**“科技创新，星火燎原”清华大学学生创新人才**

**培养计划第十一期**

**“我的星火路”个人发展规划**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 张蔚桐 | 申报方向 | 信息技术 |
| 院系 | 自动化系 | 专业 | 自动化 |
| 个人发展规划 | | | |
| **（请根据时间段，简单写出该时间段的目标和主要规划）**  **大二：**  在大二上学期，我对大一时参加学习的实验室项目进行了结题工作；完成了星火项目的申报工作；进入智能交通实验室，在学长的帮助下，开始进行本项目的相关研究工作。另，在暑假期间参加了美国数学建模大赛，获特等奖入围奖。  大二下学期开始着重完成星火项目的结题工作；参加挑战杯获得三等奖。  回顾整个大二学年，在学业上：努力完成课程的先修，并争取再次取得优秀成绩。为之后留出更多自我学习、科创的时间。在科研方面：进行了一些不同科研方向的尝试，从目前来看，大二学年度大致找到了自己感兴趣的科研方向。 | | | |
| **大三：**  计划在大三上学期确定一个比较适合自己的研究方向，并基于这些科研项目对所在的研究方向进行进一步的了解。例如，对当前项目所在的智能交通领域，希望有一些自己的独立研究。  大三下学期完成本科阶段主要课程的学习，并计划完成相关项目科研成果的发表工作。  另外，利用假期进行假期项目研究。希望得到去国外其他优秀院校学习机会，学习更多相关知识，提高自己科研能力。 | | | |
| **大四：**  进入大四，由于在大三时基本完成了本科阶段主要课程的学习，学业上相对会比较轻松。这时想利用大四时间提高自己的科研素养，会投入大量精力去参加科研活动，进一步完善自己。并继续充实自己的人文素养，为以后成为一名全面而有特长的科研工作者做准备。 | | | |
| **未来展望：**  目前希望能成为一名正式的星火成员，在星火这个大家庭里，与各位学员进行学术交流。  毕业后希望能够成为全面而有特长的科研工作者，为祖国和世界的科技发展做出自己的贡献。当然，更希望自己的科研成果能够应用于现实社会，服务于社会。 | | | |
| 对“星火计划”的认识 | | | |
| **（可结合星火培养计划简版填写）**  **加入星火希望得到那些方面的帮助：**  首先，希望参加暑假海外产业调研活动，开拓国际视野，进一步了解所学专业，及其所在产业的发展现状。根据社会生产需要并结合自己的特长合理地选择自己的发展方向。  希望星火提供海外研修的机会，让我了解所在研究方向的国际前沿，了解我国相关研究方向的优势和差距，以便今后能做出更有意义的研究成果。  想在这个团队里，和团队成员共同进行学术交流，激发科研灵感，相互学习，共同进步。  当然，纵观整个星火培养计划，感到每一项资源都对我之后的科研交流道路有巨大帮助。 | | | |
| **希望星火拓展哪些资源：**  通过对星火培养体系的了解，希望星火能够提供更多海外研修院校和导师的资源，希望星火班成员可以以星火班海外研修的方式联系相关的院校和导师。  希望星火提供更多参与专业方向前沿会议和实习的资源，为星火培养计划锦上添花。 | | | |
| **对星火有何期待：**  通过在星火中学习、锻炼，能培养出更多更优秀的科研人才，使我们国家的科技成果领先于世界**。** | | | |