

藕断为何丝连？

“莲藕探秘”科普课让孩子们玩嗨了

近日，武昌区首义路街道719社区团支部依托社区青少年空间，将新时代文明实践站变身“迷你科学实验室”。华中师范大学生命科学学院副教授李娟带领梁舒悦、甘书好、廖芸芸和吴鑫然等4名学生团队为社区孩童带来一堂别开生面的“莲藕探秘”课。

“莲藕在水下是如何生长的？脆藕和粉藕有什么不同？藕切开后为什么会变色？”主讲老师、华中师大生科院学生梁舒悦从俗语“藕断丝连”切入，连抛三问，台下小脑袋纷纷凑前，眼睛发亮。

课堂的高光时刻是四场“指尖上的实验”。在“莲藕保鲜挑战”中，孩子们将藕块分别浸入白醋水、维C泡腾片溶液和清水中，比着看谁的藕块“脸色”变得最慢。碘液滴入藕片，蓝色瞬间晕开——淀粉遇碘变蓝的化学反应引得孩子们一阵惊呼。显微镜下，藕的横切面孔道与输导组织清晰



孩子们通过显微镜观察藕的成分。

图/谢源

可见，8岁的付涵宇脱口而出：“原来藕的‘血管’长这样！”最火爆的当数“藕断丝连”探究，每组孩子领到一截莲藕轮番掰断，方睿哲小朋友猛地瞪圆眼睛跳起来喊：“真的！中间有丝，拉不断！”梁舒悦顺势揭秘：这韧劲十足的藕丝，竟是制作国家级非遗“龙

泉印泥”的独门秘方——上百年来不褪色的秘密就藏在这每一根细丝里。被问到“藕丝做的龙泉印泥为什么能水浸不烂”，黄品妍小朋友自信作答：“印泥中的油和水不相融，所以水浸不烂！”王睿哲则搬出课外书知识：“输导组织像‘地下运输队’，专送泥

土里的营养。这些管道能牢牢吸附油脂和颜料！”台下李娟教授频频点头，与团队成员一起为孩子们鼓掌。

课程尾声，孩子们参照发明挖藕机的4个工程实践步骤，用白纸为鸡蛋设计“缓冲保护装置”。鸟巢形、弹簧形、金字塔形……五花八门的“纸笼子”登台亮相，陈思宇同学大方讲解作品原理，赢得满堂掌声。

“我们想让孩子们发现——科学不在远方，就在餐桌上。”李娟副教授表示，此次课程是学院“科普进社区”系列活动的一站，未来团队将继续围绕生活中的常见现象开发更多科普课程。

719社区负责人介绍，依托社区青少年空间，社区将持续牵手高校优质师资，常态化推出自然科普、趣味实验、法治安全等多元课程，用生活当课本，让科学真正走进孩子们的日常。

实习生吴若源 通讯员陈宇奇 王琴

永济社区纳凉夜，贴心服务送到居民身边

热面配礼包，居民骑手都暖到了

近日，武汉经开区沌口街道永济社区携手康师傅品牌开展“夏夜纳凉·暖心食光”便民主题活动，把贴心服务送到居民家门口和新就业群体身边。

活动现场划分为主题形象区、美食体验区、互动游乐区、便民等候区四大功能区，并专门设立新就业群体休憩专区，为外卖骑手、快递员、网约车司机等户外劳动者提供纳凉避暑空间。当晚吸引了大批辖区居民及户外劳动者驻足参与。

美食体验区内，社区免费提供康师傅老母鸡汤面、番茄面等多款面食。同时，社区开展“夏日送清凉·关爱新业态”慰问行动，为坚守一线的户外劳动者送上定制清凉礼包。游乐区里，趣味桌上足球项目吸引众多居民同台互动，参与即可领取文创小礼品，现场气氛热烈。

“平时跑单忙到深夜，累了只能



互动游乐区，小朋友与人偶玩游戏。

社区供图

在路边将就休息。今天能在社区凉快歇脚、吃碗热面，还收到清凉礼包，

心里特别温暖。”美团外卖骑手张小哥说。

通讯员李婷

快乐。除露天观影外，活动还设置了互动体验环节，非遗宋锦珍珠扇DIY手工体验活动吸引了众多居民参与。

为守护居民夏日体验，社区贴心准备了冰棍、防暑礼包等，为大家送去夏日清凉。夜色渐浓，灯火点点，大人闲谈叙旧，孩童嬉笑打闹，处处洋溢着欢乐祥和的气息。

通讯员万婷 实习生许雅桐

七夕看《八仙！》

恒大城社区邀单身青年
免费观影“遇良缘”

8月16日晚，东西湖区金银湖街道恒大城社区联合武汉恒大城物业服务中心，在中影中逸巨幕影城开展“仲夏七夕夜·光影遇良缘”单身青年免费观影交友活动。

本次活动精准贴合青年兴趣爱好，提前精选《蜘蛛侠：崭新之日》《功夫女足》《八仙！》《年会不能停2》四部热门影片，由现场青年投票选出国风动画电影《八仙！》，充分尊重大家观影喜好，提升活动参与感与体验感的同时，让青年朋友们沉浸式享受观影时光。

为快速拉近青年距离，活动设置趣味十足的破冰互动环节。现场青年分为男女两组分别开展“抱团”小游戏，氛围轻松活跃、趣味十足。每轮游戏淘汰嘉宾依次进行自我介绍，大胆展示自我。三轮游戏结束后，其余未参与游戏的青年也逐一自我介绍、相互认识、轻松交流。活动以光影为纽带，让青年在轻松自在的氛围中拓展交友圈、增进彼此了解，让浪漫氛围在光影互动中持续升温。

此次观影交友活动，精准对接辖区单身青年社交需求，有效解决青年社交圈窄、交友渠道单一等问题，极大丰富了青年业余文化生活，让辖区青年切实感受到社区的暖心关怀。

通讯员席银菊 实习生许雅桐

李家墩社区七夕纳凉观影

邻里共赴浪漫夏夜之约

近日，东西湖区金银湖街道李家墩社区举办“爱在七夕·邻里纳凉”观影茶话会，邀请居民欢聚一堂，共赴一场浪漫的夏夜星空之约。

活动现场氛围热闹温馨，露天银幕亮起，动画电影《浪浪山小妖怪》如约放映。不少居民搬来小板凳围坐在一起，在璀璨夜色里感受光影带来的