附件1

“剑南春强国青年助学金”报名表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 徐岩博 | 性 别 | 男 | 人工智能学院+徐岩博 |
| 民 族 | 汉族 | 政治面貌 | 共青团员 |
| 学 校 | 中国石油大学（北京） | 出生年月 | 2004年  12月 |
| 院系专业 | 人工智能学院  自动化专业 | 年级班级 | 22级  自动化3班 |
| 手机号 |  | 电子邮箱 |  | |
| 微信号 |  | 身份证号 |  | |
| 事迹简介（简要说明个人主要事迹和成果，2000字以内） | | | | |
| 逆境中的光芒：一个勇者的追梦之旅  ——岩上青松志，博学笃行强  【个人简介】：徐岩博，男，汉族，2004年12月生，共青团员，中国石油大学（北京）人工智能学院22级学生。曾获2024年本科生国家奖学金、2023年全国大学生数学建模竞赛省级一等奖、2023年全国大学生数学竞赛国家二等奖、2023年全国部分地区大学生物理竞赛北京市二等奖、2023年华教杯全国大学生数学竞赛决赛二等奖等国家级省部级奖项二十余项。大二学年综合测评专业排名第1，连续两年智育测评专业排名第1。2024年大学生创新训练计划项目结题答辩评级A，发表SCI期刊论文1篇。  习近平总书记在给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生回信中，鼓励新时代青年“志不求易者成，事不避难者进”。这段话出自《后汉书·虞诩传》，意思是立志追求不容易实现目标的人能够取得成功，做事不回避艰难险阻的人才能不断前进。身为新时代青年，我始终牢记使命，勇于担当，不惧挑战，以今日之奋斗，铸明日之辉煌，用奋斗书写青春！  **梦想启航，志存高远**  我的故事是从江苏北部的一个小县城开始的，蜿蜒的河流穿过整个小城，童年的我总是和父母在傍晚沿着小河漫步，飞鸟掠过水面，岸边树枝荡漾，一切都是那么那么的安谧和谐。  时光飞逝，在父母的培育下，我逐渐成长为一个朝气蓬勃的青年，对身边的一切事物都充满兴趣与希望，努力寻找我所追求的目标。随着学习的深入，我逐渐发现了我在数学物理学习上浓厚的兴趣，我参加了全国中学生物理竞赛，获得了三十八届全国中学生物理竞赛（江苏赛区）省级一等奖，并在高二参加了中科大少年班的考试，虽然最后遗憾折戟，但这段经历教会了我面对挫折的方式，以及在面对困难的时候，能够不避难，不求易，坚定的走下去。  **博学笃志，明辨求成**  高考过后，我有幸考入了中国石油大学（北京）。身边是来自天南海北的同学，课堂上教授讲授知识的神采飞扬深深感染着我，他们知识的渊博以及对科学的追求与热爱也激励着我，我明白，这是一个全新的开始，我也要通过努力与奋斗去实现我对科学的追求。  大一入学时，我是地质学专业，并在大一学年取得了智育第一的成绩。随着学习的深入以及课外了解关于机器人竞赛的知识，我逐渐意识到地质学并不是我的兴趣所在，自动控制的神秘面纱深深吸引着我，因此在大一下学期我毅然选择了转专业，尽管我明白转专业会面临很多的困难与挑战，但我始终坚信只要找到了正确的道路并付诸努力，所有困难都会迎刃而解。  在大一上学期，我偶然间接触到了数学建模竞赛，它就像一道光，照亮了我求知的渴望。在课余时间，我开始在网上查阅各类资料，学习各类算法代码以及撰写论文的的经验，在大一上学期的12月份，我第一次参加了数学建模竞赛——亚太地区大学生数学建模，并获得了全国三等奖，随着学习的不算深入，我发现仅凭我个人的努力无法在竞赛中取得更加优异的成绩，因此我开始在身边寻找志同道合的同学，组建数模团队。在大一至大二的暑期，我们制定了详细的学习计划与分工，相互监督，相互讨论，相互进步，终于在2023年全国大学生数学建模竞赛中，我作为队长带领团队基于LSTM时间序列、粒子群算法建立模型，斩获北京赛区一等奖，为全校22级唯一获得此奖项的团队。这个奖项不仅是对我努力的肯定，更是我建模道路上的一个重要里程碑。  **锐意进取，求实创新**  对科研的热情是从高二的一次讲座开始的，当时来自中科大的苏淳教授在台上讲述他关于图论的研究，尽管苏淳教授顶着75岁的高龄已经连续讲了几个小时，但当他讲到自己的研究推动了科学发展之时，我感受到了他话语中由衷的自豪与对科学的不断追求与热爱，一颗想要成为科学工作者的种子埋藏在我的心中。  因此在大二上学期，我主动联系学院的陈茂银老师，参与科研项目，以面对微小故障检测的可迁移特征集成网络方法为题，展开研究。科学研究的道路是曲折的，每当我查阅大量文献，想出一个迁移策略时，仿真的结果总是给我当头一棒，代码报错，情绪波动，尽管我处处碰壁，但我始终在学习，在进步，就像我父亲说的：但行好事，莫问前程，只要坚定的走下去，结果总是好的。终于在今年的十月份，我提出了一种基于最大均值差异构建的特征自适应提取器，并计算信息熵增益判断提取特征对目标域标签影响大小的迁移策略，有效解决了跨工况故障检测领域中泛化能力不足的问题。目前以第一作者发表SCI期刊论文1篇，在2024年大学生创新训练计划项目中结题答辩评级为A。  **五育并举，全面发展**  进入大学之后，我积极投身于校内外的公益活动中，累计志愿时长达207小时，无论是在中石大红十字会逐梦支教团中，还是在疫情志愿防控先锋队中，我都始终以实际行动践行着“奉献、友爱、互助”的志愿精神。  大一至大二的暑假，我有幸参与了“井冈情 中国梦”专项活动，远赴江西井冈山革命圣地开展了为期7天的学习与调研。作为全校唯一入选此专项活动的团队，得到了《环球时报》的报道以及中青报官微的推送，并被评为校级优秀实践团队。  我爱运动，尤爱篮球，在新生杯篮球赛中，我作为球队首发在赛场上挥洒汗水，与队友打出了一场又一场精彩的比赛，最终我们取得了全校第四的佳绩。  博尔赫斯曾说：“生活是苦难的 我又划着我的断桨出发了”。扮演失败者很有趣，大部分时间我都在这样做，但我不会被失败击退，停滞不前，我将始终保持昂首向前的姿态，不断学习与奋斗，坚定在我选择的道路上走下去，书写人生的辉煌篇章！ | | | | |
| 校团委意见  盖章：  年 月 日 | | | | |