静心笃行强技能　科创求索铸未来

—大学生年度人物推荐人选夏华兵事迹材料

一、个人简介

夏华兵，男，汉族，2002年1月生，中共预备党员，航空工程学院2020级电子信息工程专业本科生。在校期间，曾参加全国大学生电子设计竞赛（本科组）、全国大学生物理实验竞赛等20余项学科竞赛，获国家级、省级奖项10余项，校级奖项22余项，评获2023年校“黄炎培科创之星”。他学习成绩优异，平均绩点专业排名前六，曾先后担任辅导员助理、班长、电子科技协会会长等职务，获实用新型专利4项、发明专利3项，累计志愿服务超过1500小时。

二、突出事迹

顶天生长，做科研报国、笃志创新技术人

他用青春的激情奏响了“清澈的爱、只为中国”的时代强音，用青春的行动践行了“请党放心、强国有我”的铮铮誓言。夏华兵入校后，学校浓厚的创新创业氛围和优越的科创条件让他求知若渴。学院荣誉墙上学长们的科创竞赛获奖事迹深深吸引了他，经过深思熟虑他加入了电子科技协会，并立志做一个优秀的创新创业青年。

2021年6月，结合自己的专业知识和兴趣爱好，他参加了全国大学生电子设计竞赛，从电路设计、焊接，到硬件搭建，每天15个小时的测试训练，四天三夜的比赛，平均每天不到4小时的睡眠，他付出了辛勤的汗水和努力，功夫不负有心人，这次比赛他荣获全国贰等奖的好成绩。初获成功喜悦的同时，他也见识到更多的作品，意识到自身的不足和前

进的方向。夏华兵的认真，帮助他奠定了扎实的专业知识基础，也让他更进一步明确了自己的目标，要立志做南工的“科技达人”。

立志扎根，做潜心研究，协同创新的筑梦人

科技成果只有完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳，才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。夏华兵始终专注专业知识的学习，遇到不理解的问题便积极向老师请教；课余时间，他全身心投入到实验室研究单片机和各种传感器，对着数据手册反复研究，几百个实验室的日日夜夜，制作了“智能家具系统”、“智能晾衣架”、“冷热双控外卖箱”等项目。

夏华兵不会放过任何一处细节，尽力把事情做到极致，有时，为了完成一项调试经常会熬到深夜，通过自学 Altium Designer、Multisim 等专业软件，掌握了嵌入式、数据采集、FPGA 等专业理论，锻就了扎实的专业实操技能和科学分析问题的能力，在第八届全国大学生物理实验竞赛中，他的作品“一种环保冷热双控外卖箱”荣获全国三等奖。

担当有为，做不忘初心，实干先锋的南工人

荣誉的背后，夏华兵意识到身为一名中共预备党员所担负起的重大责任。他深知每一个青年都是一颗螺丝钉，只有大家聚合在一起才能发挥出巨大的能量。为此他积极带动身边的同学一起讨论专业技术问题、涵养优良学风。在担任电子科技协会会长期间，他组建科创小队，利用课余时间举办专利知识讲座、专利研讨会等活动，以一场场生动的创新创业故事让科创的种子在南工学子心中扎根。

做一颗在哪里都能发光的“螺丝钉”，是夏华兵始终坚守

的理念。作为班长，他事事以班级利益为重，他所在班级先后被评为“军训先进班集体”“先进班级”“五四红旗团支部”等荣誉。在疫情防控期间，他还协助辅导员、班主任守好班级疫情防控底线，确保全员健康上报、全方位排查旅居史，做到核酸检测零遗漏。此外，他多次主动参与防疫志愿服务，学生返校、新生报到、食堂值班、校园巡逻……处处都能见到他的身影。一直以来，夏华兵同学在学习、科创、竞赛以及工作等方面都在稳步前行。

“青年如初春，如朝日，如百卉之萌动，如利刃之新发于硎”，作为南工学子，夏华兵必将在砥砺奋进的漫漫征途上，永葆赤子之心，永做无愧于时代的中国好青年！

三、所获荣誉

国家级：2022 年 12 月第八届全国大学生物理实验竞赛三等奖、2021 年 12 月全国大学生电子设计竞赛（本科组）全国二等奖、2021 年 11 月国家励志奖学金。

省级：2023 年 12 月首届全国大学生职业规划大赛江苏省一等奖银奖、2023 年 11 月第十四届江苏省大学生机器人大赛冠军、2023 年 10 月中国移动创客马拉松“toV 先锋奖”、2023 年 8 月第七届全国大学生集成电路创新创业大赛华东区三等奖、2023 年 7 月第九届互联网大学生创新创业大赛三等奖、2023 年 6 月江苏省三好学生、2023 年 3 月江苏省职业院校技能大赛电子产品芯片级检测维修与数据恢复三等奖、2021 年 7 月电子制造技术专业国家级教育资源库课程联考暨 Altium 杯竞赛活动“模拟电路分析与故障诊断”二等奖。

校级：2023 年 12 月校“大学生年度人物”、2023 年 9 月

校第三届大学生职业规划大赛一等奖、2023 年 9 月 “黄炎培科创之星”、2022—2023 学年 “科技创新十佳”、2022 年 10 月校第二届科技创新（专利软著申报）大赛二等奖、2021 年 12 月 “文明宿舍先进个人”、2021 年 12 月 “宿舍文化创建先进个人”、2021 年 10 月大学生暑期社会实践活动先进个人、2021 年 4 月 “安全工作先进个人”、2021 年 3 月 “志愿服务先进个人”、2020—2021 学年 “优秀团员”、“团务先进个人” “三好学生”、2020 年 10 月 “军训先进个人”。