

学习贯彻习近平文化思想 | 勇担新时代文化使命

第二个百年奋斗目标下青年使命与担当

□ 张娜

党的二十大作出了全面建成社会主义现代化强国分两步走的战略安排...

历史维度：从中国共产党百年奋斗辉煌史中，深刻感悟青年的奋斗精神，夯实青年历史担当

一部百年党史就是一部博大精深、思想深邃的教科书，对于青年来说，是一生取之不尽、用之不竭的宝藏...

现实维度：从第一个百年奋斗目标的实现中，深刻汲取继续前行的智慧和力量，筑牢青年现实担当

实现第二个百年奋斗目标必须从第一个百年奋斗目标即全面建成小康社会伟大成就和基本经验中深刻汲取智慧和力量...

国家的事业发展承担使命、贡献力量。践行以人民为中心的发展思想是全面建成小康社会的价值内核...

未来维度：锚定实现第二个百年奋斗目标的新使命，以中国式现代化引领青年实现自身现代化，激发青年时代担当

习近平总书记在党的二十大报告中指出：“中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴...”

(作者张娜，系安全学院辅导员、讲师；本文系山东科技大学思想政治教育工作课题——党的二十大精神研究专项阶段性成果。)

学习心得

把“五”种关系“做好”意识形态工作

□ 王鑫 冯阳

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，全面加强意识形态工作的全面领导，确立和坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度...

一要坚持方向与导向相统一。意识形态工作是具有政治属性的，本质上是政治工作。高等教育具有鲜明政治属性...

二要坚持理论与舆论同步走。理论是载道之魂，管方向、管思想、管长远、管根本，是战略性、纲领性、引领性的东西...

三要坚持文化与文明共建设。站在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，是我们新时代新的文化使命...

“合”的重大意义，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，大力加强校园文化建设，丰富校园文化活动，打造文化品牌，推出高质量的文化成果...

四要坚持网上与网下一起管。“过不了互联网这一关，就过不了长期执政这一关”，党的十八大以来，党中央提出一系列新论断，出台一系列新制度...

五要坚持内宣与外宣同推进。新时代新征程，宣传思想工作面临新形势新任务，要做好“七个着力”，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件...

习近平文化思想为我们做好新时代新征程的意识形态工作提供了科学指引，我们要学好用好、贯彻好、实践好，着力防范化解各类意识形态领域风险，维护好学校的安全稳定局面，为建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态贡献科大力量和智慧。

燃心为灯 照亮学子前行路

——记学校最美教师、教书育人楷模高正中

□ 记者 许浩



高正中指导学生科研活动

三十年教师生涯，个中甘苦一言难尽。高正中用一句话概括自己的心路历程，那就是愿把自己变成一盏灯，为学生照亮前行的方向，让学生有梦想、有更高追求。

“我愿意做学生成长成才道路上的引路明灯，引导他们前行，不计较个人得失。”

1993年，高正中从山东矿业学院工业电气自动化专业毕业留校，被组织安排到校办科技公司工作，从那时起，他就将自己的青春和热血、汗水和泪水挥洒在这片热土上...

2004年转到教师岗位后不久，高正中考虑到所授课程具有较强实践性和创新性，而自己有着在科技公司的经历，便决定将主要精力投入指导大学生科技创新活动，开始在备课上积极引导鼓励学生积极参与科技创新活动...

2014年，在校团委、自动化学院支持下，高正中开始指导学生组队参加全国大学生机器人大赛 RoboMaster 机甲大师赛。进入战队前，不少学生对自己未来的人生规划并不清楚，只是单纯知道自己应该好好学习，但对自己毕业后能做什么、该做什么，并不是很清楚...

九年来，高正中指导学生机器人团队参加大赛，斩获了5次全国一等奖（2016、2017、2018、2020、2022）、3次全国二等奖（2015、2021、2023）。特别是2017年荣获全国亚军、2018年勇夺北部分区赛冠军。

高正中为学生们点燃了理想的火苗，也把机器人团队打造成为大学生科技创新的一张新名片，让山东科技大学在强手如林的机器人大赛领域有了一席之地。

2017年，SmartRobot 战队获得 RoboMaster 机甲大师赛全国亚军，一战成名。在当年的迎新晚会上，战队

成员登上舞台唱响了歌曲《追梦赤子心》，歌词“关于理想我从来没有放弃”正是队员的心声。

“一路走来，有苦有甜，但留在记忆中的，多是美好的画面，这才是支撑我们一路走下去的动力！”

RoboMaster 机甲大师赛现场，高正中的身影特别引人注目，因为像他这样全程跟随比赛的指导老师并不多。

他既是战队的主心骨，也是战队最坚强的后盾，从校园到赛场，从宾馆到赛场，从备场到赛场，无论是机器人的维护，还是技战术的分析，甚至后勤生活的保障，每一个环节，事无巨细，他都要亲力亲为，确保一切尽在掌握。

SmartRobot 战队外出比赛时，高正中更是全程跟踪指导，还要扮演心理老师的角色适时为队员鼓励或减压。比赛一结束，提醒学生：“比赛结束，胜负已成往事，要为下一场做好准备。”取得好名次时提醒大家“走到这一步不容易，抓住机会，向前更进一步。”比赛失利则鼓励大家“只要努力了，无论结果如何都不愧自己，加油！”

大赛一年一届，每届备赛研发周期长达1年，想要登上全国赛的舞台，必须付出常人难以想象的努力。记不清多少个静谧的夜晚，也记不清多少个幽暗的清晨，高正中将实验室当作第二个家。他没有节假日和周末休息，学生晚上九点上完课到实验室，他也一起扎进实验室，指导学生备赛，比赛冲刺的关键时刻，他经常工作到凌晨两点，有时甚至要熬到通宵。

新冠疫情期间，实验室关闭、学生无法返校，即便已回校的队员也封闭在宿舍，战队备赛受到很大影响。形势最严峻时，室内聚集被叫停，不能在实验室备赛，只好转移到室外调试。老师无法进入教学区，高正中就

以远程视频方式指导战队在户外进行设计和调试。

2022年4月，机器人大赛紧张备赛阶段，疫情形势陡然紧张，校园封闭，不能随便进出，高正中毅然决定，搬到实验室与队员一起封闭，为备赛提供指导与支持。年过半百的他，通宵达旦地工作是常有的事情。

正是由于这些日以继日的不懈付出和努力，2020年和2022年，战队仍然两次斩获机甲大师全国大学生机器人大赛全国一等奖。

“高老师考虑问题都是从学生角度出发，是真正的良师益友；他总是以身作则，要求我们做到的，自己首先做到……”

作为一线教师，高正中三十年潜心教书育人，将引领学生探索求知、追逐梦想作为自己的神圣使命。在教学过程中，除了传授知识，他更加注重全面提升学生崇尚科学、热爱科研、逐梦科技的探索创新思维，培养学生动手实践与创新思维的能力。

高正中不断创新教学模式和方

法，针对嵌入式系统等实践应用性强的课程，一方面将科研实际成果带到课堂，让同学们近距离感受工业现场应用系统，一方面将传统教学模式重新塑造，将课程搬到实验室，老师与学生同台演绎，使学生直接参与实际操作中激发求知热情。他还结合科研实践经验，自行研发实验仪器，先后研发三种教学实验系统，通过自制仪器，学生不仅在课堂上听听看看，更能亲手操作，更好地理解和应用知识，形成良好的教学、学习氛围。

高正中很喜欢教育大师陶行知推行的“学为人师、行为世范”。采访中，几乎所有的学生都会用认真、严谨、责任感极强，来形容高正中，并频频提到以身作则这个词。在他们的印象里，只要在学校、没有课时，高老师每天都会去实验室，而且总是提前十分钟左右，从不迟到。无论教学过程，还是日常生活，要求学生的事情，他首先做到，总是用实际行动感召学生。正是他的坚持和身上的这股韧劲，让学生潜移默化、受益终身，也让他成为学生的良师益友。

高正中忠诚于党的教育事业，始终怀着培养更多有思想、有梦想的社会栋梁人才的神圣使命。为国家科技强国战略贡献自己应有的力量。

SmartRobot 战队取得一系列荣誉后，时任自动化学院党委书记王永君找到高正中，建议在创新团队中成立学生党支部，以便更好地发挥学生党员和入党积极分子的示范带动作用，引领更多同学加入团队参与科创活动。

作为一名学生时代就加入中国共产党，有着三十余年党龄的党员教师，高正中对学生党支部的重要作用有着深刻认识，他欣然受命，担任起大学生创新联盟党支部书记。他团结带领师生党员开拓创新，坚持以党建引领科创工作，多次举办科技特色党支部活动，在培养学生创新意识的同时，宣扬科技强国精神，厚植家国情怀。现在的大学生创新联盟党支部，既是积蓄创意的温床，更是点燃理想的火种，实现了党建引领与科技创新的深度融合。

在教学过程中，高正中考虑到自己所承担的课程实践性强，与科技前沿关系紧密，为帮助学生紧跟时代发展，在嵌入式系统和微机原理的授课课程中，他积极利用现代科技手段激发学生自主学习热情，带着学生穿越时空，生动再现天宫空间站、嫦娥号奔月、祝融号着陆火星等一系列重大科技成果，让同学们真切感受到国家的发展，对中华民族伟大复兴事业更加坚定、充满信心。

在高正中的课堂上，社会主义核心价值观不再只是贴在教室墙上的宣传标语，已经深度融入讲课内容，正在进入学生头脑和心灵，必将固化为他们的理想和信念。

2018年，纪录片《机甲大师》上线热播，第一集主角就是山东科技大学 SmartRobot 战队，片中一个镜头颇具深意：一个阳光明媚的上午，高正中推开了实验室的大门。其实，对于那些参加全国机器人大赛，从而登上更高平台，改变人生轨迹的学生来说，这扇门不正是进入新世界的大门吗！

最美教师