



王英阁

男，中共预备党员，电气工程及其自动化专业2021级本科生，2021年10月入学，现任电气2102班班长。

松柏志贯四时青翠，竹筒功积朝夕焕辉

明德为先，德艺双馨

2024年 南京工业大学优秀志愿者

2023年 南京工业大学优秀学生干部

厚学为本，勤学为径

GPA3.96/4.00，专业排名 3/165 (23-24 学年)

校特等奖学金 1 次、一等奖学金 2 次

沉毅为基，创新为翼

2024.8 第四届全国大学生等离子体科技创新竞赛全国二等奖（排名第二）。

2024年 国家级大学生创新创业项目 等离子体构造。润湿梯度表面及其在液体自驱运动中的应用立项（第一主持人）

2023年 软件著作权《电气自动化控制系统》（第一作者）。

笃行为实，拼搏为智

2024年贵州省红十字会“守护生命博爱 AED”先进个人

倾心一席谈：

【关于能力】你认为进入大学以来需要培养的最重要的能力是什么？专业理论学习和综合能力的提升哪个更重要？为什么？如何平衡两者的关系？

我认为大学教育的核心在于培养自学能力，构建个性化的学习方法，并主动、有计划地开展学习。以我自身为例，我通常采用滚动式学习法进行课程学习：在寒暑假期间，我会提前通过网络查找下学期课程的网课资源，进行预习，夯实基础，并对课本上的例题进行深入钻研。开学后，我紧跟老师的授课进度，再次巩固知识点，同时继续预习后续章节。复习阶段，我会利用网络上的速成课程强化知识要点，并结合平时笔记，自行整理归纳知识点及相应例题。这种学习方法使我在期末考试前，对书本知识进行至少三遍的系统学习，从而轻松取得优异成绩。

在我看来，综合能力的提升至关重要。学习能力在高考中已得到验证，只要掌握适合自己的学习方法，不同课程的学习并无本质差异，都能有效掌握。然而，综合能力的提升才是大学阶段的重中之重。诸如演讲能力、组织协调能力等，只有在大学这一广阔平台上才能得到充分培养。作为校青年志愿者协会的一员，我在志愿活动的组织和参与中，综合能力得到了显著提升。此外，担任班长一职，使我在组织协调等多方面能力上实现了质的飞跃。

【学习与工作】你是否参加了社团或其他学生组织？你认为社团和其他学生组织对你的成长和发展有什么帮助或者影响？你是如何平衡社团组织活动和学习之间的关系？

我是校青年志愿者协会社会工作中心的一员。这个组织对我整个大学生涯产生了深远的影响。一个优秀的校级组织离不开其杰出的领导者，我深感庆幸能遇到一群怀揣赤诚之心的学长学姐。他们不仅在志愿活动中无私奉献，更给予了我无尽的关怀与支持，帮助我平稳度过了大学的适应期。因为曾沐浴阳光，我深知要将这份光芒传递下去。渐渐地，我从一名接受帮助的人转变为给予帮助的人，为学弟学妹们提供了诸多支持。我的课余活动与学业相得益彰，我将与社会工作中心的小伙伴们共同参与志愿活动视为一种放松方式。这里汇聚了许多我的朋友，让我倍感幸福。

作者：电气工程与控制科学学院

审核：学生工作处、电气工程与控制科学学院