

温州大学建工学院

本科毕业设计（论文）评阅教师评分、评语表

毕业设计（论文）题目		温州财经大学办公楼设计			
姓 名	吕志鹏	学 号	10115003215	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： 计算书完整性尚可，图纸数量及规范性尚可，掌握和运用基本理论尚符合要求，文本结构有不合理部分、过程尚清晰、数据尚负荷要求 结构设计尚存在以下问题： 1、建筑高度 28.6 大于 24m，框架结构等级应为三级。 2、计算桩数是取值有误应取标准值。 3、8.4×8.2（9.4）的柱距内设大板，板厚度仅 120mm 不合理，双向板的厚度宜不小于 L/40，并且板内有隔墙，板计算时漏掉隔墙荷载。 4、楼梯计算时漏踏步自重荷载，且图中梯板配筋方向错误。 5、承台计算数据有误，图中配筋不满足最小配筋率，六桩承台配筋方向错误。 基坑支护意见： 1、明确冠梁和支撑的断面及配筋。 建筑评语： 该设计图纸柱网端正，但作为施工图远没达到设计深度要求，在图纸表达上存在较大的错误，很多墙体分隔混乱，人流无法穿越走廊及功能房，楼梯设置不合理，5 层以上公共建筑应设封闭楼梯间，且 5 层以上办公楼应设电梯，屋顶平面图排水找坡表达有误，立面标高显示屋面没有设泛水或女儿墙。另图纸缺少总平面图、节点详图、楼梯详图、门窗详图、节能设计。 评阅教师签名：厉浩 骆桦 2014 年 4 月 23 日					