

功应用。

“他从学生时起，就一直都是最勤奋、最用功的那一个。”同济大学教授程效军是童小华大学四年的班主任。他回忆道，当时工作非常好找，同学们本科毕业大多去了房地产公司就业，唯有童小华不为所动，选择保研，甘愿安守书斋。

在同济大学接连读完本、硕、博，毕业后留校，童小华一直专注于测绘遥感地理空间数据质量的研究。

测绘遥感地理空间数据是国家重要的战略资源，可广泛应用于国计民生、国家安全，其数据的质量直接决定着应用的成效。在导师的指引下，从读博时起，童小华就开始瞄准“空间数据的精度”这一国际前沿方向，20年来坚定执守，潜心深耕，从数据的精度误差，到数据的不确定性，再到数据的可信度，童小华作为中国该领域的主要学术带头人之一，在相关理论与技术方面不断获得发展和进步。

小华团队都要举行一次学术例会。30多位在读的硕士生、博士生与老师们齐坐一堂，每人汇报各自手头正在开展的研究工作进展、所遇到的问题及后续打算。童小华教授凝神细听，对同学们做出的工作成绩，他给予鼓励，对存在的关键问题，他指出下一步努力的方向。

这样的学术例会雷打不动，即使再忙，童小华也极少缺席。他将“教书育人”视为自己为师之天职，对“人才培养”格外顶真。他一直带头上讲台，坚持为本科生上课。他不轻易调课，为不影响正常授课，经常乘头班航班出外参加学术活动，赶最晚一班航班返沪，有时回到家中已是凌晨。

导师的奋斗经历和科研精神也时时给青年学子以无声的鞭策。在学生们眼中——“童老师是实干家，是一步步踏踏实实做出来的。”“老师本来就有天赋、很聪明，偏偏他还比别人更努力。”“老师既能把握研究的大方向，对治学的细节方面

与航天测绘遥感相关的高精尖领域，核心技术“买不来”，必须自力更生。

“与航天测绘遥感相关的高精尖领域，核心技术‘买不来’，必须自力更生。”除了对前沿研究领域钻研的兴趣以外，驱动童小华深耕空间数据质量研究二十载的，还有身为一名中国科技工作者的使命感。童小华经常挂在嘴边的一句话就是，“身为中国的知识分子，要有主动服务国家发展战略的意识，科学研究一定要结合中国的实际。”

近日，童小华领衔的同济大学测绘与地理信息学院的“测绘科学与技术”学科，入选国家一流学科建设名单。

对于如何建好测绘领域内上海这个唯一入选的国家一流学科，童小华和学院已经有了初步计划。“我们将面向国家重大发展战略，紧密结合测绘学科国际前沿，聚焦航天测绘遥感与深空探测、卫星导航定位与位置服务、全球变化与重大灾害监测等重点方向，支撑国计民生与国家安全。”

以身示范育人才，用创新成果争高低

每逢周二下午，同济大学测绘学院大楼内一间会议室，童

又十分严谨，还特别富有科研的抱负与激情。”

童小华经常教导青年学子要站得高一些，眼光要放得远一些，发挥自身的研究特长，咬定一个方向不放松。经过这样高标准严格要求，团队培养的学生渐渐在学术舞台崭露头角。2015年，童小华指导毕业的博士中，有4人同年均获国家自然科学基金资助；在童小华年初获国家科技进步一等奖的项目成果中，第二负责人、上海市“青年科技启明星计划”入选者谢欢教授就是他的第一个硕士和博士生，去年破格晋升教授时才33岁；在读博士生高飒撰写的学术论文，受到国际期刊主编盛赞；博士生叶真同学在读期间已发表SCI论文近10篇……

伴随着出色的成绩，杰出青年、长江学者、“万人计划”专家等荣誉和光环接踵而至。今年，童小华又光荣当选党的十九大代表。不过，这位同济年轻的教授却始终保持着清醒的头脑，朴素、沉稳、内敛、低调……坚守着一名学者的本色、作风和情怀。

“用实实在在的创新成果，在世界科技舞台上与国际同行争高低、论伯仲。”对于中国科技的未来，童小华充满期待。

