

迎新报告

各位新同学好! 由于大家的目标和方向各不相同, 我想谈一些比较空泛的个人体会.

大家到了研究生阶段应该或多或少都有一些自己的目标了. 我觉得大家在考虑眼前研究生阶段目标的同时, 也可以多想想什么是自己想做的, 什么是自己觉得有价值的. 我们可能会有很远的梦想: 成为科学家, 出任 CEO, 走上人生巅峰. 但通常越大的梦想能够实现的人就越少, 而如果做的是自己想做的事, 即使暂时处在一个比较平凡的位置上, 我们也能过得自在, 快乐. 我们想做的事也可能很多, 打球, 玩游戏也是我们想做的事, 但有些事做多了难免会觉得空虚. 如果能从想做的事里选一些我们觉得有价值的事情坚持做下来, 就能在过得快乐的同时, 进一步地满足自我实现的需求.

但是我们个人的偏好常常是会随着自己经历而不断变化的, 而我们相对而言还比较年轻, 还有很多做改变的机会. 我认识的同龄人中有很多跨专业读研的, 有工作了两年辞职申请国外 PhD 的, 还有读了三年北大数学本科后感觉不喜欢, 复读考回北大化学的. 我自己在本科时也是在隐私保护, 机器学习, 高性能计算各个方向转了一圈, 在大三下上了一门理论课程后发现这才是我想做的, 于是来到了现在的组. 大家可能会觉得这样浪费了很多时间, 但是自己想不想做一个事情通常不是靠别人三言两语的介绍就能弄清的. 我们必须投入时间去亲自学习, 实践, 体会, 才能得到自己真实的感受.

具体来说, 大家在雁栖湖校区学习的阶段就是一个很好的机会. 在雁栖湖校区, 大家有机会可以选择不同方向, 甚至不同专业的课程, 也可以自由地旁听. 在这些课程上, 与这些方向的同学, 老师直接地交流可以让大家更快更具体地了解到这些方向究竟是在做什么事情, 自己有没有兴趣. 由于雁栖湖的课程需要照顾到不同背景的同学, 课程的内容通常比较浅. 对于感兴趣的内容, 大家还可以到知乎, Google, Youtube 上搜索一些更深入的课程和资料, 亲自实践, 体会. 就我个人而言, 我在研究生选择理论方向后一直有些后悔大学时没有多学一些数学. 但我在雁栖湖校区实际选和旁听了一些数学和物理的课程后, 发现比起高深有趣的理论, 自己还是更喜欢那些和现实有联系, 能对现实带来影响的理论. 这在一定程度上也减轻了我的遗憾. 另外, 对于计算机这一比较偏向于应用的专业, 这些跨领域的学习也能给自己更广泛的视野, 更多的 idea, 给自己未来的发展带来更多的可能性.

希望大家能有所收获.