

生命科学学院拔尖创新人才年度考核登记表

(2022 年度)

| | | | | | |
|----|--------|------|------------|------|---------------|
| 姓名 | 李金汕 | 性别 | 男 | 学号 | 2018141475053 |
| 年级 | 2019 级 | 专业 | 生物科学(拔尖计划) | 联系电话 | 13637733419 |
| 绩点 | 3.74 | 专业排名 | 15 | 外语成绩 | 四 465 六 462 |

一、个人总结 (500 字以内):

本学年我待在张阳实验室,逐渐习惯了实验室的科研生活。在师兄师姐的带领下,我们针对番茄次生代谢领域中甾体生物碱的途径解析,进行了深入研究。研究过程中,我学习并掌握了诸如双酶切法构建载体、GoldenBraid 构建载体、酵母双杂交、双分子荧光互补等实验技术。学习技术的同时,我也没有放弃创新。我继续着各种天马行空的想法,借助业余时间查找图书资料、咨询专家老师进行了可行性分析,反反复复推翻了一个又一个想法。就是各式各样的有趣灵感带给了我坚持下去的信心以及对生命科学更浓厚的兴趣。

在学业上,课上与课下我都保持着自己的节奏,按良好的学习态度,认真听讲、做笔记、思考问题、与朋友探讨、复习。我对自己的成绩并没有过高要求,只要每个知识点踏踏实实掌握到位即可。另有,语言考试方面我也积极迈出了第一步,已经试考过了一次 JLPT 等级考试,并报名了 6 月中旬的 TOEFL。

在其他方面,我也有积极参加班级活动比如参观江姐纪念馆、志愿活动比如城市治理志愿服务培训会等,还有国际学术会议 CIRA 等。参加这些活动或竞赛,不仅拓宽了我的跨学科知识面,更是结交到了来自不同班级、不同学院、不同学校的朋友。

二、学习表现及奖惩情况

学习上,我努力协调各方面时间,上课认真听讲、记笔记,课下与朋友一起约时间自习、探讨各类思考,我还充分利用学校的图书馆资源,阅读各类书籍、文献,以求丰富自己的知识面,拓宽自己的视野和思考问题的角度。

奖惩上,本学年无奖无惩。

三、未来规划:

反复揣摩 AlphaFold 算法相关文献并自学 CNN 卷积神经网络
 报名中科院脑智卓越中心等暑期学校进一步了解视觉神经领域
 TOEFL 与 JLPT 的考试通过
 保持优良学习态度提升绩点
 出国留学初步定为加州大学河滨分校化学与环境工程系李嫣然课题组
 继续广交朋友共同探讨有趣的科学问题并分析其可行性

签字:

年 月 日

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 专 家 考 核 意 见 | <div>考核组长（签字）： 年 月 日</div> |
| 学 院 审 核 意 见 | <div>教学院长（签字）： 年 月 日</div> |