

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 1 号楼学生宿舍楼结构设计及节材分析			
姓 名	索琛	学 号	10109003127	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、图纸等成果较完整，能熟练地掌握和运用有关理论，文本结构合理、过程较清晰、数据较准确、制图较规范，质量较高。 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) 电算取值错误。如计算周期应回代；周期折减系数应按规范取值，而不是取 1.0；楼梯间活荷载取值有误，按规范除多层住宅为 $2.0\text{KN}/\text{M}^2$ 外，其余均为 $3.5\text{KN}/\text{M}^2$ 施工图部分： 1) 工程自身的情况了解不够。总说明中本工程为框-剪结构，实际应为框架结构，造成抗震等级等选取有误。 2) 对规范及图集的不了解。本此设计所引用的多数图集及规范的版本均为早期版本，未更新至最新版本。 3) 荷载取值错误。如建筑结构荷载规范对厕所的最新荷载要求是 $2.5\text{KN}/\text{M}^2$，本次设计取值为 $2.0\text{KN}/\text{M}^2$。 4) 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。 5) 施工图内容错误。如两桩承台应按深受弯梁配筋，单桩承台厚度应满足刚度要求，楼梯间梯梁无梯柱搁置。					