

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		瓯越大学博园会所结构设计及节材分析			
姓 名	张安栋	学 号	10112213149	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： 该毕业设计计算书、图纸等成果基本完整，能较好地掌握和运用有关理论，文本结构合理、过程基本清晰、数据基本准确、制图基本规范，质量一般。 但存在一些毕业设计常见的问题， 计算书部分： 1) 电算计算书内容不完整。本计算书仅提供计算总信息，未见荷载图，板配筋图等。 2) 计算取值错误。如场地类别取值，特征周期有误，且与图纸不符；计算周期应回代；周期折减系数应按规范取值，而不是取 1.0；砼容重取值偏大（28）；承台计算高度取值前后不一；锥形承台计算公式有误，其中宽度应按规范取值计算。本工程为大学的会所，应按丙类设计，无需按乙类。 施工图部分： 1) 对规范及图集的不了解。本此设计所引用的部分图集及规范的版本均为早期版本，未更新至最新版本，如《建筑结构荷载规范》，《建筑桩基技术规范》等。 2) 施工图内容不全。如缺桩的类型、承载力及施工相关要求的说明。 3) 施工图内容错误。如材料部分未列全对钢筋的要求（砼规对一、二、三级框架及斜撑构件中使用纵向受力普通钢筋的要求，此为强条）；桩的类型选取不适宜，沉管灌注桩为淘汰桩型；桩距在桩位布置图与承台布置图中不一致；单桩承台 300mm，不满足刚度要求；结构周围圈梁高度应考虑建筑立面做法；楼梯半平台无搁置梯柱。					