力学笃行 志在四方

石油学院 徐文亮

徐文亮，男，汉族，2002年10月生，共青团员，中国石油大学（北京）克拉玛依校区石油学院2020级本科生，计算机类综合测评第一名，曾在多项竞赛中荣获国家级奖项，现于北京邮电大学访学交流。

“天才就是百分之九十九的汗水加百分之一的灵感。”爱迪生的这句名言家喻户晓，激励了一代又一代人。大学有幸被自己所热爱的软件工程专业录取，我愈发发现这句话所蕴含的道理，对于技术壁垒高的软件行业尤为明显。当今信息化社会，市面软件繁杂，而我深深认识到，无论大小，每个软件都是精品，都是软工人智慧的结晶。在学习与生活中，常有灵光一现的软件构思，若想下定决心去实现它，需要投入的汗水是巨大的。两年来，我经历了大大小小多个项目的技术沉淀，积累了近二十万行的工程代码，每次经历都激励着我在软件行业上更加努力学习，越走越远。

**厚积薄发，开物成务**

在中国石油大学（北京）克拉玛依校区这片土地上，我已生活学习了两年之余。从刚踏上大西北土地时的陌生与迷茫，到如今对母校有着强烈的归属与自豪感。

大一，虽然我是第一次远离家乡体验住宿生活，但在室友与辅导员的帮助下很快适应，牢记“厚积薄发，开物成务”的校训，投身于繁忙的大学生活中。凭着对软件的一腔热爱，除去短暂的课上时间，课后大把的时间我大多都在图书馆度过，坚持啃完了几本三四百页厚重的编程基础书。软件工程专业强调实践能力，从大一下学期开始，我便尝试着在书本学习之外自主开发小项目，锻炼自己。在coding过程中，我时常查阅英文资料，深感学好英语的重要性。于是，我每天抽空听英语、读英语，一口气通过了四六级。寒假期间，我系统巩固了一遍自己对Office等常用软件的使用，并顺利先后获得国家计算机二级优秀、微软大师级认证等证书。暑假期间，我自主学习使用企业级框架，即便对着满纸看不懂的专业名词和代码发懵，最终咬牙坚持下来。正是这些坚持，让我的技术水平上了一个又一个台阶。

大二，各种高深的专业课接踵而至，虽然学业压力巨大，但我仍代表学校参加了一系列大赛。上学期伊始，我参加全国大学生数学建模大赛，经历了连轴转的四天，顺利获得全国二等奖的佳绩。学期中，我提前学习软工主干课程，并独自飞往乌鲁木齐顺利考取软件设计师证书。寒假，我和队友全心开发软件项目以参加计算机设计大赛，为了方便团队协作，我从头学习了一门新的语言与框架，最终斩获全国二等奖的佳绩。下学期，顶着近30分必修学分的课程压力，我一边复习数据结构与算法，在团体程序设计天梯赛中取得了全国三等奖；一边从零开始学习Vue前端与.NET后端，逐渐领悟了各种编程语言的相通之处。此外，我第一次接触了服务器与Linux等云端资源，打开了新世界的大门。

**厚德博学 敬业乐群**

大二的暑假足足比大一长了一倍，我尝试做了很多学习以外的事，例如机动车驾驶，下厨做菜，帮助父母分担生活事务等。我同样意识到了生活不止是学习与工作，又一次弹起了许久未碰的钢琴，拿上球拍走进球场。

经历了两年的艰苦奋斗，我同时在学业和专业技术上收获颇丰，GPA位列全系第二，综测位列全系第一。感谢学校提供的平台，我被选派至北京邮电大学进行为期一年的访学交流。

转眼就到了大三开学，踏入北邮，适应全新的环境。由于一些突发原因，我临时被通知需要参加北邮的小学期实践，还没来得及熟悉校园，就投身到无止境的coding中。最终，我的奋斗被老师看在眼里，得到了极高的评价。大三的课程安排很少，正式进入新学期以来，我进一步学习专业技术，努力向着自己全栈工程师的目标而努力。受校区老师邀请，我开始主持开发一款为校区地质系学生定制的刷题小程序，并计划今年与大家见面。如此大体量的软件开发，极大地锻炼了我的代码和团队协作能力。

大三下学期以来，凭借扎实的专业基础，我有幸参与到国家电网的一项能源互联网横向课题中。经历了许多个日日夜夜，对着文档一次次反复修改，终于有一篇专利即将产出，EI论文也即将完稿。兴趣使然，我还加入到一个MIT开源项目组中，在工作之余，为一个日活用户数十万的网站贡献自己的一份力量。

学业之外，我还参加了一些团体活动。大一，我报名学校的吉尼斯大赛，同时斩获了打字冠军、魔方二等奖等奖项；大二以来，我多次私下、受邀交流学习与编程经验，先后为各个院系的同学提供答疑与讲解。在大二小学期Web开发实践中，我凭借自身的丰富经验如鱼得水，便在空闲时间与其他同学交流指导，帮助他们顺利完成项目。大三以来，在CSDN上撰写了一些实战经历，同时开始搭建自己的博客，计划分享自己两年来的学习与开发经验，帮助学弟学妹们少走弯路。

回想起两年多的经历，付出很多，收获也很多，展望未来，即便我不知道会到哪里去，但是只要学得真本事，定有立足之地。牢记爱迪生的教诲，坚定软工人的信念，我一定会更加努力，做一名优秀的石大学子，为祖国建设添砖加瓦！