**中国大学生社会实践知行促进计划**

**2019年远洋“筑健未来”大学生建筑设计竞赛**

**2019年第十一届远洋“探海者”全国大学生社会实践奖特别项目**

**任务书**

1. **项目主题**

本次“筑健未来”大学生建筑设计竞赛将以“建筑与儿童教育”为主题，聚焦于“更健康的建筑、更生态的环境、更有效的功能、实现更好的教育”。

1. **基地条件**

作为本次建筑设计竞赛的主办方，远洋集团为本次竞赛提供了两块基地，一块选取自远洋集团海南三亚大茅项目；另一块选取自远洋集团河北秦皇岛蔚蓝海岸项目。参与者可以根据自己的偏好选取其中的一块或两块基地来进行设计。

说明：1. 秦皇岛蔚蓝海岸的设计竞赛基地位于“艺术村落”内的“阳光草坪”区域；2. 三亚大茅远洋生态村的设计竞赛基地位于LULU 农庄南侧的原“全地形越野活动”区域，此区域内有一栋既有建筑，参与者需考选虑改造利用; 3. 两块基地条件的详细介绍（照片CAD图）请见附件。

1. **设计内容**

参与者需根据“建筑与儿童教育”的主题，在分析基地所处的不同的自然环境条件和社会文化条件的基础上，并对当下儿童教育的建筑需求进行实践调研，最终完成一个“儿童文化艺术中心”的设计。建筑规模在500-700平米，其中包括：

1. 艺术展区：100-150 m2
2. 艺术教室：每个30-40 m2，共2个
3. 放映厅(演讲厅)：60-80 m2
4. 餐饮区：30-40 m2
5. 儿童游戏区(室内): 30 m2
6. 办公后勤：15 m2
7. 其他面积(含交通、卫生间、库房等功能)：参与者自行决定
8. **设计原则**
9. 尊重自然，在不破坏原有生态环境的基础上充分利用基地景观资源；
10. 与大区整体规划格局风格相协调；
11. 突出艺术教育类建筑的创意创新性；
12. 适合儿童的生理和心理需要；
13. 融入现代的科技性和智能性；
14. 体现“建筑健康”理念。
15. **设计成果提交**
16. 设计说明、设计构思
17. 总平面规划图
18. 建筑各层平面图、立面图、剖面图
19. 结构扩初深度平面图及文件（选做）
20. 功能分区图
21. 环境分析图
22. 交通分析图
23. 总体鸟瞰图
24. 建筑人视效果图
25. 设计师认为能表达设计意图的其他图纸和说明
26. **成果提交说明**
27. 参与团队一律提交电子版作品（包括图纸及相关文件）；
28. 需提交作品原始技术文件，格式包括但不限于.DWG .SKP .3DS；
29. 作品显示比例需为16:10；
30. 作品分辨率不低于300dpi；
31. 除设计作品外，基地所处环境调研、儿童教育的建筑需求、设计说明、设计构思、功能说明等文字内容需按照组委会提供的模板填写，与设计作品一同提交。