

被工匠精神所感动 未来愿陪他一起坚持

高校学子助八旬老兵圆科创梦

青年报记者 刘昕璐

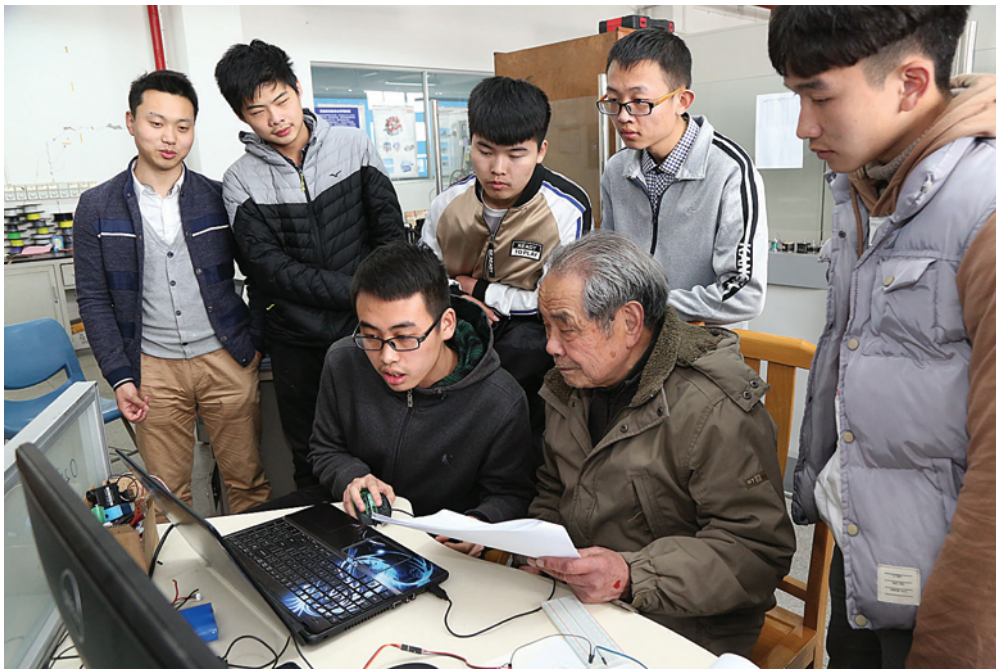
本报讯 在浦东新区，一名年过八旬的抗美援朝老兵和一群工科大学的大学生本没有交集，但共同的兴趣爱好和热衷公益的心，却将他们连在了一起。近日，81岁高龄的李志桐老先生，看到二工大梁启硕、柴家荣等同学拿来的3D打印的智能排污阀激动不已，原来他10多年前就渴望能研发出一款新型节水马桶的梦想，在这群青年学子的帮助下，正一步步成为现实。

去年11月的一天，经浦东曹路文化中心等单位的介绍，上海第二工业大学工科学部的部分师生知道了李志桐老人的故事。出生于1937年的李志桐老人，参加过抗美援朝，虽然文化程度不高，但他爱思考爱制作，退休后申请了好几项发明专利，然而，他的心中还有一个发明梦一直没有实现。

老人想研发一套底开式排污抽水马桶节水装置，使冲水量至少节省30%。李老拿着自己撰写的论文、绘制的图纸多处奔走，希望得到更多支持。

得知此事后，二工大工科学部领导意识到这不仅是让学生发挥专长、学以致用公益科创项目，其背后更有着深层的教育意义，便找来了工科学部科创协会的同学，了解他们的意愿。被老人的执着打动，7名科创协会的同学主动承担起这个“特殊”的公益科创项目。

团队成员、17自动C1班李鑫华同学的话代表了大家的心声：“看到老先生画的图纸和纯手工制作的样子，我震惊了，没想到那么专业。他退休后不是安于享乐，而是想通过发明节水装置节约能源，这种认真执着、百折不挠的精神深深打动了我们！”



李老与二工大科创协会的学生们共同探讨交流。

主动请缨后，史文龙、何敬榆等7名同学分工协作，迅速行动起来。这群“95后”大学生都是科创协会的成员，经常代表学校参加全国和上海的科创竞赛，时间本就紧张，参加志愿服务项目后，他们绝大部分课余时间都在实验室度过。

根据老人的设计思路，同学们运用3D建模、机械制图等专业知识，对传动齿条、齿轮、排污阀等作了优化，边做边讨论，先行做成的3D排污阀样机，得到了李老的充分认可。项目中每道工序都要耗费大量的时间，最大的一个零件打印耗时27个小时以上。

问及这样做是否值得时，17光电A1班刘洪玮同学的回答非常坚

定：“我得到的要比我付出的多。不仅学习巩固了专业知识，更在服务他人的过程中提升了责任意识，体会了志愿服务的充实与幸福。”

排污阀的制作完成，只是整套节水装置中的一部分。接下来，同学们还将运用数控机床技术，继续设计加工喷淋管等装置，争取早日实现老先生的研发梦想。

据了解，越到后期，研发制作的难度会越大，对此，团队成员、大四学生杨申谷深有体会：遇到困难时，最难能可贵的是坚持，最需要的是陪伴。我们被老先生十多年来的执着打动，我们也将陪老人一起坚持，迎难而上，继续做喜欢的创新创造。尽力帮老人圆梦，是我们最朴素的想法。

■年轻态

专科自主招生 昨起填报志愿

本报讯 记者 刘昕璐 2018年上海市部分普通高校专科层次依法自主招生志愿填报于3月7日10:00至9日16:00进行，具备志愿填报资格的考生可在此时间内，登录上海市教育考试院主办的“上海招考热线”网站填报志愿。

参与此次专科层次依法自主招生的29所试点院校中有13所民办院校，16所公办院校，学制均为3年，所投放的计算机应用技术、商务日语、空中乘务、护理、应用英语等488个招生专业具有鲜明的应用型特征。考生可填报2所院校志愿，每所院校最多可填4个专业志愿，并确认是否服从专业调剂。考生可在志愿填报的时间段内登录系统修改志愿。

市教育考试院提醒：考生在填报志愿前，应仔细阅读意向院校的招生章程，确保符合该校报考条件。

据介绍，报名时已勾选参加“专科层次依法自主招生”的考生，若自愿放弃专科层次依法自主招生志愿填报，可不参加3月7日至9日的网上志愿填报，即视为放弃专科层次依法自主招生录取。满足2018年本市其他普通高校招生考试报名条件的考生仍可参加相应的考试。

同时，已在网上填报专科层次依法自主招生志愿的考生，须于3月16日、17日（每天9:00-16:30）前往所填报的第一志愿院校办理志愿信息的确认手续。确认时，考生须携带本人有效证件（含：居民身份证、有照片的社保卡、驾驶证、护照、军人证）及院校需考生提供的其他证明或材料。

各项测试日期统一于3月25日（星期日）上午8:30开始。

第25届上海市医苑新星大型义诊活动举行

搭建健康舞台 25年服务50万市民

青年报记者 顾金华 范彦萍

本报讯 25年，2500余名优秀青年医师，5000余场健康讲座，50余万市民，180余万网络点击量……一个叫做“医苑新星”的响亮品牌，串起一组数字，搭建一个舞台，延续一种传承，书写一片情怀。日前，“同沐阳光共享健康”——第25届上海市医苑新星大型义诊暨宝山区3·5学雷锋志愿服务活动在宝山体育中心举行。

作为上海卫生计生行业青年志愿服务活动的品牌，自1994年起，每年3月5日，来自市、区各级医院的优秀青年医生都会如约而至、齐聚一堂，为市民提供医疗保健咨询等服务。而在义诊之外，一系列健康传播文化品牌正在向全社会展示“医苑新星”过去、现在、未来的坚守。

2002年，34岁的上海中医药大学附属曙光医院针灸科主任沈卫东第一次参加了上海市医苑新星大型义诊，此后的17年，每年都能在医苑新星义诊的百名青年专家中见到他的身影，这17年从未间断。“虽然我已不再是‘青年医生’，但我的心依然年轻。”他笑着说。

光阴荏苒，当年的“医苑新星”一个又一个脱颖而出，成为各自学科领域的带头人。如今，参与过医苑新星

25年志愿服务的青年医师中，走出了院士、学科带头人、博士生导师、长江学者、银蛇奖获得者。沈卫东主任目前是全国名老中医学术继承人、上海市中医领军人才；郑民华主任目前是我国微创外科领军人物，上海市领军人才，去年被评为“上海工匠”，他们的学生则继承他们的精神。

除了大型义诊，“医苑新星”还成立了健康讲师团，并陆续开发了许多健康传播文化品牌，希望让健康科普这件事变得更加年轻、时尚、有趣、流行。

2015年，“医苑新星”还成立了健康讲师团，一批“爱讲科普，能讲科普”的青年人才就此出发。他们瞄准白领公寓、社区、街道等青年开发了“青春医馆”、“乐行西部365”等项目，赴上海各区开展健康讲座，在电台和腾讯、爱奇艺推出“健康捉谣记”、“DOCTOR沪”等栏目，把好玩、有趣又实用的健康科普分享出来，让更多青年人掌握健康知识，提升健康素养。经过三年多的探索与实践，“医苑新星”健康讲师团已线上线下服务市民10余万人次，团员的数量也壮大到了200人。

2016年，该项目获得上海市科委高度肯定，获得上海科普教育创新奖科普贡献奖（组织）一等奖。“但仅仅是阶段性的成果，”市卫生计生



医生正在为社区老人服务。

青年报记者 吴恺 摄

委团委书记金晔说：“随着项目的深入，我们有了更高的目标和使命，那就是通过传播健康文化，提升青年医者的文化底蕴与普世情怀。新使命引领我们更加努力。”

市卫生计生委党委郑锦副书记表示，“医苑新星”项目风雨兼程25载，服务市民20余万人次，已经成为上海医务青年为推进“健康中国”理念，倡导健康生活方式的一张靓丽名片。此次与宝山深度合作，拓宽了“医苑新星”的服务范围，使更多基层百姓享受到了健康实惠。

应届生“三支一扶”计划 12日开始报名

本报讯 记者 陈晓颖 青年报记者从上海市“三支一扶”工作领导小组办公室获悉，3月12日10:00-16:00，2018年本市应届高校毕业生到农村基层从事支教、支农、支医和扶贫工作招募报名开始。

此次招募工作面向2018年上海市全日制普通高等院校毕业生和2018年外省市全日制普通高等院校上海生源毕业生。

2018年本市计划招聘岗位、岗位要求等，详见《2018年上海市高校毕业生“三支一扶”岗位需求信息》。从即日起可通过“21世纪人才网”、“上海市职业能力考试院网”和“上海市人力资源社会保障网”查询。

记者了解到，为减少考生重复考试，本次招募考试与2018年度上海市事业单位工作人员公开招聘考试合并举行，笔试成绩可同时作为“三支一扶”计划招募和本年度上海市事业单位招聘笔试成绩使用。考生须登录事业单位公开招聘报名系统完成网上报名。

据悉，面试名单可于5月25日下午15:00起，在“三支一扶”计划招募报名系统内查询。