课程服务内容：

【一】提供课程授课：3天24课时“凝固的记忆”福州古厝主题研学课程。建筑是凝固的历史、艺术与音乐。散落在榕城大地上的古厝，以其独有地域文化特色的人文温度、文化厚度、思想深度，诠释了有福之州、福地宝城的内涵核质，是传承闽都文化历史积淀的文脉基因、是青少年品读福州千年文化的“立体教科书”和“实物图书馆”。福州古厝主题研学营将带领福州少年，行走于古老榕城的街头巷尾、院落人家，穿越历史、对话古人；在沉浸体验中，涵养人文底蕴与科学精神；在合作实践中，修炼责任意识与创新观念。

【二】提供福州古厝主题研学课程学习，含：

1. 探访福州古厝

含：小黄楼、郭柏荫故居、水榭戏台、福州文庙、陈承裘故居、上下杭、烟台山，

含往返车费：提供45座以上，使用年限在三年内的空调大巴10辆

建筑专家讲座：2场

主讲老师7名，人员比例1:30

带队老师10名:人员比例1:20

摄影人员5名

后期剪辑2名

保险费：提供保险费，保额在30万，提供保单凭证

门票费：所有景点的门票费用

时间安排：三天，24课时

安全保障：随队医疗人员2名，随带医疗工具箱，随时提供医疗保障服务

课程安排：

**第一日上午 开营仪式、“城之记忆”主题模块研学**

主讲教师7名，带队教师10名，摄影5名

出发地点：林则徐小学

到达地点：三坊七巷、朱紫坊

活动内容：福州城“城中有山，山中有城”“城在水中间，水在城里边”，形成了“三山鼎立，两塔对峙”“三山两塔一条江”这种山水特色的“有福之州”“福地宝城”。

1. 在三坊七巷中举办开营仪式，交待活动背景、意义，宣布三天的行走路线与活动规则，分队选出队长，发放任务卡;

2. 从三百年前的福州城实景图（原图荷兰阿姆斯特丹博物馆藏）、福州城垣变迁图、福州城鸟瞰图、福州旧城老照片以及史书中所记载的福州形胜出发，认识福州作为国家历史文化名城的格局：

3. 行走于三坊七巷、朱紫坊之间，实地探索街区，走进严复故居、水榭戏台、小黄楼，认识中国古老的城市里坊制度：布局严整、功能分区明确，千户百家似围棋局；

**第一日下午 “家之港湾”主题模块研学——科第之家**

主讲教师7名，带队教师10名，摄影5名

出发地点：林则徐小学

到达地点：福州文庙、陈承裘故居、郭柏荫故居

活动内容：厝与家互为相依，相辅相成，有厝有家，才能构成温馨和谐之家。故家是人们生活情怀的港湾，厝是家的灵魂最终归宿地。落叶归根，最好地诠释了厝与家的和谐统一。活动将带领孩子走进“科第之家”，实地探索，分组竞赛，完成任务，答题闯关，了解古建筑三开间基本格局；古代科举制度；古代福州文人的生活方式；科第之家优良的家风传承。

**第二日上午 “家之港湾”主题模块研学——商帮之家**

主讲教师7名，带队教师10名，摄影5名

出发地点：林则徐小学

到达地点：上下杭古田会馆、永德会馆

活动内容：上下杭是闽商精神的最重要发祥地。近代的商界翘楚大佬，如著名实业家张秋舫、罗金城、曾文乾、欧阳康、黄恒盛、蔡友兰等汇聚于此，或经商、或居住，都在上下杭街区谱写了人生精彩的篇章，充分体现了上下杭古厝中独具的商贸文化特色。活动将带领孩子走进“商帮之家”，实地探索，分组竞赛，完成任务，答题闯关，了解会馆建筑特点；古代商帮文化；古代福州商人的生活方式；传承至今的闽商精神。

**第二日下午 “家之港湾”主题模块研学——万国之家**

主讲教师7名，带队教师10名，摄影5名

出发地点：上下杭街区

到达地点：烟台山美国领事馆，俄国领事馆，梦园，可园

活动内容：百余年来“五口通商”给仓前山带来的领事馆、银行、公馆、教堂、学校等西方建筑群，使福州城市变得越来越有历史厚重感与时代韵味感。来自世界各地的人们带来各自的建筑语言在这里碰撞、融汇，同时完成了各自的梦想，本土人学会了欣赏和使用这些建筑语言，融合传统风格，诞生了中西合璧的建筑新语言。活动将带领孩子走进“万国之家”，实地探索，分组竞赛，完成任务，答题闯关，了解中西交融的烟台山建筑特点；“五口通商”的历史；孙中山与近代中国抗击列强侵略的历史；梁思成与林徽因对中国古建筑所做出的贡献。

**第三日上午 “匠之天工”主题模块研学**

主讲教师7名，带队教师10名，摄影5名

出发地点：林则徐小学

到达地点：严复翰墨馆

活动内容：福州古厝是建筑艺术的载体，是瑰丽的家居瑰宝。传统的福州手工工艺在古厝的主体建筑、随处可见的美感装饰与文化装修上以多种形式体现、融汇，谱写着古厝的美妙云韵。活动将带领孩子通过视频、讲解了解从古代鲁班、李诫到近代梁思成、林徽因穿越时空的建筑文化传承；通过模型演示、操作等方式，了解古建筑的框架式结构与庭院式组群布局；中国古建筑台基、大梁、斗拱、屋顶、山墙等基本结构；古建筑“墙倒屋不塌”特点背后的力学原理（框架、榫卯结构）；福州古厝工艺特色（马鞍墙）

**第三日下午 “境之升华”主题模块研学**

主讲教师7名，带队教师10名，摄影5名

出发地点：林则徐小学

到达地点：朱紫坊芙蓉园

活动内容：中国传统文化是中国古建筑的灵魂。中国古建筑不仅是中国历史与文化的见证，也是中国文化传承的最主要的载体。它充分体现以“礼”为国家文化精神核心，强调自然与人的和谐统一，更表达了人们对美好生活的期许。活动将带领孩子们走进朱紫坊芙蓉园，实地探索，分组竞赛，完成任务，答题闯关，了解古典园林与中国人的生活方式及其中折射出的中式生活美学；结合三日来的所见、所闻、所感，感受儒家礼教等级制、道家“天人合一”思想、民俗文化与中国古建筑的关系。