

科研“不打烊” 假期攻关忙

——关注广西科技大学科研团队期盼的“新年礼物”



〇〇全媒体记者 苟诗媛

“邓博士，有空吗？好，我等你，20分钟后见。”春节前夕，刚从深圳赶回柳州的广西科技大学教授、博士生导师文家燕，顾不上旅途的疲惫，马不停蹄地约上广西科技大学计算机科学与技术学院（软件学院）副教授邓钧忆、生物与化学工程学院讲师唐湘毅等研发成员，围绕“广西新能源汽车技术创新发展战略研究”项目，赶往广西科技大学文昌校区开研讨会。

记者与文家燕现场等待15分钟，只见邓钧忆背着双肩包、唐湘毅夹着书本匆匆赶到。

文家燕率先打开话匣子：“我刚从深圳走访企业回来，企业对成本控制要求高，从技术研究看，我们的成果没问题，但在应用方面，还有待改进的地方，大家抓紧时间赶进度，市场不等人。”

文家燕口中的“广西新能源汽车技术创新发展战略研究”，是由清华大学牵头，联合广西科



科研团队成员假期在校园开研讨会。

技大学、广西汽车研究院共同承担的中国工程院2024年度院地合作重大战略研究与咨询项目。该项目聚焦新能源汽车核心技术创新能力提升，探索突破整车控制技术、动力系统集成技术、智能化网联化融合发展技术等领域

的关键技术新途径，为加快推动广西新能源汽车产业高质量发展、跻身国家级序列提供重要决策参考。

“对标市场需求，新能源汽车智能化和网联化信息交互延时问题、利用无人机打通海

陆空一体化传递信息等都要关注的方向，也是我们面临的难题之一，这将直接影响到用户体验。”文家燕眉头紧锁，目光凝视着团队成员，“距离项目结题仅半个月，大家一定要集思广益，共同完成这份‘新年贺礼’。”

邓钧忆、唐湘毅一边聆听，一边在笔记本上记录关键信息。此刻团队成员间的默契与支持，化作一股勇往直前的力量。

“学校放假了，临近过年，大家还这么拼？”记者询问。

唐湘毅耸耸肩，回答道：“一年之计在于春。对科研人员来说，假期正是心无旁骛地优化参数、完善方案的黄金时期。大家一起探讨，思路会更开阔。”

邓钧忆表示，对于随叫随到的研讨会已习以为常。智能化网联化成为新能源汽车产业核心驱动力和未来竞争的关键焦点，相关企业与科研机构迫切希望尽快取得成果验证数据，早日与产业

接轨，实现规模化应用。为此大家利用寒假、春节假期，加班加点主动走访企业、整理国家政策、分析实验数据……

经过调研摸底，发现广西在推进新能源汽车智能化网联化技术创新过程中车载芯片、AI算法等核心环节自主创新能力不足。为突破技术瓶颈，科研团队从政策、技术、人才、资金、场景等方面谋划创新发展路径，助力柳州乃至广西在新能源汽车智能化网联化领域形成具有区域特色的核心竞争力。

唐湘毅表示，围绕广西“北上广研发+广西集成+东盟应用”总体战略思路，紧扣人工智能产业快速发展的窗口期，科研团队必须与时间赛跑，严控每个环节，才能确保成果从实验室走向生产线，这对科研人员来说是最好的“新年礼物”。

望着实验室里摆放有序的智能网联汽车仿真模型，唐湘毅与团队成员相视一笑，许下新年第一个愿望。

巧手扎花灯 迎接“上灯节”

24日下午，基隆村下屯村村民刘红生与爱人龙小群坐在家门口忙着扎制花灯，为即将到来的“上灯节”做准备。竹篾为骨、彩纸为衣，两人配合默契，一道工序接着一道工序推进。

“我们的花灯都是纯手工做的，包括用竹子搭框架，纸花、亮片纸的加工等。花灯做好后再抬到村里的祠堂挂起来。”刘红生说，如今市面上虽有成品花灯出售，但他们更愿意亲手制作，“我们两个人制作一盏花灯需要一周时间，自己做出来的花灯更有仪式感，花点时间也是值得的。”

据了解，“上灯节”是客家人的传统节日，多在元宵节前后举行。在客家话中，“丁”与“灯”读音相近，“上灯”寓意“添丁”。刘红生表示，村里的“上灯节”定在正月十三。节庆当天，村民们会取下旧灯，并争抢灯上的纸花讨个好彩头，随后点亮新灯并悬挂在祠堂房梁上。当天村里还会举行系列民俗活动，增添节日气氛。

(全媒体记者 周宁 摄)



刘红生在扎制花灯。



造型精巧、色彩明艳的花灯。

气温回升洋紫荆提前“露脸”

〇〇全媒体记者 陈粤

晚报讯 近日，随着柳州气温回升，春意比往年更早“上线”。街头巷尾，已有不少洋紫荆悄然绽放，粉白相间的花朵缀满枝头，在暖阳微风中摇曳生姿，吸引路人驻足拍照。

26日，记者走访屏山大道、东堤路、沿江路等路段发现，部分洋紫荆树枝头已挂上粉嫩的花朵，虽然目前尚属零星状态，但在满城绿意中仍格外抢眼。在白沙大桥附近，几株向阳生长的洋紫荆已开出成簇花朵，过往市民纷纷掏出手机拍照。“这几天天气暖和，洋紫荆这么快就开花了。虽然还没形成花海，但看着心情也很愉快。”正在拍照的市民李女士说。

记者从市林业和园林局了解到，受近期气温持续偏高影响，部分



洋紫荆初放。

区域的洋紫荆花蕾发育加快，从而出现“早花”现象。不过，目前洋紫荆花尚属局部、少量开放，不影响后续正常花期节奏。据介绍，不同路段因光照等条件差异，开花时间会略有先后，市民不必担心整体观赏效果。

此外，今年洋紫荆的整体盛开情况和观赏效果，仍需看3月至4月的天气走势。若届时气温适宜、光照充足，柳州或将迎来一场绚烂的花海盛事。



沿江路有部分洋紫荆已绽放。