

迎新书面报告

黄鸣宇

各位同学大家好！欢迎大家来到软件所计算机科学国家重点实验室。

大家即将在雁栖湖进行为期一年的集中教学，在此给大家一些关于一年级阶段的个人经验和建议。首先是关于课程学习方面，国科大研究生阶段的课程设置相对较多，整个一年级主要进行课程的学习。与本科所学课程的不同在于，研究生阶段的一些课程是本科生对应课程的进阶版，需要一定的基础。如果本科没有学过相应的课程，在学习这类课程时需要更加努力，课后花多一些时间补一补基础。我们在上课期间，有更多机会能够结交很多新的朋友，大家可以多讨论问题，共同进步。在一年级阶段大家需要开始思考自己接下来想要进行的研究方向，抽出时间阅读相应的书籍，积累自己的专业知识。在课余生活方面，首先大家应当加强身体锻炼，身体是一切的基础，雁栖湖校区的体育设施相对齐全，有操场、球场、健身房、游泳馆等。此外，雁栖湖地处京郊，周围有一些景点，如雁栖湖、红螺寺等，大家可以趁着在那边去游玩一下。

关于回所后科研生活的建议，首先是应当平衡自己学习和科研的时间，明确制订出自己的学习与科研计划，这样可以有效约束自己，防止陷入迷茫。另外在科研过程中应当不断尝试，研究的过程中往往并不会一帆风顺，有些问题也许一段时间没有什么想法，这时不要情绪低落，可以多和老师学长交流，他们往往更有经验，能够提供一些

新的思路或者指出我们目前工作的问题，帮助我们更快成长。一时没有解决的问题也把当时的想法记录一下，可能未来带着这个问题再看一些新东西有所启发，就能把问题推进。此外，对于比较抽象的问题，可以尝试先从比较简单的例子入手，通过简单情况的处理找到一些启发，从而对处理一般情况的问题提供解决思路。

最后，希望大家能在雁栖湖和软件所过得开心，做出自己满意的成果，顺利完成自己的学业。