把握机会，学会学习

罗华坤 软件02 2019011799

说起我选上这门课的原因，除了学长学姐推荐外，想要了解实验室的工作也是一个主要的原因。由于转系的缘故，我一直没机会进入实验室，因此十分想利用这次机会，前往全校各处的实验室参观学习。

课上老师提到，全中国只有我们学校开展了类似的课程，这让我感到无比幸运，也感到无比地受到重视。因此我希望自己能够把握住这次机会，积极前往全校的实验室参观学习，感受交叉学科学习、实验的氛围。作为软件学院的一名学生，我深知交叉学科的重要性，我国就有许多高端软件深受外国控制。我国的三维设计软件cad产业长期被外国卡脖子，其不仅仅是软件代码上的累积差距，还有诸多基础学科、工科的知识、技术差距。例如cad就需要使用到数学的几何知识，材料力学、流体力学，物理的场论等等，更别说基于这些理论的各种算法、代码了。除了cad外，eda等工业设计软件也同样受到外国限制，这些软件是创建我国大国重器的基础，没有这些软件许多发动机、芯片设计就无从而来。由此看来，大国重器往往需要交叉学科的应用，这也与当前的专业培养方式是有很大不同的。因此作为新时代的青年，我们应严格要求自己，不局限于当前专业的知识，积极与其他专业的同学深入交流，学会在交叉学科领域学习的能力，这样才能在这个波涛汹涌的时代站稳脚跟。