻组织学生参加，因为“这项比赛太不一样了，一个小组只有一台计算机，三名学生用五个小时解决问题，这意味着在比赛中，学生必须互相沟通、合作甚至妥协，真的很考验学生，也考验老师”。第二次参赛，他们就亚洲第二的成绩出线。

进入决赛后，俞勇就发现了差距。他说：“我们的学生不重视沟通和交流，即便交流，谈的也是比赛题目。再看其他国家的学生，他们不仅善于沟通、交流，而且关注各种社会现象、学术问题。总之，当时我的第一反应就是，我们的学生未来是代表国家和他们同台竞争的，我们的教育方式一定要改变！”

他开始勾画心目中理想的教育，但当时的大学资源有限。俞勇说：“我想等到我们进入全球前三名后就向学校申请开设ACM试点班，做我想做的教育。”随后的几年中，他把所有的时间都用于和学生一起训练，直到2002年夺冠，其后ACM班成立，所有的教学安排由俞勇亲自牵头设计。

教育的一点点改变，给学生带来巨大变化

从ACM班成立开始，就不断有人认俞勇是沽名钓誉，成立试点班就为拿奖牌。对此，他始终保持沉默。如今回头看，他说：“参加国际竞赛让我更清楚地看到我们教育中的不足，如果不解决这些问题，我们不可能培养出真正有创新能力的人。”

2011年ACM班正式纳入交大致远学院，负责“拔尖计划”计算机科学方向的人才培养。从ACM班到致远学院，有一门课他坚持了19年，那就是“量子讲坛”。这是每届学生连续两年的必修课，每周两节，俞勇每次都坐在下面听课。学生自选话题上台主讲，讲完后必须接受其他学生的提问。他的唯一要求是：不希望学生选择与专业相关

人物小传

俞勇，1961年出生，1985年加入中国共产党，上海交通大学教授，入选首批“国家高层次人才特殊支持计划”教学名师，中国计算机学会计算机教育专业委员会常务理事，先后获国家级教学成果奖6项、上海市教学成果奖9项、上海市优秀教材奖2项。他曾带领学生在ACM国际大学生程序设计竞赛中3次获得世界冠军，获杰出教练奖及终身成就奖，并获“全国模范教师”“全国师德标兵”“上海市五一劳动奖章”“上海市教学名师”“上海市模范教师”等荣誉。

培养解决世界级难题人才，携学生“迭代超越”

35年教学生涯，俞勇面对过各种晋升机会，每次，他都拒绝：“我的能力有限，我只适合培养学生。对俞勇来说，他的目标就是——培养那些解决世界级难题的人才。为此，他“严禁”学生大学四年毕业后就去就业，也绝不留学生在身边读研究生，他们都必须去名校继续深造。

他的学生中有依图科技联合创始人林晨曦、第四范式创始人戴文渊、流利说联合创始人胡哲人、触宝科技联合创始人任腾、森亿智能创始人张少典。今年，他的学生杨宽也将入职上海交通大学，加入到人才培养的队伍中。

林晨曦是2002届的总冠军成员之一，他谈到在ACM班学习的收获时曾说过：“俞老师常说，给自己定什么样的目标、看什么样的题目是很重要的事。世界级的创新需要世界级的命题。中国发展的过程中会遇到很多世界级的难题，这些是我们的巨大财富，因为只有面对世界级的难题，我们才能找到世界级的答案。”

曾有俞勇的学生大四毕业时，接到微软亚洲研究院院长打来的邀约电话。“当学生接到业界大咖亲自打来的电话时，可想而知他们内心的纠结。”俞勇说，当学生来问他的意见，他只有一个回答：“必须去读博士，并且在读博期间想清楚自己究竟想干什么。”2003级ACM班学生黎珍辉毕业

后就到美国去读博，不到30岁就获得宾夕法尼亚州立大学的终身教职，如今她回到了中国，加入了杭州的城市智慧大脑团队。俞勇说：“很多学生都觉得从事研究是很辛苦的事，但如果这些最聪明的大脑不选择科研，而是去大厂打工，那是浪费！”

因为他的坚持，ACM班已毕业的15届392名学生中，94.6%继续深造，84.9%的学生直接攻读博士学位，近四分之一的学生进入世界排名前10的顶尖大学，近一半学生进入世界排名前20的大学。如今，不少学生都陆续回国。“教育的目的是成就学生，老师的作用不过是提供平台，帮助他们不断思考下一步可以做什么，应该做什么。学生的每一段经历的结束，都是下一个迭代的开始。”俞勇说，明年ACM班成立20周年，他期待着继续带领学生能“携手·超越”。

尖大学，近一半学生进入世界排名前20的大学。如今，不少学生都陆续回国。“教育的目的是成就学生，老师的作用不过是提供平台，帮助他们不断思考下一步可以做什么，应该做什么。学生的每一段经历的结束，都是下一个迭代的开始。”俞勇说，明年ACM班成立20周年，他期待着继续带领学生能“携手·超越”。

因为他的坚持，ACM班已毕业的15届392名学生中，94.6%继续深造，84.9%的学生直接攻读博士学位，近四分之一的学生进入世界排名前10的顶尖大学，近一半学生进入世界排名前20的大学。如今，不少学生都陆续回国。“教育的目的是成就学生，老师的作用不过是提供平台，帮助他们不断思考下一步可以做什么，应该做什么。学生的每一段经历的结束，都是下一个迭代的开始。”俞勇说，明年ACM班成立20周年，他期待着继续带领学生能“携手·超越”。



身为党员教师，培养解决世界难题、为国家发展坚持科技前沿探索的人才是我的责任！

上海夏秋季爱国卫生运动启动

为期7个月，开展三项集中行动

本报讯（记者唐闻佳）昨天，本市夏秋季爱国卫生运动正式启动。本次夏秋季爱国卫生运动为期7个月，从“讲究卫生、清脏治乱、防制四害”入手，开展三项集中行动，不断改善城乡环境卫生面貌、提升市民健康文明素养，降低虫媒传染病传播风险，巩固常态化疫情防控成效，维护城市公共卫生安全，以实际行动庆祝中国共产党成立100周年。

市爱卫办介绍，随着夏季到来，本市进入传染病易发时期。由于重大活动增多、人员流动频繁、气候潮湿高温等因素，肠道传染病、自然疫源性、虫媒传染病等疾病的传播概

率增加。本次夏秋季爱国卫生运动以“爱清洁、爱健康、爱上海”为主题，将开展三项集中行动：一是“自查自纠行动”，围绕第十届花博会、建党100周年系列活动等重大保障要求，以国家卫生区复审迎检为抓手，在5月至6月组织各街镇全面开展自查自纠活动，重点突出对清扫保洁、设施维护、行业管理、病媒防制和单位卫生的督查，及时指导整改，压实主体责任。二是“蚊虫高峰压制行动”，围绕夏季蚊虫高峰压制要求，6月至9月，形成每月上旬、下旬的双突击控制，在做好社会单位发动的同时，组织街镇专业

队伍做好社区公共环境的环境卫生清理、孳生场所控制、成蚊密度消杀、社会宣传教育等工作，确保蚊虫密度控制在较低水平。三是“以查促改行动”，围绕重点民生环境，组织各区每月对辖区内各类重点单位工作落实情况，开展现场督导，督办解决一批突出问题。适时组织热心市民开展社区环境、除害设施设置、四害孳生环境的巡查活动，发动群众共同维护环境，同时主动接受社会和公众监督，回应市民需求。记者获悉，随着此次夏秋季爱国卫生运动于昨天启动，全市动员6万余名志愿者参与，动员6800余个居住小区、4700余家单位开展活动，并将在3000余个公共场所开展健康宣教和卫生陋习劝阻，在1000余条街道的沿街门店开展环境整治，计划出动除害专业人员5600余人次、控制蚊蝇孳生地2万余处。市爱卫办表示，本市将继续推进群防群控，加强社会健康管理，同时呼吁广大市民继续保持戴口罩、勤洗手、多通风、不扎堆、不随地吐痰、不乱扔垃圾、使用公筷公勺、不食用野生动物等“健康生活新风尚”，做新时代爱国卫生运动的参与者、建设者和监督者，人人行动、人人参与、人人受益，共同打造健康之城，携手推进健康上海建设。

市教委等十三部门联合发布《关于加强和改进新时代上海未成年人校外教育的意见》

开发资源建立“三公里社区校外教育活动圈”

■本报记者 张鹏

帮助每位学生掌握2至3项体育技能，养成终身锻炼习惯；开发各类资源建立“三公里社区校外教育活动圈”；推动在相关高校设置“校外教育”专业方向的硕士学位教育……昨天，上海市教委等十三部门联合发布《关于加强和改进新时代上海未成年人校外教育的意见》，要求进一步发挥校外教育在未成年人全面培养体系中的作用，破解制约校外教育发展的瓶颈短板，加强和改进新时代上海未成年人校外教育工作。

帮每位学生掌握2至3项体育技能

未成年人校外教育是指利用校外各

类场所等资源提升学生综合素质的公益性教育活动，是促进未成年人德智体美劳全面发展的重要途径。《意见》明确，各级各类学校应开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史教育，加强爱国主义教育、集体主义、社会主义教育，强化国家安全和国防教育、法治教育、生态文明教育和生命教育。广泛开展多种形式的社会实践、科学探究、实验操作，培养学生创新精神和实践能力，提升人文和科学素养。

同时，要积极开展足球、田径、游泳、乒乓球、武术、冰雪等体育活动，帮助每位学生掌握2至3项体育技能，养成终身锻炼习惯。培养学生音乐、美术、书法、舞蹈、戏剧、戏曲、影视等方面的鉴赏能力和艺术素养，引导学生体认日常生活劳动、生产劳动和服务性劳动，掌握一定的劳动技能，养成劳动习惯。

依据《意见》，各级各类学校要把研学实践教育纳入学校教育教学计划。注重思政及其他课程与校外资源的衔接，精心组织探究性、服务性、体验性教育实践活动，促进学生转变学习方式，提高解决实际问题的能力。学校要积极协调社区、校外活动场所等资源，用好校外教育场所资源，让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来。

鼓励开设“校外教育”硕士学位

《意见》还要求，加强市、区青少年活动中心、学校少年宫、少科站、研学实践教育营（基）地建设，就近就便开放共享中小学文化体育等活动资源。积极开发

新时代文明实践中心（分中心、站）、社区志愿服务中心、社区文化活动中心、社区学院（学校）、学生社区实践指导站等资源，建立“三公里社区校外教育活动圈”，编制学生社会实践基地场馆标准和指南。应提升爱国主义教育基地育人水平，进一步发挥革命遗址、纪念馆等资源的校外教育功能。高等学校、科研院所、中等职业学校、社区学院（学校）等单位，要按照“应开尽开”原则，向未成年人有序开放图书馆、实验室、实训中心、校史馆等教育资源。

推动校外教育发展，师资队伍建设至关重要。《意见》提出，要推动在相关高校设置“校外教育”专业方向的硕士学位教育。完善专职校外教育教师职务职称评聘制度。设立一批未成年人校外教育带头人工作室，充分发挥引领示范和带动作用。

长三角一体化助力“三大产业”向高端进军

本 报讯（记者沈淑莎）第十八届长三角科技论坛昨天举行，“向高端进军”是与院士专家们提及最多的话题。而这一过程离不开资源共享、携手合作。依托长三角G60科创走廊，长三角地区各城市间在集成电路、人工智能、生物医药等重点产业领域的合作愈发紧密，创新活力日益增强。

“我国氮化硅基板在实验室制备中的基础性能力已达到国际领先水平，迫切需要实现产业化。”中国科学院院士、中科院上海硅酸盐所研究员、上海市科协新材料专业委员会副主任董绍明在论坛上呼吁。氮化硅基板是一种先进陶瓷材料，可在空气中加热至超过1000℃，可快速冷却、加热且不会分裂。在集成电路、新能源汽车等产业中，这种新材料用途广泛。在我国从制造大国走向制造强国的道路上，新材料是一只“拦路虎”。董绍明表示，新材料可谓高端制造领域“短板中的短板”，对产业安全和高技术发展意义重大。有调研显示，在运载工具、能源动力、高档数控机床和机器人等领域的347种关键材料中，我国仍有156种依赖进口。过去几年，上海硅酸盐所在先进陶瓷材料的产业化方面与浙江桐乡、浙江湖州、江苏南通等形成了良好的产学研协作机制，上海技术在长三角“开花”落地。董绍明表示，这一合作机制有望加速氮化硅基板走出实验室，实现产业化。事实上，产学研协同创新一直是集成电路产业减少重复消费、促进关键技术突破的主要模式。斯坦福大学与英特尔公司联手研发应变硅技术，耶鲁大学与英特尔公司合作开发高K栅介质都是集成电路发展的典型案例。

复旦大学微电子学院院长、上海市科协集成电路专业委员会委员张卫认为，长三角地区产学研机构应把握地域优势和时代机遇，整合更多资源要素，占领更大市场，更快实现技术升级，从而提升长三角地区集成电路产业的创新力与竞争力，进而推动中国集成电路产业走向高端。中国科学院院士、南通大学教授、中国生物医学工程学会副理事长顾晓松指出，国内生物医药产业仍存在低水平重复、同质化竞争等问题，产业结构亟需向高端进阶。如何迈向高端？顾晓松对长三角一体化的助力充满期待，他说：“我们要汇聚院士专家、重点实验室、工程中心的智力资源，高新技术企业、金融机构、风险投资、政府及相关行业政策等产业资源，聚全国最优资源与全球科技智慧，推动形成长三角生物医药产业创新联盟。”

推动生物医药产业向高端进军，人工智能正成为有利工具。中科院院士、上海交大副校长、上海市科协人工智能专业委员会主任毛军发表示，中国发展人工智能具有丰富的应用场景和广阔的市场，超过30%的相关论文也来自中国。目前，一个汇聚上海、苏州、宁波三地人工智能高端人才的长三角人工智能协同创新平台已经成立，“希望通过该平台，打造人工智能‘政产学研用’合作模式，推动长三角人工智能高地建设”。

上海市浦东新区人民检察院检察长、党组书记杨玉俊主动投案接受纪律审查和监察调查

新华社上海5月20日电（记者兰天鸣 朱翊）记者20日从上海市纪委监委获悉，上海市浦东新区人民检察院检察长、党组书记杨玉俊涉嫌严重违纪违法，主动投案，接受上海市纪委监委纪律审查和监察调查。