

温 州 大 学

本科毕业设计（论文）评阅教师评分、评语表 1

毕业设计（论文）题目		湖州高等技术学院行政楼结构及及基坑支护设计			
姓 名	王志远	学 号	10115003228	专 业	土木工程
总 评 分（在相应等级打√）			优秀 良好 ☒ 中等 及格 不及格		
评阅教师评语： 一、基础设计 采用预制桩，混凝土强度等级取值不合理：采用 C60 级混凝土，强度太高；单桩承载力计算时，桩侧摩擦力及桩端承载力已为特征值，无需再除以 2；基础平面图中和详图中承台、地梁均无标高；布桩应采用 1.0 恒+1.0 活标准组合，配筋应采用基本组合；剪力墙下无基础； 二、上部结构设计 抗震等级混乱：工程概况中为四级，自然条件中为三级，应为三级；计算书中：楼梯结构说明错误；荷载组合未考虑组合系数；图纸中：标准层、顶层版配筋：6m 跨板取 100 厚太薄，上筋无长度标示，下筋竖向布置弯钩方向错误；梁配筋图中，梁布置与板中不一致；4#轴线框架配筋 D~E 跨上筋截断位置与规范不符合；楼梯作为生命通道，平台梁配筋偏小； 三、基坑支护 基坑支护设计宜按照《建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012》4.1.1 条原则进行分析。 评阅老师签名：周学军 2019 年 4 月 22 日					