一、课程总体评价（微积分（乙）I）

**课程难点：**

平时老师布置的作业会有部分难题，若没有对知识的透彻理解和灵活运用，较难独立完成。期末考试的证明大题很可能会没有解题思路。

**教师评价：**

老师上课一丝不苟，全身心投入到教学之中，同时又带有一丝的幽默。考勤方式采用学在浙大的数字或者雷达点名以及小测的参与情况，考勤频率适中。教学内容与考试内容较为匹配。

**分数构成：**

课程分数分为平时分数、期中考试分数、期末考试分数。平时分数又包括考勤分数、作业完成情况分数、小测分数。

二、课程学习心得

**教材/参考书推荐：**

推荐教材。

**学习方法与建议：**

认真听讲，全身心投入课堂，养成做笔记的良好习惯，及时消化理解每节课的知识点，尽自己的最大努力将所学运用到老师布置的平时任务当中，做到学以致用，对所学知识进行总结，对于难以把握的知识点可以针对相关题目进行强化。

**课外拓展指南：**

关注微信公众号“路老师的nonsense collection”，学习相关知识，并进行查漏补缺；也可以在B站上搜寻相关视频。

三、考试相关

**题型/知识点分布：**

夹逼定理、单调有界定理证明数列极限存在、函数连续定义、函数可导定义、无穷小量替换、零点存在定理、隐函数求导、高阶导数运算法则、参数方程求导、莱布尼茨公式、罗尔定理、拉格朗日中值定理、柯西定理、洛必达法则、带有拉格朗日余项的泰勒公式（近似函数计算值、用多项式逼近函数、证明ξ的存在性、证明不等式）等。

**复习策略：**

复习一两天，适合突击战，真题可在微信公众号“路老师的nonsense collection”上查找。

四、其他

虽然微积分（乙）I的课程在复习时可以进行突击战，但也是建立在对于基础知识的把握之上的。