



个 人 陈 述

姓名：_____

申请专业①：____最感兴趣的研究方向：(1) 蛋白质相关作用机制 (2) 抗肿瘤免疫_____

申请专业②：____最感兴趣的研究方向：(1) 干细胞系 (2) 基因组学_____

请用大约 1500 字介绍你的学术背景、科研兴趣方向以及对今后学习研究工作的设想和计划等。个人陈述应由申请人独立完成，如发现是由他人协助完成，将取消申请人资格。

尊敬的夏令营评委们好。我叫 XXX，来自 XXX 专业的 2018 级本科生。2019 年曾到北京大学深圳研究生院 XXX 老师课题组学习，跟着 XXX 师兄学习了蛋白质表达及纯化；2020 年参加了北大——清华生命联合中心举办的暑期培训活动，也是那时候萌生了“北大梦”。对于生物化学与分子生物学及细胞生物学方向非常感兴趣，怀着对贵校严谨的治学态度和浓厚的学术氛围的敬仰，我真心希望自己能够荣幸的成为此次夏令营的一名成员，我也定会努力去学习去争取，做到尽心尽责，不辜负每一次机会。

我深知来自双非的学子想去冲北大没那么容易，但我也坚定我必须全力去冲，做好一切准备提升自己，哪怕结果不是我要的我也不后悔。前两年综合总评成绩在专业 168 人中排第一，总评分数为 96.8481，是本专业 2020 年国家奖学金唯一获得者，有全国奖项三等奖 2 项，优秀奖 1 项，省级项目 2 项。有望参与学校的推免且有较大机会可获得学校推免资格。本科期间主修课程有生理学，解剖学，生物化学，药理学，有机化学，分析化学，药物化学，药物分析等。

大一下学期进入我们学校的中药药理实验室，前期主要跟随实验室的博士 xxx 师兄和 XXX 老师学习，探讨 XX 相关作用机制，以及 XX 疗法；后期主要由 XXX 师兄指导，独立查阅文献设计并进行实验，探讨 XX 作用与机制。

同时相关科研经历较丰富，从 2019 年进入我校实验室学习；2019 年 07 月到 08 月期间到北大深研院学习；2020 年 07 月参加了北大-清华生命科学联合中心举办的暑期培训活动；2020 年 08 月到 09 月份去往深圳市中医药学习，负责细胞分子实验，参与动物模型的选择、建立及验证比较，设计动物手术造模 XX 的检测实验，负责细胞分子实验，探究造模后动物的变化情况，为后续探讨给药治疗机理奠定基础。在实验室学习的过程中学习并掌握了细胞分子的相关实验技能如细菌细胞培养，Western Blot, Q-PCR, ELISA, Confocal 以及小鼠灌胃，皮下注射，腹腔注射，眼眶取血等实验技能，同时能够运用 SPSS、

Sigmaplot、Prism 等软件进行实验数据分析及作图；学习并掌握项目书撰写，论文写作等，目前在审 SCI 文章两篇（一篇三作、一篇六作），在审中文核心一篇（一作），大学生创新创业获得省级立项两项（一项一作，一项三作）。

由于北大深圳研究生院及自身本科实验室及实习经历的影响，我感兴趣的方向是生物化学与分子生物学及细胞生物学，化学及生物是自己比较喜欢和擅长的，也正因为喜欢才选择药学专业，才进实验室与其他师兄师姐老师们一同研究探讨药物作用机理。药物是治病救人的根本，药物也大都是跟化学生物息息相关，化学可根据病理相关机制靶点去设计出特定药物，之后利用生物学学科去验证并投入临床达到治疗效果。对于此次夏令营也非常的想参加，他肯定可以让我见识到更广阔的“世界”，想跟各专家们一同交流。自己本身对于药物研究也非常的感兴趣，我自己也已经认定做科研这条路，所以再渺小的机会我都会去把握好他，尽力去做到最好。对于今后的科研生活可以说早已习惯，本科生的实验室及寒暑假给我的实习经历让我提前适应了研究生生活，我希望自己能够成为直博生，这样才会有足够的时间在某一个领域中展现自我。若能真正成为一名研究生，第一年我会认真去学习相关领域中前人已有的研究成果及暂且存在的问题，再从问题中尽快找到自己的想法，第二年第三年是验证及解决问题的时候，希望自己能够踏出属于自己的一片天。

我已经做好充分的准备去迎接充满未知的研究生生涯，青春会远去，爱不会；生活会老去，少年不会。少年和爱永不老去，即使披荆斩棘，丢失鲜衣怒马！

申请人签名：_____

日期：_____年_____月

日