

在校园里，磨一把“工大锤”

■本报记者 陈彬 通讯员 张宇庆 婚庆庆

曾经有一段时间，北京工业大学(以下简称北工大)人文学院社会学专业学生苏润原一有闲工夫，就会穿一身酷似蓝翔的金工服，往学校的金工楼跑。在那里，她会和一大群相识或不相识的同学一起，在台桌前俯身使劲地磨。每天晚上回到宿舍，手都黑乎乎一片，甚至脸上也带着几条黑印。

苏润原每天都在磨的东西是一块45号钢块，他们要用一学期的时间把它磨成一把锤子。在北工大，这把锤子有一个专门的称呼，叫工大锤。

工大锤是每个北工大学生都要做的一样东西，即使文科生也不例外。完成一把工大锤意味着获得一个必修课学分，但对于每天都对着钢块细细打磨的学生而言，工大锤对他们的意义远不是一个学分所能概括的。

必修的“专业课”

对于很多机电类专业的学生来说，“磨锤子”其实只是一门专业“入门课”。

2003年就读北工大机电学院的汪硕峰如今已经留在北工大任教，但对于学生时代磨锤子的情景，他还记得很清楚：“磨锤子和上其他课不一样，既要有力气，还要有一定的耐心，同时又要讲究一点技巧。”汪硕峰记得在当年的10月，人们已经开始穿长袖了，但每次磨完锤子走出金工楼，他们都迫不及待地脱掉湿透了的金工服，恨不得光着膀子回宿舍。当时和同学见面打招呼，都开玩笑说：“刚从金工楼健身回来”。

就是这样一门“专业性”很强的课程，却在2007年，成为北工大本科生实践环节的必修课。2012年，该校颁发的本科培养方案中，更是明确规定，机械工程训练环节不少于1学分，金工实习成为每位北工大学生的必修课程。

1982年，大学刚毕业的郎洪进入北工大金

工教研室工作。如今，他已经到了退休的年纪。几十年的工作经历，让他对金工实习再熟悉不过。而对于安排大一学生进行金工实习，他觉得这并不仅仅是“培养学生工匠精神，提高学生动手能力”这样简单。

“对于刚刚从高中生活中解脱出来的新生来说，大一生活不宜让他们太过放松，金工实训课程恰恰能帮助学生合理安排课余时间，使他们尽快适应大学生活并投入后续学习生活中。”郎洪说。同时，刚入校的新生往往局限于自己的小班级甚至宿舍小团体中，而金工实习能够让不同学院、不同专业的同学聚集在一起。有利于培养学生的团队合作意识。

郎洪的说法在学生们的自己身上得到了印证。

在磨制工大锤的过程中，从钻孔到打磨，从锉削到淬火，对于每一道工序，苏润原都会很用心地去做。“因为这些事对我来说，可能一辈子都不会尝试，现在却幸运地体验到了，所以我很珍惜。”苏润原对自己磨出的锤子充满感情，有时还会帮着同学，一把接一把磨。

该校物联网工程专业学生马傲男也表示：“在这个过程中，我的收获是锻炼了动手能力，帮助了别人，掌握了一门技能，而且和同学有了更充分的交流。对于学业压力很大的我们来说，磨锤子也是我们非常好的放松方式，能够让我们在学业之余放松心情。”

心态变了

尚文庚是北京工业大学的一名实训教师，每年都会指导学生磨制“工大锤”。当每年的课程结束，学生们交锤子的时候，他就会发现，学生们的心态变得更加平和了。“刚来到这个教室时，学生们大多想着快点加工，争取第一个做完。但当课程完成时，学生们就已经不是这样的心态了。”他说。

对此，曾任北工大教务处副处长的高国华

表示：“真正磨出一把尺寸精准的锤子，必须具有精益求精的工匠精神。对于人文学院、经管学院、外语学院和艺术设计学院的学生来说，这是一个难得的经历。对于机械类专业的学生来说，这既是他们的基础训练，也是可以锻炼他们工程实践能力的机会。”

据他介绍，北工大金工实习的课程设置遵循着“做、悟、异、用”的原则。其中，“做”是指所有课程学生都需要参与其中，真正动手实践。“悟”是指培养学生脱离书本，亲自动手实践的动手能力，锻炼他们在实践中学习知识的能力。“异”是指在课程中培养学生的求异精神、批判思维，这是对创新能力的锻炼和培养。“用”则是指设置对学生有用的课程，让学生在完成完课程学习很长一段时间内，做某件事情时，都能够想到金工课上学到的内容，对他们有所帮助。这样的课程设置，就保证了全体学生的学有所得。

“在北工大的本科生教育中，我们一贯着力培养具有独立思考能力、善于沟通、勇于创新，具有高度的社会责任感和公民道德，创新精神和实践能力强的应用型创新人才，我们力求在培养人才方面注重量大面广，改善实践动手环节的条件，普惠所有工大学生。”北工大副校长吴斌说。

身心的升华

“我们以后都不会去当‘蓝领’，学习这些‘车铣刨磨’有啥用？”在一次上金工课时，有学生提出这样一个问题。

对此问题，老师的回答让当时在现场的该校机电学院学生刘国付印象深刻：“你们毕业以后也许不会去当车工、铣工、钳工……但这些技术都是机械行业的看家本领，有很多精髓的机械理念，等你们真正进入机械行业后就能体会了。”



扬州大学商学院寒假社会实践团，正在进行系列问卷调查。近日，扬州大学商学院“精细农业，助力丰家”寒假社会实践团聚焦“三农”问题，深入江苏省常州市丰家村，开展以“互联网背景下会员制农业产销模式的机遇与挑战”为主题的寒假社会实践活动。实践团通过系列问卷调查，对常州市潜在消费者的收入水平、消费状况、对“互联网+农业”会员制农场的预期等问题进行调查。本报通讯员 王海莹 摄影报道

北航连续30年组织学生党员寒假集中学习

本报讯 2月23日至24日，北京航空航天大学2019年学生党员集中学习报告会在该校举行，共约7000名学生党员参加为期两天的集中学习。

据悉，自1990年开始，北航每年都会组织全体学生党员寒假集中培训和集中生活，将党课作为新学期第一课，今年是举办的第30次。

30年来，学校坚持学生党员全覆盖、报告主讲人高端权威、报告内容与时俱进、学习过

程严肃认真等原则，学生党员集中学习已经成为北京高校乃至全国高校学生党建工作品牌的品牌。

本次报告会邀请到中共中央党校教授辛鸣、中国人民大学教授王向明为学生党员先后以“中国共产党治国理政大逻辑”和“中国特色社会主义理论和实践”为题作报告。

对于此次集中学习，北航人文社会科学学院本科生党员王宇航表示：“集中培训是我们学生党员新学期的‘第一粒扣子’。老师们

深入浅出的讲解，帮助我们更深刻地理解和认识了青年党员的政治选择和人生航向，筑牢了我们的初心。”

根据学习安排，除集体学习主题报告之外，该校学生党支部还将召开党支部组织生活会，集中过一次严肃的组织生活，认真开展党员民主评议，同时开展寒假返乡学习实践交流，认真总结过去一年中党支部、党员的学习工作情况，研讨制定新学期学习工作计划。(陈彬)

华东师范大学推进教育综合改革

本报讯 近日，华东师范大学举行了以“高扬‘以本为本’主旋律，全面提升人才培养能力”为主题的2019年寒假务虚会，切实推进了全校聚焦卓越拔尖人才培养，深化专业教育、通识教育和教师教育的综合改革向纵深发展。

中国工程院院士、华东师范大学校长钱旭红在会上要求，全校上下实行“倒逼式改革”，采取第三方评估的方式，邀请国际相关机构、兄弟高校诊断把脉。同时，通过信息化，对课堂教学进行实时在线跟踪评估，完善评价体制机制。

钱旭红还强调，一流本科教育要坚持“以学生素质和能力的达成为中心”，以基于知识传授和创造的精神、思维及能力的培养为目标。

会上，教育部教师工作司司长任友群受邀以“新时代教育改革发展与师范大学双一流建设”为题作主旨报告。

在报告中，任友群从扎实推进基础教育改革发展、全面深化高等教育改革、加快推进职业教育改革、部署中长期教育改革发展四个方面介绍了国家教育发展的形势与任务。

在谈到一流师范大学的使命时，任友群表示，一流师范大学要成为一流教育人才的培养者、一流教育研究成果的供给者、一流教师教育学科建设引领者、教师教育体制改革的推进者。

此外，清华大学校长助理、教务长、教务处处长彭刚受邀以“清华大学教育教学改革与‘学堂计划’”为题，作主旨报告。(黄辛)

天津工大让马克思主义在青年中扎根开花

■本报通讯员 武冰洁 见习记者 许悦

“2018年3月，我担任张家窝村党支部第一书记以来，与村干部一起接待来访群众，入户走访，社区宣传，参与‘智慧党建’，协助撰写村志……虽然工作有些烦琐劳累，但是让我品尝到了‘苦味’，践行了‘党味’，在‘人民大学’中增长了本领。”在天津工业大学“青马工程”第一期培训班上，学员谷源这样说道。

“浪潮青马成长计划——青年马克思主义者培养工程”(以下简称“青马工程”)是天津工业大学于2017年9月开始实施的思政工作重点特色项目。从本科二年级和研究生一年级学生中，择优选拔50名左右的学员，实行班级化管理。在一年时间里，通过专题报告、理论学习、实践锻炼、素质拓展等学习方式，实现全员、全程、全方位的马克思主义教育。

像谷源这样通过参与该项目，亲身感受基层实际工作的学生还有很多。如今，该项目已经成为天津工业大学学生们理想的思政大课堂。

相约“青马阵地”

理论知识的“青马工程”学员的精神食粮，也是武装头脑的强大思想武器。天津工业大学聘请了包括全国思政理论课教学标兵杨永利在内的10余位马克思主义学院教师，组成强大的“理论导师团”，为学员进行系统化授课。

每周六相约“青马阵地”，已经成为了学员们的默契。在一年多的时间里，学生通过一堂堂形式多样的思政理论课浸润思想，熔铸精神。“青年之任、勇于担当，这是林颀老师的授课给我带来的最大感悟，我们生活在最好的时代，于家则照顾家人，于国则不断贡献，新时代的青年人理应承担起民族复兴的大任。”“青马工程”学员于雯说。

2018年寒假，为培养学员的家国情怀，增进学员对国情民情的了解，“青马工程”第一期培训还开展了“纪念改革开放40周年·看家乡变化”社会调研工作。学员们在各自家乡开展调研，了解改革开放40年间家乡的变化，调查当地人民物质生活、精神生活、文化水平、幸福指数的提高情况。

在这一活动中，“青马工程”学员朱建霖考察了家乡甘肃省永昌县婚嫁酒席的变迁。他在调查报告中写道：“要说原来的酒席是什么样的，我的舅爷最有发言权。在他们小时候，孩子们都吃不饱饭，要是哪家办酒席了，孩子们听到都会流口水，吃菜都要拼手速，但是现在的酒席，大鱼大肉都受到了冷落，反而芹菜、西兰花等养生菜肴却

大受欢迎。”丰富多样的教学实践活动，使学员们在浸润中全方位、多角度、深层次地学习马克思主义。

走进基层做“助理”

在天津精武镇姚村社区，参加“青马工程”书记助理计划的学员沈佳欣与姚村居民一同进行“新时代·新农村·新变化”主题座谈会，解读党的十九大报告。

姚村居民张少明在听过解读后，不禁感叹道：“习近平总书记对党的十九大报告中说得真好，这位同学解读得也好，党和政府有了更清晰的目标，让老百姓心里踏实。”

“青马工程”书记助理计划是学校党委与西青区委组织部共建的特色育人项目，即选派“青马工程”第一期培训班的优秀学员赴西青区担任社区、村党支部书记助理，协助党支部书记开展思想建设、组织建设等工作。目前，已有超过60名“青马工程”学员在张家窝镇、精武镇基层党支部担任书记助理。

在岗期间，每名“青马工程”学员都需要完成“三个一”的任务，即至少走访1户农户或困难家庭，联系至少1名非党员青年，组织开展1次习

简讯

国家重点研发计划在南京大学启动

本报讯 2月24日，国家重点研发计划“30-90天气候变异机理和预测方法研究”项目(2018YFC1505900)启动会暨实施方案论证会在南京大学召开。

该项目以我国持续性异常事件为研究对象，研究热带和中高纬大气季节内振荡信号和多尺度过程影响东亚30-90天气候变异和我国持续性异常事件的机理，研发影响东亚及我国30-90天气候变异的主要强迫因子与模态的关键指标，建立东亚30-90天气候变异预测方法并在业务部门试用。

该项目的开展将为我气象业务的无缝隙预报提供重要的科技支撑，并同时造就一批次季节气候变异研究领域青年学术带头人和学术骨干。(徐乐)

西安交大推进教育大数据分析建设

本报讯 近日，西安交通大学研究生教育大数据分析与服务平台建设推进会召开。

该校网信中心副主任徐墨表示，目前学校在建的研究生教育大数据分析与服务平台在全国未有先例，亦没有经验可以借鉴，因此更需要在研究生院的带领下做好建设，明确研究生教育大数据分析与服务平台的建设方向和建设目标，共同对建设做好调研与规划。

随后，项目主要负责人就项目前期建设情况进行了详细汇报。会议中还进一步确定了工作机制、联系人，以扎实推进此项工作，进一步提升学校研究生工作质量。(陈彬)

南开全国中学生物理训练营开营

本报讯 2月22日，CYPT2019暨南开大学全国中学生物理训练营开营仪式举行。来自全国各地27所中学的150余名营员、40余名教师及南开大学招生办负责人共同参加。

中国高中生物理创新竞赛(China Young Physicists' Tournament,简称CYPT)，旨在提高学生综合运用所学知识分析解决实际问题的能力，培养学生的开放性思维能力。CYPT参考国际青年物理学家锦标赛IYPT(International Young Physicists' Tournament)的模式进行。根据营员各项测试成绩的总分排名，将从参训营员中选拔优秀营员作为IYPT2019中国集训队队员。

据了解，CYPT赛事已经覆盖全国近20个省市的百余所中学，此次CYPT是南开大学物理科学学院举办的第七届。(许悦)

哥伦比亚代表团访问华东理工

本报讯 近日，哥伦比亚国会参议院第六委员会代表团访问华东理工大学。

哥伦比亚国会参议院第六委员会委员伊万·萨帕塔表示，哥伦比亚正处于加快推进自然资源开发转型升级期，并新成立了国家科学技术创新部，希望在科技发展、技术转移等方面从中国模式中获得启发，同时希望有机会与华东理工大学开展相应合作。

中国科学院院士、华东理工大学副校长刘昌胜在致辞中指出，未来，学校愿在全国人大和相关部委的推动下，与哥伦比亚在人文交流、人才培养等领域贡献华理智慧，提供华理技术支持。(亦枫 许悦)

北工大获批两项国家艺术基金项目

本报讯 日前，国家艺术基金管理中心公布了“国家艺术基金2019年度资助项目立项名单”，北工大艺术设计学院的“京津冀工艺美术行业传统图案传承与创新运用人才培养”、中国画创作《友谊之路——坦赞铁路》两个项目获批资助立项。

“京津冀工艺美术行业传统图案传承与创新运用人才培养”项目，旨在以“传统图案传承与创新运用”为培训内容，进行京津冀工艺美术人才培养。中国画《友谊之路——坦赞铁路》是以两联画的形式反映坦赞铁路的辉煌成就。

国家艺术基金于2013年12月30日正式成立，该基金重点围绕创作生产、宣传推广、征集收藏和人才培养四大方向进行资助，其中艺术创作是基金支持的重点。(徐乐)

江苏大学入选“三全育人”改革试点

本报讯 近日，教育部第二批“三全育人”综合改革试点单位名单揭晓，江苏大学成功入选。

“三全育人”综合改革试点工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻落实全国教育大会、全国高校思想政治工作会议精神，形成全员全过程全方位育人格局。

据了解，本次江苏大学的成功入选，为其下一步的发展提供了方向。学校将依据教育部统一部署，深入推进“三全育人”体系建设，助力学校全面建成高水平有特色国际化研究型大学，跻身世界一流大学行列，为祖国培养出更多的德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。(陈彬)

中国药大打造“别人家的自修室”

本报讯 新学期伊始，中国药科大学江宁校区图书馆一楼的新自修室正式对外开放，并因其古典风范、花园配备，迅速成为众多师生的“打卡胜地”。

据了解，该自修室占地约1000平方米，是在原有自修室的基础上升级改造而成，可同时容纳381名同学来自习。风格上朴素典雅，地板、桌椅、拱形窗户等皆以深棕色为主，吊灯、墙面则为浅白色；装饰上设备齐全，全新的自修桌椅上，每个座位都配备了台灯与插座，并增设书柜、文化墙以及露天小花园。

此外，为避免师生排队候座且有效提高座位的利用率，中国药科大学引进了信息化座位预约系统，采取微信预约、到馆签到等方式，从而使服务更加人性、有序。(王之康 姜晨)