

那靖



作为昆明理工大学复杂机电系统智能控制研究所所长，那靖多年来潜心科研，参与主持国家自然科学基金项目5项、欧盟和省部级课题10多项，取得一系列具有自主知识产权的国际领先科研成果，为我国核聚变、汽车以及巡飞器等领域突破部分关键技术作出积极贡献，并为西部边疆地区培养了一批优秀科技人才。

2019年5月，那靖荣获第23届“中国青年五四奖章”；2019年9月，他被评为“全国优秀教师”。

潜心科研 用心育人

想干敢干 自主研发新装备

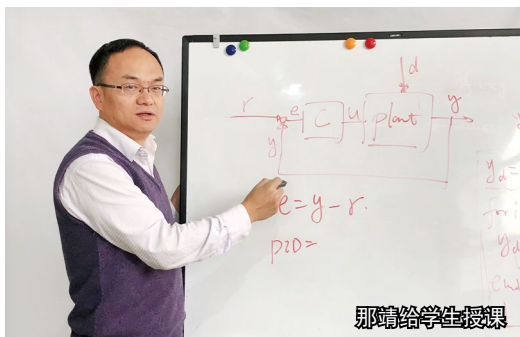
出生于云南大理的那靖，2010年获得北京理工大学自动化专业博士学位后，毅然放弃留校的机会，还婉拒了北京、成都等多所“985”高校和国外机构的邀请和优厚待遇，回到家乡，投身西部地区教育和科研事业中。

回到云南后，那靖到昆明理工大学任教，投身于科学研究与教书育人。从条件完备的国际顶尖实验室回到云南高校，面对的是经费、场地、实验平台短缺，对于那靖来说，一切得从零开始。

为此，那靖每天加班加点，申请项目、寻找经费、搭建平台、组建团队，经常忙到凌晨一两点才从研修室回到寄居的学生宿舍，一周才回家一次。

团队组建起来后，为做实验和研究，有一套进口的实验设备需要购买，但受限于经费和购置周期等问题，那靖便带领学生们一起研发和自制了多套实验装置，打破了相关产品的国际垄断。“其中有一套原产加拿大的模拟飞机动态实验装备，因为进口价格很高，我们觉得不值就带着学生做。目前，这类产品做到第二代，性能和可靠性都已完全满足我们的需求。”那靖说。

自主创新和研发，不仅克服了团队研究经费短缺、无法购买成套设备的问题，还打破了国外相关



那靖给学生授课

产品的垄断。与那靖搭档的高贯斌表示，以前都不敢想自己能研发出国外生产的实验装备。但是那靖一直鼓励团队，只要敢想敢干就能成功。在那靖和高贯斌的合作努力下，他们研发出的机器人标定技术备受青睐，还申请了很多知识产权、发明专利。今年5月，合作伙伴邀请他们带着产品去德国斯图加特参加国际展会。“有100多个国家前来参展，很多企业都对我们这个机器人标定的产品感兴趣。”那靖说。

短短几年，在学校和学院的支持下，那靖组建了一支有活力的高水平科研团队，取得了一批国际领先的科研成果，得到国际同行认可，并获省级、国家级多个学术奖励。

教书育人 履行好教师使命

2013年，取得一系列创新研究成果的那靖破格晋升为教授，2014年他被聘为博士生导师，开始了培养创新型人才之路。

科技创新引领发展，而人才是

发展的第一动力，那靖深知提高云南科技创新能力需要培养高水平科技人才。为此，他利用国内外先进平台为西部边疆地区培养优秀科技人才，先后与新加坡国立大学、伦敦大学等合作，推荐并选送5名博士生、硕士生赴国外名校接受联合培养或攻读博士学位，推送多名学生赴浙江大学、北京理工大学攻读博士学位。

那靖上课也很受学生欢迎。“他授课非常有激情，他读书多、见识多、实践多，还经常参加学术交流，了解这门学科最前沿的知识，用讲故事的方式吸引学生的注意力。”王彬是那靖的研究生，他说跟着那靖学习的这几年受益匪浅。今年9月，王彬被公派到西班牙加泰罗尼亚理工大学读博。

那靖注重通过实践来锻炼学生，带着学生一起参与科研项目，提高学生的理论水平和动手能力。“培养学生的研发能力很费精力，那靖却愿意把经费和时间投入到培养学生上，学生有想法、愿意做，他就放手给学生做，提高他们的动手能力。”高贯斌说。

在那靖的努力下，他们一次次创新研发，不仅为云南科研工作者和学生搭建起多个交流平台，也为云南科技创新实现新突破，培养出一批批科技创新型人才。

本刊记者 谭江华