设计说明：

本设计位于华南某高校校内停车场，现场地内存在数排南北向乔木树阵。在过去20年间人的需求的强弱主导了场地的使用，场地在自然与人为属性之间不断转换。场地周边缺少学生自习的空间，本设计希望打造树林中的校园学习中心。设计采用装配式枝状木结构，以模块化隔间与预约制的形式回应后疫情的议题。场地保留大面积乔木，根据场地空间尺度确定结构单体尺度与柱位，建筑嵌入到树木当中。当树木不断长大，装配式的建筑构件可以拆除，为枝干的生长腾出位置。层积胶合木结构使用数控加工，且可以回收重新利用，减少建筑生产拆除碳排；设计结构层层挑出，形成形体自遮阳；设计采用双层屋面，且铺设大面积的太阳能光伏板，实现建筑运行零能耗；保留的乔木丰富竖向景观体验，亭亭华盖予以场地荫凉，有效调节场地热环境。

经济技术指标：

用地面积：8735m2；

建筑面积：9216m2；

建筑基底面积：3317m2

建筑密度：37.9%；

容积率：1.05；

绿地面积：1800m2；

绿地率：20.5%；

建筑层数：地上4层；

建筑高度：16m；