

2023 年广西扶绥县贝纳生态农场规划建筑
设计竞赛

设计任务书

广西民族大学建筑工程学院编制

一、设计题目

贝纳生态农场规划建筑设计竞赛

二、项目背景

本设计竞赛项目基地位于广西扶绥县。离南宁市区车程约 50min，临近南宁市快速路，交通可达性较强。农场自然环境优美，现已有住宿、餐厅、KTV、菜园、果园、鸡圈、羊圈与鱼塘等设施，给游客提供周末与节假日多种亲近自然、回归田园生活的游玩体验。

贝纳农场名气不够，主题特色不响，相对于附近的农家乐来说，现需提升自身吸引力，是本次设计的主要任务。

三、设计要求

1、扶绥县是以壮族为主体的多个少数民族聚居县，全县有壮、汉、瑶三个世居民族。本次设计希望能挖掘当地少数民族的文化要素融入设计，研究干栏式建筑特点。

2、贝纳农场有意向开发干栏建筑研学基地，设计中需考虑研学场地与研学模式。

3、对农场的现有建筑设施进行优化、改造，提升农场整体的风貌的同时，融于山水之间。

4、提出游客定位，对游客的游玩活动进行策划。

5、由于场地为农业用地，政策要求上，卫星图上建筑物的投影面积在建设完工后没有太大变化。设计要求场地的新建筑需隐于环境，可以是可折叠、可拆卸的临时建筑，或半开放的建筑。

6、建筑须考虑当地气候，进行隔热、通风设计，但同时满足建筑室内制冷或制暖时的可密闭性和可居住性。

7、设计包括优化、改造、新建：

优化、改造：根据以上要求，优化并改造场地现有建筑设施。

新建：果园种养区设计散点小住宅，一房一厅，单个面积控制在 40 平米以下，新建筑要求按第 5 点，需考虑建筑的隐蔽性、灵活性。设计考虑果园认领模式：如一人付 xx 费认领一房，园主帮护理周围 xx 平米的果园，所有果均归属认

领人，可自行丰富该模式并提出依据。

四、设计进度安排

阶段	时间	任务列表
调研、现有建筑测绘	4月5日 -4月8日	踏勘现场，组织所有参赛学生测绘现场现有建筑，测绘图纸所有参赛组共享。
总图设计、项目活动策划深化	4月8日 -4月14日	对总图、功能、流线、面积、形体的初步想法；深化项目设置与面积分配计划书，以及设计意念、总平面布局、功能分区等。
建筑尺度深化	4月15日 -4月26日	在建筑的尺度进行深化，对建筑内部功能、空间尺度、流线组织等进行深化，深化特殊的建筑构造细节（如有涉及），进行图纸表达。
比赛汇报（时间待定）	4月27日	图纸需要表达深入推敲的方案，如何综合解决场地的功能、空间、结构、造型问题。 图纸要求： 1、总平面图：建筑与环境关系，流线规划，场地划分。 2、建筑平面图：各室名称，开间尺寸。 3、形体透视。 4、构思分析图、活动策划分析图。

比赛最终将会和业主汇报，业主与各评委老师选出一组进行方案深化。

五、比赛奖项设置

- 1、一等奖，奖状+奖金，对负责完善和深化后期图纸
- 2、二等奖，奖状
- 3、三等奖，奖状

注：获得一等奖的小组成员，要求负责到项目落地，跟进项目落地会有另外的设计费。如小组成员里有人中途退出，将不能获得奖金和深化图纸的劳务费，并会从其他竞赛小组中筛选人员替补上。

六、基地相关资料



附 CAD 文件