



广西乐学行知文化传媒有限公司

梧州学院研学课程方案

2026 年春

梧州学院研学课程介绍

一、课程简介

梧州，坐落于西江之畔，是岭南文化的重要发祥地，也是现代科技与历史文脉交汇的活力之城。本次研学课程以梧州学院为核心载体，带领学生走进高校校园，沉浸式体验智能车制作、无人机飞行、机械臂操控等前沿科技项目。课程将科技实践与地域文化深度结合，通过专业导师指导、趣味互动与动手创作，让学生在探索科技奥秘的同时，感受西江流域深厚的文化底蕴，开启一场智趣交融的科创之旅。



二、课程基本信息

- 课程名称：“智行梧院·科创启航”研学课程
- 主办方：广西乐学行知文化传媒有限公司
- 招募对象：中小學生
- 研学时间：2026年4月起

三、课程目标

通过“科技实践”“文化探索”“团队协作”三个维度，达成以下目标：

「科技」动手实践，点燃创新火花：通过智能小车制作、无人机飞行、机械臂操

乐学启智，行知致远。以乐润心，以行践知

控等实践项目，学习基础编程与工程知识，锻炼动手能力与创新思维，掌握基础科技技能。



「文化」地域深耕，厚植人文素养：走进宝石货币馆、西江博物馆，了解梧州作为西江流域重要城市的历史地位与多元文化，增强对地域文化遗产的认知与认同。



「团队」趣味拓展，提升协作能力：通过旱地龙舟、珠行千里等团队项目，在趣味竞技中培养沟通能力与团队协作精神，增强集体凝聚力。



四、研学流程图

7:30-8:00 【研学起航】 校园集合，研学导师进行行程介绍、安全教育、核对人数，随后乘车前往研学基地。

8:00-8:40 【导学篇】 乘车前往基地，学生按分流表分流，拍摄集体照。

8:40-9:10 【导学篇】 各研学导师和班主任组织学生在北田径场集合，有序开展研学项目。

9:20-12:20 【行学篇】 科技实践体验：1. 机械狗互动；2. 智能小车制作；3. 无人机体验；4. 机械臂探索；5. 游览AI 科技成果。

12:20-13:20 【展学篇】 午间加油站 + 自助烧烤

13:30-15:00 【行学篇】 团队拓展活动：旱地龙舟、珠行千里、气球射击

15:00-15:30 【展学篇】 加强环保意识，强调户外环保理念，检查个人物品，清点人数，学生有序上车，返程。

15:30-16:40 【研学收官】 学生安全返校。

五、注意事项

- 1、安全保障：保额 30 万研学意外险、80 万旅行社责任险，随团配备医药箱，夜间双岗查寝。
- 2、研学物资：定制研学手册、统一服装、矿泉水等。
- 3、出行准备：（1）建议穿着舒适的运动鞋、便于活动的衣物。（2）春季多雨，请自备雨具及保暖外套。（3）可准备少量常用药品、个人物品及零花钱。
- 4、咨询方式：如有任何疑问，欢迎致电或添加微信联系。