**微积分结课感想**

生05 钟子涵 2020030031

转眼间，在清华的第一个学期已经走向了尾声。微积分作为我们在清华接触到的第一门“硬课”，无疑占据了我们学习生活的重要部分。回想本学期的微积分课程，不由得感触良多。

让我感觉十分幸运的是，这个学期顺利的选到了扈志明老师的微积分B（1）课程，早在来到清华以前，不少学长学姐就向我推荐了扈老师的微积分课，果然名不虚传。扈老师授课思路清晰，并不是一味地进行填鸭式的教学，在课上，扈老师更多的是引导我们进行思考，从而让我们对于微积分有了更加深刻的理解。与此同时，扈老师还为我们精心准备了讲义，讲义内容非常丰富，在涵盖了课本知识点以外，还有许多的拓展知识点与例题，这无疑也称为了我们微积分学习的一大助力。让我印象深刻的还有扈老师的office hour。在期中考试之后，每一位前往办公室的同学，都得到了扈老师对于试卷的认真分析与针对性的学习指导。许多人都说大学老师只负责教书，上完课就走人，但是我认为扈老师是真正希望我们可以学到东西，真正关心学生的。

除此之外，微积分课还有小班讨论课，采用同学轮流讲题的模式。讨论课上的题目往往具有较高的难度，我也非常高兴讨论课给了我们一个机会去和别的同学交流解题的方法和思路，也让我深深感到了清华大学学生扎实的数理基础，这也是我需要追赶的。同时也很感谢讨论课的助教谢睿老师，老师在讲课前会将知识进行梳理，在课上精确的指出同学们在证明细节上的错误，在课下耐心的解答问题，给我带来了许多收获，更让我感受到了清华助教团队在具有实力的同时展现出了深厚的人文关怀。

虽然本学期的微积分课程即将结束，但是对于数学的学习才刚刚开始，希望在之后的学习中，我可以用在微积分B（1）课上收获的知识和思维，获得一个扎实的数理基础。再次感谢扈志明老师与谢睿助教一个学期的传授与指导。