



生科先锋 ——我身边的榜样人物

二〇二三年七月

目 录

一、立德树人、为党育人、为国育才篇：生科院优秀教师事迹材料.....	1
李有志事迹材料.....	1
李伟辉事迹材料.....	4
陈玲玲事迹材料.....	9
刘云峰同志先进事迹材料.....	12
卢洁同志先进事迹材料.....	15
樊宪伟先进事迹材料.....	17
宋佳明事迹材.....	19
二、育人成果篇：生科院优秀学生事迹.....	23
杨泽源.....	23
李龙跃.....	25
杨艳妮.....	28
谢芩怡.....	31
姚嘉伟.....	33
宁昊.....	35
薛若一.....	36
莫萍萍.....	38
杨欣昊.....	40
张依婷.....	42
袁梦瑶.....	43

郑慧霞.....	46
郭帆.....	49
史雪琪.....	51
翟效国.....	52
伍雅励.....	54
张婷.....	56
许国绿.....	58
张宝磊.....	59
刘芬梅.....	61
苏子惠.....	63
苏倩.....	66
三、先进集体.....	69
广西大学国际基因工程机器大赛的团队 GXU-China.....	69
生物技术 191 班.....	72
生命科学交叉创培 2021 级 1 班团支部.....	74
生物学 211 班团支部.....	77
本科生生物科学党支部.....	79

一、立德树人、为党育人、为国育才篇：生 科院优秀教师事迹材料

李有志事迹材料

李有志，中共党员，二级教授，博士，博士生导师，博士后合作导师。现为广西大学生命科学与技术学院党委副书记、常务副院长，广西本科高校生物科学与生物工程类教学指导委员会主任委员，亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室 PI。广西高校百名中青年学科带头人资助人选、省级精品课程《分子生物学》负责人，曾为生物技术国家一流本科专业负责人和生物学（广西）一流学科负责人。美国伊利诺州立大学香槟分校(UIUC)植物系访问学者、瑞士苏黎世联邦理工大学(ETH)生物技术系访问学者。



坚持以“学”促“教”，不断精进教学水平和育人能力，

打造出省级精品课程，组建了高质量教学团队

李有志深知，优秀的高校本科教学能力并不是天生俱来，教师自身也必须通过慕课、取经、体会、总结等多种方式和途径不断精进予以提高，更不能固步自封，夜郎自大。2004年，李有志开启了他在美国 UIUC 访问学者之旅，学院安排他开展英汉双语课程教学改革，他便在国外积极寻找并遴选现代化教材并汲取先进教学经验，在与所在实验室的一位德国籍实习本科生讨论如何学、老师如何教，获得了该同学赠送的他使用过并附有学习光盘教材“Cellular and Molecular Biology”。他自费购买了包括《Arabidopsis》和《Plant Functional Genomics》等反映时下功能基因组学领域最新进展的专著。2005年他如期回国，于当年独立开设了本科“分子生物学”英汉双语课，并组建了9人（含国家和省级人才）教学团队。2014年，在 ETH 做访问学者的他，认真观摩导师 Wilhelm Gruissem 教授和同系的 Zam Zeeman 教授的课堂教学和科研进课堂的教学方式。两位教授认为高校教师就应考虑如何提高教学水平。回国后，立足本校教学实际，他将自身科研成果以讲座教学方式作为《分



子生物学》最后一堂课教学内容。主持该课程于 2010 年获得广西区级精品课程。

秉持教研结合，积极承担科研项目，达到以研促教，

以提高教学学术水平，科研成果显著，培养出了杰出人才

李有志深知，科研水平能力是保证教学内容中的学术水平之本，要达到教-研相长，必须承担高水平的项目才能与学科发展前沿同步，只有产生丰富的成果才能为科研进课堂提供高质量教学素材。他先后主持完成或者作为主要课题骨干参与了多项国家和省部级多项重大、重点项目、课题或专项。现主持国家重点研发计划项目政府间国际科技创新合作重点专项。以第一作者或者通讯作者包括在领域中国际著名刊物 *Journal of Hazardous Materials*、*Chemosphere*、*Food Chemistry*、*Plant Cell and Environment*、*Plant & Cell Physiology* 等发表 SCI 论文 27 篇。主持通过省部级鉴定和验收项目 6 项。获国家发明专利 7 项（第一发明人）。获广西自然科学奖二等奖（排名第一）、广西自然科学奖三等奖（排名第一）和广西科技进步奖二等奖（排名第五）各 1 项。

他经常提醒学生，能否走得远奔得高，学术素养是未来发展的立命之本，在这一理念熏陶下，他严慈相济，经他指导并从他的实验室走出后获得国家高层次青年人才称号的本科生褚贝贝教授（现在河南农业大学任教），广西壮族自治区第十三届人民代表大会代表、中华全国青年联合会第十三届委员会委员、“全国带头致富、带领群众共同致富”青年先进个人式的硕士研究生潘建龙（蒙山县长坪瑶族乡从事大鲵仿生态繁养殖、大鲵山区养殖技术推广和大鲵深加工等工作）等优秀学子。

带领并创新构建“公车式”通用实验教学平台，

自主创新导学教学模式，教学成果丰富

高质量教学平台是建设一流专业和培养一流人才实践舞台，才能将坚持以本为本 推进“四个回归” 加快建设高水平本科教育落到实处。自 2006 年，作为分管副院长，在所在学院的生命科学实验教学中心（“中心”）推动建成了 18 个符合生物技术、生物工程和生物制药专业实验教学的大型通用次级实验平台，解决了实验教学中的几个棘手问题：场地资源紧缺；仪器共享和使用效率低，资源浪费；教辅人员人手短缺、培训交流机会少而且个人可承担的业务能力范围狭窄；教学内容改



革不精准、不系统、特色不突出；学生个性化课外自主创新实训难。2007年，“中心”荣获广西区级实验教学示范中心。以第一完成人获2017年广西区级教学成果奖二等奖。

他在《分子生物学》教学中，创新出7种形式的导学方法（阅读扩充性参考书、阅读SCI论文、综合思考型题目、吸引型动画、学习使用公共数据库、参加学术会议、科研进课堂）。解决了：唯书本唯课堂、重结果轻过程管理；应试教育导致的学术思想僵化，“自主寻的”学-研习惯欠缺等教学问题。以第一完成人获2021年广西区级教学成果奖一等奖。

主持完成省级教改项目1项。获省级教学成果奖6项、校级教学成果（论文）5项。发表教改论文12篇，参编出版教改专著1部。指导10人次本科生发表8篇研究论文，其中以学生作为第一作者的SCI论文1篇。

随堂携带一把糖，苦难之时伸援手，细微之处显真情，

为学子纾困解忧，彰显师德风貌和为师之道。

李有志认为要立德树人，教书育人，点点滴滴都是实践，细细微微都应在意，重要的一点就是要体现出爱生如子。在《分子生物学》下课时，有位同学走过讲台时，突然倒在教室地板上，他立即组织同学将其及时送至校医院，帮忙挂号，联系医生，诊断结果是未吃早餐引起低血糖所致。时值午餐时间，他自费为陪护同学购买午餐。通过这件事，他上课时就随身带糖果以备之需，并提醒同学们，如需要“糖果”可随时上讲台拿取，这种做法一直坚持至今。这些细节也感染了更多低年级同学来选学甚至旁听他所教授的《分子生物学》。他的一名研究生因病住院，他发动所在团队师生为该同学做力所能及的事，亲自带着有团队师生签名的慰问卡和慰问金前往医院看望并协助其解决遇到的困难。同学们如是说“李老师对我们真好”，“在这样的团队真幸运”、“我们学到了许多之前未曾有人指出的专业外的知识和经验”。

任2016级生物技术专业本科班主任时，正值新冠肺炎疫情爆发，为了保证“心相联、情不断、爱如常”，从心理上减轻疫情给同学造成的负面效应，他在毕业班QQ群里不间断地与同学们交流直至返校。将自己主动联系并获得的9家用人单位招聘信息及时发布在班群QQ，同时也鼓励同学在群里共享就业信息。




李伟辉事迹材料

李伟辉，男，中共党员，教授，博士生导师，博士后合作导师，现任广西大学生命科学与技术学院副院长。2019年2月作为高层次人才引进到广西大学生命科学与技术学院工作；亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室固定成员；广西微生物与酶工程技术研究中心成员。曾获得国家高等学校科学研究优秀成果奖（自然科学二等奖，重要成员），中国博士后科学基金优秀资助者，优秀博士后，湖北省优秀博士学位论文和武汉市第三届自然科学优秀学术论文等奖项与荣誉。中国微生物学会普通微生物专业委员会委员，中国研究型医院学会结核病学专业委员会委员，《基因组学与应用生物学》杂志副主编。国家自然科学基金评审专家，中国博士后科学基金评审专家，国研平台评审专家。取得的科研成果在 Nature 子刊 Nat Commun 与 Nucleic Acids Res（3篇）等国际著名期刊上发表，代表性成果的论文平均影响因子 14.2。作为项目主持人承担国家自然科学基金 2 项，国家重点研发计划子课题 1 项，其它省部级课题多项。



在生科院生物技术 191 班，学生们中间流传着这么一句话：“有什么困难找李老师！”。上到给同学们做学业指导、就业规划，下到与同学们谈心聊天、畅聊人生，李伟辉老师的大门永远为同学们敞开。凭借着认真负责、呕心沥血的工作态度，从入职以来李伟辉老师一直得到学生的爱戴、家长的赞誉、同行的好评、领导的褒奖，连续两年获得优秀班主任、我心目中的好老师等荣誉称号，并且在教学评比中连续三年获得学院第一名，代表学院参加学校优秀班主任经验分享会等。但即使交口称赞、口碑载道，李老师仍然在用自己的不断奋斗来书写教书育人的新篇章，所带学生更是学院的中流砥柱，获得保研资格、国家奖学金和优秀毕业论文等荣誉奖励数不胜数。所带班级更是获得“先进班集体”、“五四红旗团支部”等优秀称号。在学科竞赛方面，李老师指导了 iGEM（国际基因工程机器大赛）、全国生命科学竞赛等学科竞赛并收获颇丰，充分将学生们的思维打开，极大的提升学生们的科研创新能力，培养学生的专业思维。



这一份份的荣誉，书写着李老师以学生为本、一切从学生出发的治学理念。一位优秀的教师不只是授课评分，更多的是立德树人、排忧解难。一位时时刻刻用自己的模范表率作用带领学生朝更好的方向努力发展的老师，才是学生心目中真正的好老师！

春风化雨——传授学习之道

2019 年是李伟辉老师来到广西大学的第一年，尽管各项事务繁忙，他仍主动申请担任新生班级班主任。在新生的第一次班会上他便说：“我跟大家一样，都是广西大学的新人，希望大家可以把我当朋友，咱们一起进步！”在后面几年的班主任工作上，他也时刻铭记新时代高校教师职业行为十项准则，全面关心学生的成长，辛勤耕耘在学生纯洁的心田。总把浓浓的师爱更多地撒向那些后进学生和特殊学生，走入他们家庭，了解他们内心，做到以心换心，以情换情。同时不断为学生开辟广阔的展示才能的天地，组织学生开展各种班级活动，让学生在活动中受到教育，得到锻炼，提高能力。几年来，他所带的班级班风正、学风好，有着较强的凝聚力，被评为“广西大学先进班集体”。李老师本人也连续两年被授予“广西大学优秀班主任”和“广西大学我心目中的好老师”称号。

进校以来，他一直担任《微生物学》教学工作，积极投入教学研究活动，对传统教学进行改革，不断创新，不断完善，注重营造民主、开放的学习氛围，使学生在活动化、生活化的教学情境中，理解内容，体会感情，发展语言。在立足课堂的同时，十分重视指导学生在课外学微生物，在生活中悟微生物，组织学生开展各种形式的生物实践活动。一分耕耘，一分收获，他所教学的班级《微生物学》课程通过率为 100%，除此之外，他还连续三年在学院教学评价中获得第一名的好成绩。在学院专业建设事务上，他牵头组织申报并成功获得生物科学区级一流专业建设点。

李伟辉老师是一名平凡但不普通的教师，凭着他对教育事业的热爱，尽心尽力、忠于职守坚持着自己的理想信念，默默地奉献，辛勤地耕耘，在教师岗位上践行着一名平凡共产党员的承诺，以实际行动满腔热情诠释了一名共产党员对党的事业的无限忠诚，并在去年获得了“建党 100 周年广西大学优秀共产党员”荣誉称号。他还积极组织班级学生开展团日活动，鼓励大家申请入党，提高个人素养，所带班级

现已有 6 名正式党员，12 名预备党员，并获得”广西大学五四红旗团支部“荣誉称号。

身先士卒——向学科竞赛发起挑战

流星绚烂，稍纵即逝；生命璀璨，不过短短几载；何不拼搏，向学科竞赛前进。比起课堂上李老师严谨的形象，课余李老师有时候仿佛像同学们的“大学长”，热情洋溢，为同学们描绘科学实验的大门。他会亲自带头示范，以自己实验的亲身经历，鼓励大家积极参加科学竞赛。当一批批同学们的青春在实验室和演讲席间尽情张开翅膀时，老师会露出骄傲而欣慰的笑容。

在与同学们的相处中，李老师曾不止一次强调学科竞赛的重要性。众所周知，生命科学作为一个在不断实验中成长的学科，其真正的美妙绝不止在书本、交谈中，还在于积极参与科学实验，用自己的智慧解决科学问题，从而寻到真相。


在推动大学生积极参与学科竞赛的道路上，李老师总是不辞辛苦，深入走到同学们当中，为同学们指明前进的道路。在大学期间，他多次组织热爱科研的同学们结成兴趣小组，邀请同学们参加和外校老师同学们的线上交流；他也会向同学们抛出科学问题，鼓励同学们从文献中出发，到文献中去，在整合资料后思考出自己的结果。

在李老师的指导下，同学们不仅扩大眼界、增强科研兴趣，更重要的是，同学们还掌握了如何寻找真相的钥匙。正所谓，授人以渔，不如授人以渔。比起一味告诉同学们答案，李老师更注重培养大家如何找到答案。

正是在李老师长时间的悉心教导下，兴趣小组同学们，以及新加入科学探索道路的同学，都纷纷学会了以团结而又独立的姿态去迎接科学竞赛的挑战。在挑战杯中，同学们大展身手，取得了佳绩；在创新创业和生命科学竞赛等赛事中，涌现了一大批积极主动的同学；而在国际竞赛中，同学们更是在李老师的帮助下勇夺佳绩。

国际基因工程机器大赛（iGEM），作为合成生物学领域的顶级赛事，是我们学院在关于本科生科学素养培养方面的重点关注赛事。从 2021 年我院参加的第一届 iGEM 开始，李老师对这一重大赛事非常关注；一直到今年新一届 iGEM 赛事，李老师作为我院 iGEM 团队的学术带头人，从团队组建、方向敲定，到如今实验材料





提交等各项收尾工作，老师一直陪伴在队员们的身边，艰难险阻时老师为大家点播迷津、加油打气，偶尔收获小成功时老师也会提醒大家谦虚谨慎、精益求精。正如一位同学所言：“李老师是我们团队强大的后盾，在这面“盾牌”下，我们有着即便受挫也能重拾勇气再来的决心，也有着“生于忧患，死于安乐”的忧患意识。”

正是像李老师这样，积极为教育思考的一众老师的教导下，学科竞赛对于同学们而言已经不在乏味无趣，越来越多的同学，勇于挑战自我，脱掉“书呆子”的标签，积极锻炼一个全面发展的自己。

循循善诱——考研路上的领路人

尽管李老师是第一次担任班主任，但他却格外认真负责、热情细心，对学生的关怀和帮助甚至比高中的班主任都更加尽心尽力。不管哪位同学遇到问题，李老师总会尽全力帮助同学们解决生活中或学习上的难题。从大一开始，李老师每学期都会定期开班会，他时刻关注同学们的身心健康，不管是分享的心灵鸡汤、还是耐心讲解的考研干货，每次班会上他讲的内容都令同学们印象深刻，给大家鼓足干劲儿、指明了学习的方向。

大一刚开学时，李老师教导同学们要多参加学校或学院组织的各种活动，展现出朝气蓬勃、活力四射的学生风采，因此这一年的时间里，生科类 191 班的同学们活跃在学生会和各大社团组织中。到了大二，李老师就渐渐地提醒大家要将精力转移到专业课的学习上来，他也拿自己的求学经历来激励同学们。李老师当年读本科时在班里的成绩一直名列前茅，在学习和生活中保持高度自律，在考研复习期间，他还督促室友一起早出晚归、制定学习目标，营造了良好的考研氛围。研究生上岸后，李老师也始终保持对科研的高度热爱，取得了一系列重要的科研成果。李老师是一位优秀且低调的科研工作者，他的经历耀眼却不刺眼，为很多迷茫无措的同学指明了奋斗的方向。

李老师时常督促同学们要提前做好未来的规划，根据自身情况、尽早确定目标院校和读研方向，从专业课的复习到公共课的知识梳理，李老师都给大家提出了许多实用的建议。受到李老师的鼓励，大家纷纷定下考研目标、制定出复习计划、抱团复习。在宿舍里面，男生不再聚在一起打游戏、女生也很少聊天追剧，大家都相互监督、加油鼓劲，一心扑在考研复习上。备战考研是漫长且孤独的过程，当班里

面有同学在复习过程中出现焦虑心态时，李老师总会及时与同学们交流沟通，缓解大家的备考焦虑。

从目前的就业形势来看，生物专业的本科毕业生的就业选择面较窄，而读研无疑是更好的出路。李老师希望每个人都能到理想的院校读研，他希望生科类 191 班的每个学生都能有最好的归宿，在同学们眼中，李老师是一位优秀的教师，是一位贴心的学长，更是同学们科研道路上的领路人！

一双勤劳手，满园桃李香。这就是李老师勤恳朴诚、厚学致新的为师态度，也是万千人民教师的先进典范！



陈玲玲事迹材料


陈玲玲，女，中共党员，教授，博士，博士生导师。主要从事植物基因组组装注释、转录组数据分析、功能基因识别等生物信息学方向的研究工作，作为生物信息负责人参与了水稻、玉米及甜橙基因组解析工作，所开发的植物单链导向 RNA 设计工具 CRISPR-P 及植物自然反义转录本数据库得到了国内外研究者的广泛关注。近十年来在 Nat. Genetics, Nat. Plants, PNAS, Nat. Commun., Science Advances, Nucleic Acids Res., Mol. Plant, Genome Biol. 等国际顶级及知名期刊发表 SCI 论文 80 余篇，其中第一或通讯作者 42 篇，被他引 3100 余次。主持国家十三五重点研发计划专项课题两项，国家自然科学基金五项。获教育部新世纪优秀人才等荣誉称号，获国务院政府特殊津贴。



半路出家，硕果累累

2000 年，由六国科学家共同参与的人类基因组计划完成了全部人类基因组的工作草图。这一前沿、万众瞩目的研究引发了陈玲玲教授对生物信息领域的浓厚兴趣。刚刚化工系硕士毕业的她决定一边工作一边学习，并于 2001 年去天津大学张春霆院士门下攻读生物物理学博士。“热爱”始终贯穿她的学习和工作历程，她带着热忱仅用三年就获得了博士学位。她坚信三年的博士学习时光是她今后科研、教学生涯的明灯，让她明白了怎样做学生，更知道了如何做好科研、带好学生。“与硕士期间不同，攻读博士的这三年让我的科研思路更加明晰，更具有规划性。”她说道。从 2009 年开始，陈玲玲教授与其团队在华中农业大学开始了生物信息领域的研究，与相关科研团队合作解析水稻、油菜、玉米、甜橙等主要农作物及园艺作物基因组。她所领导的团队开发出植物单链导向 RNA 设计工具 CRISPR-P 系列、水稻、柑橘多组学数据库及植物自然反义转录本数据库得到了国内外研究者的广泛关注，尤其是 CRISPR-P 系列工具，有来自 130 多个国家和地区的 7 万多名用户使用，总访问量超过 400 万次。在研究过程中，陈玲玲教授逐渐对甘蔗、香蕉、百香果等热带、亚热带特色作物产生了浓厚兴趣。为了进一步提高这些农作物的产量、品质及抗病抗逆能力，为社会带来更大的效益，2020 年 4 月，陈玲玲教授来到了广西大学，开始对热带/亚热带农作物进行深入研究。陈玲玲教授的办公室在生科






楼二层，陈设简单：一张办公桌、一台电脑、几把椅子、一方茶几。实验室和学生工作室才是她“沉迷”的地方。往往前一天半夜离开实验室，第二天一早实验室开门了又能看到她。每天 12 个小时做科学研究，解析和掌握更多的农作物基因资料，开发、完善生物信息数据平台和工具，希望能为育种工作打下基础，将来会培育出更优良的作物品种，造福社会与人民。“当我们所开发的生物信息分析工具和数据库能为实验工作者提供便利时，我和课题组成员都很有成就感，至今我们的平台和工具已经被研究者使用 400 万余次了。”她说道。

生物信息数据是国家科技领域的重要资源，关乎国家信息安全及大国之间的技术博弈。陈玲玲教授作为一名二十多年党龄的老党员，从读博期间就对我国国家生物信息中心的建设尤为关注。所以她一面从事生物信息的研究工作，研究尖端信息技术，一边长期保持着和北京基因组研究所等科研机构有广泛的联系与合作。这是一个党员的义务，更是一个科技工作者的家国情怀。

良师亦友，相倚为强

陈玲玲教授坚定地说：“科研和教学是相辅相成的。”谈及自己的学生时，她腼然而笑。她担任研究生导师已有 15 个年头，学生们也活跃在各个科研机构或生物信息领域的企业，包括六名在国内顶尖科研机构 and 高校工作的学生，都取得了令她自豪的成绩。在她看来，师生更像大家庭，已经毕业的学生们每年都会来看望她。陈玲玲教授欣慰地说，在实验和研究中，她像一位大姐姐，总是带着学生攻坚克难，敢为人先。她还给学生绝对的信任，整个团队里没有任何的技术保留，代码都是共享的。在她的带领下，团队形成了融洽的氛围，虽没有明确和严格的规定和制度，但每个人都在努力干活。在生活中，她又像一个母亲，学生生活和物质上有困难时，陈玲玲教授会尽自己最大的能力提供帮助，闲暇时间还会和学生相约打羽毛球或跑步。在这样的相处下，学生们的感情问题都会和她谈论，师生关系可见一斑。最多的是以鼓励为主的教育，“每个学生不需要和别人比而是跟自己比”，鼓励会激发学生的动力，严厉的训斥容易产生逆反心理。对本科学生的引导教育她认为也十分重要。本科生容易对未来的规划感到迷茫，有些学生适合做科研，有些更适合从事其它工作，身为老师就应该凭借经验和长期的观察帮助找到他们的兴趣所在，去给予建议和引导，“这个社会需要各种各样的普通劳动者。”生科院新引进的预聘副教授宋佳明老师，从大一开始就在陈玲玲教授的课题组学习和参与课题研究，在不断学习的过程当中坚定了自己的方向，随后继续攻读了陈玲玲教授的硕士生、博



士生。他们既是师生，也是伙伴。2019年陈玲玲教授课题组在与其它团队做一个竞争性的课题时，宋佳明正在美国做访问学生，近一个月的时间里，陈玲玲教授白天工作，到了晚上就将结果发送给宋佳明，此时美国已是早晨，由他继续修改研究。第二天早上陈玲玲教授定能收到新的回复。就这样，团队利用时差、分秒必争，一天24小时都处于工作的状态，打赢了时间仗，最终率先完成了课题研究，相关文章发表于国际顶级期刊。

在陈玲玲教授的科研团队，没有硬性的规章制度，学生也不需每日打卡考勤，整个科研团队的氛围是宽松自由的。可在这样宽松的环境下，没有人无故缺勤，科研团队的研究效率也非常高。如果问怎么做到的，那便是陈玲玲在科研团队中起到了很好的模范带头作用。“宽度”，是陈玲玲对自己、对实验室的要求，也是一个党员应具备的基本品质。每逢节假日，陈玲玲都会带领课题组的同学们买菜、做饭、聚餐，以此让远离家乡地学生们感受到家的温暖。此外，她也是学生心灵上的引导者，学生科研道路上的指路人。用实际行动向学生传递着独属于党员教师的那份温暖，用行动阐释着“老师心中有学生，学生心中有天下”。

心心相映，天涯比邻

在每天专注于科研和教学的陈玲玲教授背后，有一直支持着她的家人。他们之间相互尊重、相互扶持。陈玲玲教授的丈夫做过许多不同的工作，当过远洋船员，做过通讯技术开发、市场推广服务等工作。工作了十年，这期间陈玲玲教授也取得了博士学位，专注于科研事业。受到陈玲玲教授的影响，他也下定决心深造！辛苦工作之余每天坚持不懈学习专业知识，把重点难点都啃了下来。陈玲玲教授一直认为他能够成功读博最大的原因是坚持和努力，她笑着说：“通讯领域的博士研究生入学考试需要很深厚的数学功底，对他这样工作很多年的人来说很难、很难，但是他居然坚持下来了。原本他博士毕业后可以进入高薪行业，后来他决定和我一样去高校工作。”

也因为丈夫选择深造，夫妻、孩子很长时间是异地而居。在父母的教育和影响下，儿子也越来越独立，有自己的规划。他从小就极有自己的想法，会用自己的理由说服父母完成心愿。高中面临文理科的选择时，孩子根据自身兴趣，目标清晰地选择了文科。陈玲玲教授说：“现在的高中生是很有自己的想法的，我们尊重他自己的选择。”在西大工作期间，陈玲玲教授还没有在南宁游玩过。一方面因为心系科研，一方面也期待有一天能和家人一起逛一逛。



刘云峰同志先进事迹材料

刘云峰，男，中共党员，博士，教授，博士研究生导师。中科院取得研究生学位，美国普渡大学博士后，内布拉斯加大学“Center for Plant Science Innovation”研究助理。广西大学“学术带头人”引进人才。获得广西海外高层次人才百人计划，获得广西杰出青年项目。




1. 践行党的根本宗旨，以国家农业需求为导向，以改良农业作物性状为目标，为党和人民创造一流业绩、作出突出贡献。刘云峰同志聚焦农业需求，围绕农业作物重要性状，尤其是影响种子产量和品质的作物性状开展研究。博士期间主要研究目标是提高大豆油脂含量。大豆是最主要的油料作物，其油脂含量一直是关系食用油生产的重要农业性状。尽管脂肪酸及油脂合成代谢途径比较清楚，但相应的调控机制尚缺乏研究。刘云峰同志选定油脂含量差异明显的大豆品种，组建重组自交系，鉴定了数十个种子特异表达且与油份积累相关的转录因子基因。详尽的分析了一个重要基因在大豆籽粒发育过程中参与油脂积累调控的机制，并验证了其对油脂积累的调控作用。研究成果揭示了大豆种子油份积累调控的新机制，对于改善大豆种子油品质具有重要的现实意义，并有助于高油脂的大豆品种的分子选育。

在取得博士研究生学位后，继续进行博士后深造。围绕大豆作物的优势生长性状开展研究工作。大豆植株的生长型态与大豆产量及种植投入密切相关，其中亚有限型生长的大豆品种在产量、种植投入及抗倒伏性上具有一定优势，是值得在大豆育种工作和实际生产中推广的优良农业性状。但是调控植株亚有限生长的机制一直不清楚。刘云峰同志鉴定了亚有限生长株型性状的调控基因，并在转基因大豆中验证了该基因对亚有限型生长株型的调控作用。最终表明了大豆亚有限型生长这一优良的农业性状的分子调控机制。以上大豆形态建成的分子机理研究对于亚有限型大豆品种的选育及其在实际生产中的应用都具有重要意义。

2. 坚持探索，永不懈怠，潜心研究基础生物学问题。为了更好的探索植物科学基础理论，刘云峰同志加入内布拉斯加大学的“植物科学创新中心”做研究助理，深入进行植物基础科学理论的研究。并在植物基础科研领域取得了一系列丰硕的成





果。主要研究对象为细胞核小 RNA，这是真核生物细胞核内的一类非编码细胞核小 RNA，其种类及生物学作用十分清楚。但细胞核小 RNA 的合成调控机制长久以来一直不清楚。刘云峰同志开创性地鉴定了与植物细胞核小 RNA 合成相关的一套整合子，并阐明植物整合子的互作关系；首次提出植物细胞核小 RNA 合成模型，并阐明了植物细胞核小 RNA 成熟过程不同于动物细胞细胞核小 RNA 成熟过程的方面；深入研究了整合子对植物配子及胚胎发育的影响，首次报道了整合子与雄配子发育的相关性。

3.坚守初心，勇担使命，效力广西自治区教育和科研事业。经过多年的科研探索，刘云峰同志具备了较高的科研能力和国际视野。怀揣着报效祖国、服务人民的初心与使命，刘云峰同志与 2017 年以“学术带头人”的身份进入广西大学工作，同年入选广西自治区“百人计划”，并获得广西杰出青年项目支持。在进入广西大学工作后，在本职岗位上务实苦干，取得了优异的科研成果。刘云峰同志所领导的课题组发现在不同组织细胞核小 RNA 含量是变化的，并在生殖组织中有较高的含量，进一步揭示了组织中细胞核小 RNA 差异化表达的调控机制。这将有助于拓展对整合子的认识从而更全面诠释其在生命过程中的角色，同时能更全面的认识花粉发育的调控过程。研究细胞核小 RNA 以及整合子对于花粉发育的调控机制，也具有潜在的农业生产利用价值。

4.在本职岗位上求真务实，教学科研水平高，管理服务能力强。刘云峰同志目前已经发表研究论文 19 篇，通讯作者或第一作者的主要成果发表在《PNAS》、《PLoS Biology》、《Plant Cell》、《PLoS Genetics》、《Plant Physiology》、《Plant Journal》、《Cell Research》等国际知名期刊。目前刘云峰同志课题组关于植物整合子功能的研究领域处于国际前沿水平，在细胞核小 RNA 领域内有很大影响力，并受到国内外同行专家的认可。因为出色的教学和科研成绩，于 2021 年入选教育部“青年长江学者”和广西自治区“青年科技奖”。在国家大力推进大学学科发展与建设的大背景下，刘云峰同志担任生命科学院技术学院生物技术专业负责人，以学院十四五规划为蓝图，有序推进生物技术专业的发展。

5.忠诚党的教育事业，受到广大党员、群众和学生的赞誉。刘云峰同志主讲本科专业核心课程《普通生物学》和《微生物学》以及实验课程《生物化学实验》，



在教学中注重加强学生的品德修养，教育引导学生成为有大爱大德大情怀的人。

《普通生物学》是本专业大学生入校第一年的基础课程，包罗了生物学的方方面面，知识点广而散，是比较难学难教的一门课程。刘云峰同志综合运用多种教学方法，结合科研实例和形象的视频资料，将原本难学难懂的基础理论变得生动形象、易于接受。虽然教学资历不长，却因新颖的教学风格和良好的课堂效果受到学生好评，2019 学年被评为“我心目中的好老师”。

在教学中注重爱国主义教育。课堂教学或课下交流时，注重引导学生的爱国情怀。从专业课的角度出发，让学生了解本学科的历史发展、当代现状、未来趋势、国际情况对比，剖析我国优势及行业发展前景。使学生们坚定理想和爱国信念，让爱国主义精神在学生心中牢牢扎根。

作为研究生导师，他根据研究生学习科研的特点，针对性的制定了不同的培养模式。对专业工程硕士、学术硕士和博士研究生进行差异化管理。研究生科研压力大、毕业难度大、就业形势严峻，造成了部分研究生思想和心理上不健康的情绪。他主动和学校心理健康中心、学工组老师配合，积极了解研究生的心理健康状况，通过谈心、疏导、规划学业的方式，及时疏导研究生同学的负面思想情绪，让研究生同学在学业压力下仍能保有健康积极的心理和生活态度。



卢洁同志先进事迹材料

卢洁，男，中共党员，生物科学系副教授。1991年7月参加工作，曾任学院生物制药系副主任、现任教工第三党支部书记、学院纪律检查委员会委员、学院学位分委员会委员、学院教学指导委员会委员；国家自然科学基金项目评审专家，全国研究生教育评估监测专家库专家，广西企业科技特派员，广西科技专家库技术专家，广西标准化专家库专家，《Current



Pharmaceutical Analysis》审稿人。从事作物病害生物防治及纳米生物传感器研究。主持并完国家自然科学基金项目和广西科技开发项目各1项，完成广西科技成果登记1项（排名第一）；授权发明专利3件（排名第一）；发表论文60余篇。主要承担有《生物化学》、《仪器分析》、《天然药物化学》、《药物分析》等课程教学。获得广西高等教育自治区级教学成果奖一等奖1项和二等奖3项。工作中向优秀共产党员学习，向领导请教，向工作经验丰富的前辈学习。学会对遇到的问题进行理性思考，深挖其中的规律性，迎难而上，不断的改进工作方法，敢于创新。一方面政治思想素质过硬。模范地执行党的路线方针政策，严格遵守执行学院的有关政策，在工作中坚持理论联系实际。另一方面工作态度和作风过硬。工作中不图虚名，兢兢业业，注意集思广益，坚持民主集中制，学会在工作中总结经验，赢得了领导同事和广大同学的认可和好评。

一、**在模范执行党的路线方针政策中起示范带动作用。**自觉学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，对党绝对忠诚，深刻领悟“两个确立”的重要意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，清正廉洁，遵守《新时代高校教师职业行为十项准则》要求，认真完成学院党委交给的任务；参加广西大学党支部书记双带头人培训班和全区高校党支部书记素能提升培训班；带头坚持原原本本读原著，党性修养不断提高。

二、**在开展党史学习和主题教育中起示范带动作用。**结合习总书记最新讲话精神，带头坚持为支部党员讲系列党课，结合党史党章学习，开展党员政治生日、重温宣誓誓词、歌唱红色歌曲等系列活动；结合学院中心工作需要，提交学院主题



教育调查研究议题“本科公共生物学实验课程教学存在问题与质量提升对策”“生物科学与生物技术一流专业建设点高质量发展路径”，调查研究方案被学院采纳。在支部带头学习主题教育“四必读”的基础上，进一步开展《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要(2023版)》《论党的自我革命》《习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论专题摘编》《习近平关于调查研究论述摘编》“四选读”学习分享会。2023年度学习强国积分排位于学院本组前列。

三、在本科教育教学审核评估工作中起示范带动作用。开展OBE理念和持续改进教师教学培训工作，组织规范学院教学档案文件，按时保质完成学院教学审核评估自评报告，整理形成了学院本科教学四大工作体系，即思想政治工作体系、“三全育人”工作体系、创新创业教育一二三四工作体系、三个三位一体教学质量保障体系。

四、在教学和科研两大中心工作中起示范带动作用。承担的两门课程获广西大学课程思政示范课程立项建设，获广西大学教学成果倍增计划2项立项建设。教学中践行“四有”好老师标准，2022年9月广西大学颁发教师教学水平认证“优秀”。课程思政教育已经成为课堂自觉，在课堂上践行社会主义核心价值观，课后主动为本系教师介绍课程思政经验，科研方面扭转了过去重教学成果轻科研成果现象，近年第一作者或者通讯作者发表SCI二区论文4篇。

五、在创新党建和党员服务中起示范带动作用。思想上形成了遇到问题回归到党建引领与党员服务上来找对策的工作方法，党建活动主题能做到活动形式与内容开放出去，党建主题的工作规范能封闭收得回。主动与区内五星支部、校内先进支部、院内兄弟支部开展对接交流，邀请校外党员、院内领导、支部委员讲党课，通过实践形成了“共讲共建”支部党建品牌。针对新建生物科学专业，主动联系建设东盟国家细胞库教学实习基地和乡村大世界劳动（耕读）教育实践基地。热情参加学院团委“老党员说”沙龙；担任学院“职来职往”模拟求职大赛评委；给学生做“生物产业与就业力”报告；给专业分流学生做专业教育讲解；参与大学生暑假社会实践活动；为考研复试学生提供网络面试场地等。2022年3月学院党委颁发年度民主评议党员“优秀”等级；所在支部被自治区党委教育工委命名为五星级党支部、被评为广西大学结对共建工作先进党支部、广西大学先进党支部，并获广西大学样板党支部立项建设。

樊宪伟先进事迹材料

樊宪伟，中共党员，博士，教授，博士生导师。广西大学生命科学与技术学院/亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室固定人员。他在教学、科研和党建工作方面都有着显著的成绩，为广西大学的生命科学与技术学院的发展做出了重要贡献。



他始终坚持党的基本路线，认真履行党员义务，积极参加党的组织生活，发挥党员先锋模范作用。他关心学生成长，积极参与学生工作，为学生提供了良好的学习环境和生活指导。他还积极参与学校的各项党建活动，作为生命科学于技术学院教工第二党支部的一员，极力推动该支部的建设，于 2019 年被评为“广西大学优秀党支部”；2020 年被评为“双带头人”教师党支部书记工作室，2022 年被评为广西大学五星党支部。

他长期从事植物分子生物学及多酚类化合物的微生物合成相关的教学与科研工作，先后主持国家自然科学基金项目 3 项，广西重点研发项目 2 项，广西自然科学基金重点项目、面上项目、青年项目等多项科研项目。在 Food Chemistry, Plant Cell and Environment, Plant and Soil, Plant Physiology and Chemistry 等重要期刊上发表 SCI 论文 40 多篇。

围绕全员全过程全方位育人(简称“三全育人”)的思想。把思想价值引领贯穿教育教学全过程和各环节。通过指导本科生进团队、进项目、进课题、进实验室，锻炼提高科研创新实践能力。积极践行“三全育人”的理念，利用承担的包括国家重点研发项目、国家自然科学基金项目，广西重点研发项目及广西自然科学基金重点项目等 10 多项科研项目，将科研项目合理分解，为大学生选择适合的项目进团队、进课题、进实验室提供了项目支持。通过这项活动旨在解决大学生科研意识淡薄、学术氛围不强和缺乏规划的问题。

针对这些问题，他以广西重点研发项目：“天然抑菌剂绿原酸的微生物合成与关键技术及无抗健康养殖应用示范”为依托，2021 年遴选了参与“互联网+大学生创新创业项目”的团队，由来自全校 4 个学院（生科院、商学院、马克思主义学院和



计算机学院)的10名本科生组建了“绿原之家”团队,通过科学实验、实践调查,以“绿原之源-无抗健康养殖之道”为题摘得第七届互联网+大赛大学生创新创业大赛广西赛区金奖。该项目的获奖极大的促进了“依托科学技术,解决社会发展过程中环境问题”的认知,同学们对科研产生了浓厚的兴趣。团队中8名大学生,3人入选湖南大学、中国农业大学、华中农业大学等区外名校的研究生。

2022年由樊宪伟、李有志教授等作为指导教师,指导组建了第十届广西大学生挑战杯参赛团队,并以《深谋“原绿”,改变“饲界”》为题,由生命科学、公共管理、经济学院等十名同学参加。通过实验室的研究、前期调研、申报书撰写、答辩、路演等一路过关斩将,最终获得第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛金奖。

此外,樊宪伟教授筛选项目让部分本科生进入课题组,指导大学生毕业论文近两年来共6名学生进课题组完成毕业论文,其中2021届方小田和2022届李婉亭获得广西大学优秀毕业论文;1名本科生参与的工作发表在核心期刊《中国南方果树》(2023)。

通过科研项目吸引大学生进团队、进实验室、进课题组的活动,激发了大学生投身科研的动力,改善了本科生学术氛围不浓的问题。同时通过指导大学生创新创业项目,使不同学院、不同学科背景、不同性格的大学生通力协作、相互包容、挑战未来,培养了大学生团队意识、服务意识、创新意识和憧憬未来并为之奋斗的坚强意志。



宋佳明事迹材

宋佳明，男，中共党员，博士，副教授，主要从事作物基因组学研究。在国际上率先完成水稻无缺参考基因组图谱的构建；完成了多个甘蓝型油菜参考基因组和泛基因组，开发了基于插入/缺失变异的全基因组关联分析新方法用于解析重要表型差异的遗传基础；开发了籼稻、油菜等作物基因组生物信息平台 and 数据库。目前已发表 SCI 论文 22 篇，被他引千余次，



以第一和通讯作者（含共同）在 Nat Plants、Mol Plant、Plant Biotechnol J、J EXP BOT 等国际权威杂志发表 SCI 论文 8 篇，其中 2 篇被收录为 ESI 高被引及热点论文，1 篇论文为《自然植物》杂志“年度引用次数”最高论文。主持国家自然科学基金、国家重点实验室专项课题等 6 项科研项目，入选中国科协“青年人才托举工程”。


1. **以立德树人为所有工作之根本。**宋佳明同志自入职以来，共承担了 3 门本科生及 1 门研究生专业课的教学工作，同时担任本科生导师、生物技术本科生的班主任以及生物技术系副主任。在教学和学生管理工作中，时刻注重立德树人的教育，坚持科研与教学结合互促的工作方式，深入贯彻实践育人理念。主讲本科专业课程《生物信息学》、《生物技术计算机软件》以及《生物科学计算机软件》，在教学中把立德树人作为教育的根本任务，努力培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。《生物信息学》是生物技术专业的核心课程，是一门发展潜力巨大的交叉学科。该课程涉及到生物学、计算机科学、数学、物理学等学科间的渗透与融合，又是一门比较难学难教的课程。宋佳明综合运用多种教学方法，结合自身和前沿的科学实例，充分运用网络信息资源，将原本难学难懂的交叉理论变得生动形象、易于接受。虽然教学资历不长，但一直以立德树人为所有工作之根本，在教学实践中保持对学生最真挚的爱和对教育事业的热情。因为新颖的教学风格、活跃的课堂氛围和良好的教学效果，所讲课程的教学质量满意度评价均在 90 分以上。在教学中坚持“立德树人堂堂讲”的课程思政形式，聚焦学生这个中心，围绕学生、关照学生、服务学生，引导他们正确认识世界和中国发展大势，正确认识中国特色



和进行国际比较，正确认识时代责任和历史使命， 正确认识远大抱负和脚踏实地，全面提高学生思想政治素质，成为为中国特色社会主义伟大事业培养德才兼备、全面发展的建设者和接班人。《生物技术计算机软件》和《生物科学计算机软件》课程是计算生物学和生物信息学的技术基础和理论实践，在教学中向学生普及了我国在该技术领域的多位杰出科学家以及优秀的自主开发工具，凸显了我国在计算生物领域创新领先者地位，树立学生的民族自信和爱国信念，也激发了学生增强自身创新能力投身中华民族伟大复兴事业的使命感。课后吸引了多位本科生主动进入实验室，并参与到研究工作中，该课程作为典型获得了“广西大学 2022 年度课程思政示范课程建设项目”立项。

2. 悉心为党育人，与学生共同成长。宋佳明同志作为生物技术专业本科生班主任和生物技术系副主任，全面履行学生管理职责。在人生发展的关键时期，引导学生树立正确远大的世界观、人生观和价值观。引导学生珍惜大学时光，努力学习专业知识，抵制外部因素诱惑和不良风气的侵蚀，杜绝思想滑坡。定期与学生交流掌握学习与生活情况，对于出现特殊问题的学生进行谈心 and 深入交流，鼓励和信任学生，充实校园生活，致力于实现人生价值。广西壮族自治区经济比较落后，对于家庭困难的学生，及时给予他们关怀，帮助学生树立自信，积极协调院校的助学奖学金帮助多名学生渡过困难时期。指导学生掌握科学的学习方法，提高学习效率和专业素养，发挥自身特长优势。在帮助学生培养健全的人格的过程中，也促使宋佳明以“学高为师，身正为范”的标准要求自己，凭借自身良好的德行、正确的价值观和高尚的人格魅力去潜移默化地影响、感染学生。利用心理测评及时评估学生情绪波动情况，并与家长沟通协调，也通过这一举措成功将在大一被预警的学生引导回学习正规，所带本科生班级目前仅一名学生存在不及格科目。6 名学生获得省级“大学生创新创业训练计划”项目立项，近两年指导 6 名本科生的毕业论文，并参与发表 SCI 论文。作为研究生导师，共指导 8 名在读博士及硕士研究生。针对研究生的科研兴趣及个人优势，针对性制定不同的培养模式。作为毕业不久的青年教师，深刻理解研究生群体的生活压力和科研压力，及时为他们排忧解难，包括经济困难、家庭变故和学业困难等因素。在课题组内设立长效奖励机制-“耗材能省则省，学生应奖尽奖”，并积极开设助教助研岗位，激发学生的科研热情，也





在一定程度缓解研究生的生活压力，尽到导师力所能及的帮助。鼓励学生参加国内国际会议，邀请国内国际专家到学校或在线开展学术交流，多名学生获得会议志愿者证明。宋佳明近两年来，所指导的 7 名研究生以第一作者身份发表 SCI 论文。开展学术交流在国家 and 学校各级奖学金之外，鼓励和协助研究生申请各种奖助学金，包括静诚奖学金、陶建明奖学金、广西青少年科技创新自治区主席奖等。多名研究生获博士或硕士研究生学业一等奖学金，2 名研究生获“广西壮族自治区研究生创新项目”立项。

3. 创新实践育人途径，注重知行合一。教学育人的过程中，宋佳明同志做到充分认识实践育人的重要性，统筹推进实践育人的各项工作。加强实践育人工作总体规划，开展实践教学，把实践育人工作摆在人才培养的重要位置，系统设计教学育人的体系，合理增加实践课时，深入贯彻落实实践育人工作，强化实践育人环节，深化实践教学方法改革，积极鼓励学生创新，支持学生开展研究性学习和创新性实验。能够充分发挥学生在实践育人中的主体作用，支持引导班级和社团学生开展社会实践活动，发挥学生在实践育人中的自我教育，自我管理、自我服务作用。不断丰富目前教学、实践及竞赛相结合的内容，唤醒学生主动创新的积极性。针对生物信息学特点和优势，深化教学改革，创新人才培养模式，以国家战略需求为导向推进科研育人。作为带队老师带领学校本科生队伍首次参赛，在 2021 年国际基因工程机器大赛（iGEM）中斩获铜奖，并实现了广西高校在生命科学类大学生国际重大竞赛奖牌零的突破。继续作为指导老师，带领本科生队伍在 2022 年国际基因工程机器大赛中，与全球 370 多支优秀队伍激烈角逐并斩获银奖。

4. 以国家战略需求为导向，推进科研育人工作。宋佳明同志在教学育人过程中，积极引导将个人命运与国间的发展相结合，引导学生认识到个人与国家是部分与整体的关系。鼓励学生将个人梦与“中国梦”相结合，在中国梦的伟大征程中实现自身价值。让学生在科学文化知识的学习过程中，认识到我国当下面临的问题，了解国家的战略需求，了解我国当下亟待解决的科学问题，引导学生将自身学习与研究的方向与国家当下战略需求相结合。种子是国家粮食安全的源头，种业安全更是国家安全的重中之重。高质量的作物基因组是开展分子育种的基础，对于理解与阐释作物发育，产量，抗逆性等重要农艺性状的形成分子机



制，指导作物的分子育种具有重要意义。宋佳明在科研育人中，从我国当下面临的育种问题出发，指导学生完成了多种重要粮食作物以及园艺作物的基因组图谱绘制，并首次将水稻基因组提升到无缺口水平，为我国水稻的分子育种提供了高质量的基因组资源。甘蔗作为广西地区最重要的经济作物，也是我国重要的战略储备资源。由于其复杂倍性和高杂合性，一直缺少栽培甘蔗基因组图谱，导致育种效率低下。宋佳明同志入职以来，响应区域经济农业发展需求，带领包括本科生在内的学生不断攻关甘蔗基因组图谱解析工作，在过程中激发了学生参与到国家伟大复兴进程中的时代使命感。



二、育人成果篇：生科院优秀学生事迹

杨泽源

杨泽源，男，汉族，2000年11月出生，中共党员，广西大学生命科学学院2018级生物技术专业本科学生。该生曾获国家奖学金、国家励志奖学金、广西壮族自治区优秀毕业生、广西大学优秀毕业生、广西大学优秀学生等荣誉称号，担任2019年“大学生创新创业训练计划”自治区级项目负责人。



该生作为一名中共预备党员，一直以来以高标准要求自己，在平时的生活中，经常帮助身边同学解决生活和学习困难，同时也时刻注意自己的言行举止。在思想上，该生认真学习马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，用思想的知识来武装头脑，树立高尚的思想品德，发扬共产主义道德风尚，全心全意为人民服务，团结青年，联系群众，互相关心和帮助，及时反映青年的意见和要求。通过与同学们共同学习交流，该生的沟通能力、团结能力得到显著提高，思想理论基础更加扎实，综合能力增强。该生认真学习共青团章程，按照要求提高自己的思想境界，并且积极向党组织靠拢。该生作为社会主义的新青年，承担着家国责任，肩负着时代使命，将为人民奉献作为自己的最高标准，为社会主义而奋斗贡献自己的力量，弘扬社会主义道德风尚，严于律己。

在学习上，该生取得了优异的学习成绩，位于专业第一名，获得了国家励志奖学金、广西大学优秀学生，通过了英语四、六级考试、计算机二级考试等，对待学习积极主动，坚持做到上课认真听讲，不玩手机，做好笔记，对不懂的问题及时请教。为了提高自己的创新能力，该生积极参加了学校的创新创业活动，承担“长雄蕊野生稻多年生性状调控基因初步定位”的负责人，与项目中的其余几位同学共同跟着生命科学与技术学院的杨江义教授做实验。该生制定了自己大学的目标，并且做出了职业规划，立志通过学习和知识为社会做出贡献。



在社会实践方面，杨泽源同学积极注册为南宁市志愿者，参与每月一次的思源社活动，收集宿舍废品，将卖废品得到的钱全部用于捐助贫困山区的学生。一直以来以高标准要求自己，在平时的生活中，经常帮助身边同学解决生活和学习困难，同时也时刻注意自己的言行举止。团结同学敬爱师长。做为支部的组织委员，积极组织班级同学们进行活动，参与社会实践和志愿服务，为组织的发展做出自己的贡献。同时在学校社团和组织招新时，也参加了文明互促委员会成为文促会秘书处的一名干事。同时加入了学院的勤工部，担任资助管理部副部长来服务同学。



李龙跃

李龙跃，女，汉族，2000年2月出生，中共党员，广西大学生命科学学院2018级生物技术专业本科学生。我曾获国家励志奖学金，广西大学优秀共青团员、广西大学优秀学生（学习优秀类一等奖）、90周年校庆工作志愿服务先进个人以及广西壮族自治区卓越之星等荣誉称号等。



一、业精于勤，走学习求知之路

业精于勤，努力总会开花结实。李龙跃出生在一个较落后的村庄，父母从小就教导她要读好书、好读书，要勇敢追逐自己的梦想，创造自己的人生。故对于学习，她从小就未有过半分松懈。在中小学阶段她就刻苦读书，利用闲暇时间来学习知识，成绩名列前茅。初入大学，地域的差别和身份的转变，让她产生了巨大的落差，自己的学习状态逐渐松懈。但在适应新环境后她迅速转变，积极寻找适合自己的学习节奏，勤奋努力，刻苦钻研，认真对待老师布置的每一次作业和课程论文，课外在网上或者是图书馆查询资料等，在较短的时间内掌握好课程知识，努力提高学习效率。在课外，她也积极参加各种知识竞赛和学术竞赛，获得“百家号杯全国大学生科普知识竞赛广西省二等奖”等，参加竞赛不仅增加了她的经验、丰富了她的履历，也使她更直观地、正确地认识自己的能力，并确定今后努力的方向。且在2021年9月，她获得推免资格，成功保研到山东大学微生物技术国家重点实验室。此外，她经常与老师和同学等积极交流专业上的相关内容，进入实验室学习并参加大学生创新创业大赛，努力提高自己的实验能力和专业素养。

二、严谨求实，走科研创新之路

科学技术是第一生产力，大学选择生物科学专业的原因是她对微生物研究非常感兴趣，希望通过自己的科研创新做出对人类有用的研究。大一期间掌握了基本的实验技能操作，大二自主联系课题组的老师，进入实验室学习，选择了自己感兴趣的实验课题进行正式实验。因为自身知识认知的缺陷，她对课题方面的了解知之甚少，她曾尝试阅读文献，但由于英语阅读能力和阅读文献的能力较低，受到了很大阻碍，效率低。但不积跬步，无以至千里，挤出时间多阅读文献，积少成多，总会拓宽自己的知识面，提高自己的独立思考、独立解决问题的能力。虽然自身操作



技术上的问题导致实验失败过很多次，但她一直秉着严谨求实的实验精神，进行重复实验，自己的实验操作能力也有了很大提升。在高强度的实验过程中，她经常早出晚归，废寝忘食，但她也从中获益匪浅，项目也有了初步的成果。这段实验经历也为她后续的科研奠定了基础，为她的追梦之路奠定了基石。

三、磨练自她，走躬身实践之路

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。大学期间她参与了由社会或者学校组织的各种实践活动，获益匪浅。不仅获得了许多荣誉和奖项，如“90周年校庆工作志愿服务先进个人”等，而且从中学到了很多在学校无法接触到的知识和不同于网络上的报道，使她更全面地了解社会，增加了社会经验，并坚定了她要实现自身价值贡献社会的目标。在社会实践方面，她积极参加学校的各类志愿服务活动，比如南宁科技馆志愿者，爱心宿舍志愿者，丝网花园丁活动，红爱队板报宣传和宿舍宣传志愿者等等。因在志愿服务活动中出色的完成本职工作，获得“广西壮族自治区卓越之星”等荣誉称号。躬身社会实践，既加深了她对社会的了解，为社会贡献了一份力量，也磨练了她的意志，具备独立自主能力和高度的社会责任感。她始终不忘初心，脚踏实地，希望通过自身努力，为国家和人民服务。正如瞿秋白所言，只有实践生活中可以学习，只有实践生活中能教训人，只有实践生活中能产生社会思想。躬身实践，才能磨练自她，提高自己的社会责任感并将其付诸于行动。


四、自她革新，走思想进步之路

进入大学后，她更注重自己的团性的培养，在认真履行团员的责任和义务的同时，积极向党组织靠拢，提交入党申请书，学习党的各种思想，参加党组织的培训，现已成为一名中共预备党员。在日常工作和生活中，她积极参加各项活动和会议，多次自荐成为活动的组织者和参与者，以自己的实际行动传递正能量。她始终坚持四项基本原则，拥护党的路线、方针、政策，政治上、思想上同党中央保持一致，树立高尚的思想品德，全心全意为人民服务，团结青年，联系群众，互相关心和帮助，及时反映青年的意见和要求，以党员的标准严格要求自己。

五、脚踏实地，走恪尽职守之路

她曾任广西大学生命科学与技术学院资助管理部的副部长、生命科学与健康协会事务管理部部长，兼班级生活委员，现任班级副班长一职。无论在身居哪个岗位，她都恪尽职守、脚踏实地，保质保量完成各项任务，得到了老师和同学们





的肯定。其中，领导者的领导能力和组织能力对一个团队而言意义深重，学会当一个领导者或者组织者，认识到团队合作和分工合理的重要性是她在工作中最大的收获。而在工作中她更深切地认识到她在这方面的能力有所不足，导致团队分工不合理，工作效率降低。在老师的帮助和前辈的指导下，她现在能够游刃有余的安排工作，提高工作效率，高质量完成任务。业精于勤，荒于嬉。工作既丰富了她的生活，也培养了她的责任感和吃苦耐劳的精神，提升了她的领导管理能力和组织协调能力。此外，她积极参加学院和学校组织的各类文化科技体育活动，参加过校运会、民族运动会、南宁市定向越野比赛等，努力提高自己的身体素质，德智体美劳全面发展。

她曾在 2018 至 2021 年间三次获得国家励志奖学金，国家的资助政策既帮助她解决生活中的困难，也是对她的激励，她会不忘初心，砥砺前行，脚踏实地，勇敢追梦，努力成为一个有社会责任、有法治意识、有创新精神、有实践能力、有国际视野的“五有”领军型人才，实现自己的人生价值。



杨艳妮

杨艳妮，女，壮族，2000年4月出生，广西大学生命科学学院2018级生物工程专业本科学生。该生曾获国家励志奖学金，广西大学优秀学生，广西大学与华南理工大学联合培养优秀奖学金。



一、感恩始华夏,未来不足惧


杨艳妮出生在广西省柳州市一个小镇上，小时候父母为了家庭生计奔波，从小便能理解父母工作的艰辛与不易，在物质生活不那么丰富的情况下，她的精神世界是积极向上的，因为父母从小教育她知识改变力量，未来要靠努力来收获果实。通过入学考试的她从小镇上去到了市里上初中，接着顺利考上了市里最好的高中。或许是自己不够努力，或许天分不够，初中升高中的遗憾又发生在了高考：成绩比上不足比下有余，距离理想学校有一大段差距，可又不想为了专业迁就学校。最终，她选择了既离家近也广西最好的大学——广西大学。到了大学，每年的学费为家里带来了不小的负担，但国家和学校一系列的帮扶政策让她松了一口气。她通过努力学习取得了不错的成绩，顺利申请了国家励志奖学金和学校的其他奖学金，这些奖学金足以支付她来年的学费。

如果没有国家、学校的关怀，或许就没有那个能够沉下心来专注于汲取知识、增强实验技能的自己，而是多了一个忙忙碌碌却学业下滑的学生。如果没有国家教育部办公厅关于做好对口支援高校联合培养本科生的政策和学校的支持，她也没有机会去见识更广阔的生物工程世界，更没有如今决定读研究生的她。她深知家境贫寒的艰辛，感谢国家和学校给她的机会，滴水之恩当涌泉相报，父母养育之恩用一生报答，国家、学校的援助之恩用奋斗、积极的青春拼搏报答。不求惊天动地大事业，愿做隐姓埋名螺丝钉，愿未来能在平凡岗位上作出理想成绩，自给自足的同时帮助比她更需要的人，回馈社会。

二、行劳神不倦，吃苦趁年华

当初选择生物这个专业是为了能够回母校做一名生物老师，教书育人、桃李不言，下自成蹊是她一直梦想的未来。但专业课的学习并没有想象中简单轻松，生物这个学科不仅要求理论知识有坚实基础，还要求一定实操能力，书本与实验是两座





一样重要的大山。生物专业课程多且彼此相连，不仅需要上课认真听讲，课后还要花些时间整理、消化巩固记忆，在努力下虽然她的专业课成绩不错，但是并不牢固，这在她参加创新创业项目时显现了出来。在她参加第一个关于病原微生物检测的项目时，涉及的一些关于基因编辑的原理和专业术语让她跟不上大家的思路；在她参加第二个关于药物设计的项目时，几乎没接触过的药学知识让她只能机械地学习实验操作。她或许不够聪明，所以她喜欢通过花比别人更多的时间钻研的方法来获得和别人一样的结果。因此，她课后的很多时间是在实验室和图书馆度过的，泡图书馆看书查资料，学习一些软件用法，课后和周末到实验室完成实验任务，还要接受实验的一次次试挫、重来，还利用寒假部分时间留校做实验，这种早出晚归，有空就去图书馆的生活在她的大二大三期间不断上演着。笨拙的努力最终也有了收获，第一个校级的创新训练项目结题，获得优秀等级，第二个国家级创新训练项目结题，获得良好等级，在这个过程中，她了解了较完整的分子生物学实验步骤及基本原理，也知道了如何细胞培养、如何进行细胞周期实验，学会了如何设计引物，如何通过软件拟合曲线求出 IC₅₀。

或许参加项目的日子紧凑又辛苦，但是付出得到的回报让所有的疲倦都烟消云散，或许这也是生物专业的乐趣之一吧。“哪有一蹴而就的胜利，唯有反复淬火才能百炼成钢；哪有平白无故的幸运，唯有经受磨砺才能收获良机。”

三、青春须早为，岂能长少年

在参加广西大学与华南理工大学联合培养期间，学院组织参加了赛莱拉、青岛啤酒等基地，让她看到了除生物老师以外的其他可能性，也萌生了考研的想法。但她对未来的规划不够清晰，没有为自己的决定做充足的准备，在参加夏令营过程清晰地看到了自己的不足。这次的经验教训告诉她：“图之于未荫，虑之于未有”，机会留给有准备的人，趁青春，要对自己未来负责。大学生涯转瞬即逝，特别在疫情影响下，一个学期的大学生活还未来的及回味就结束了，所以，对未来规划要趁早，努力拼搏也应该趁早。

大学生活丰富多彩，走出舒适圈让她成长不少。从一个班级到另一个班级，重新认识完全陌生的同学和舍友是对她人际交往能力的考验；从一个课程节奏到另一个课程节奏是对她适应能力的考验；找导师、找项目是对她交流能力的考验，这



些是在书本上学不来的。所以大学不是只有课本，还有关于成长的经历，这要靠走出宿舍，走出舒适圈，积极参加校园活动、志愿活动、校运会、各种竞赛等来完成。



谢岑怡

谢岑怡，女，汉族，2002年5月14日生，中共预备党员，广西大学生命科学与技术学院生物技术专业2019级学生。该生曾获国家奖学金，国家励志奖学金，第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛金奖，第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区金奖，2022年国际基因工程机器大赛（iGEM）银奖，2022年广西本科高校生物科学与生物工程类大学生创业竞赛一等奖（科学创新类）、三等奖（创意类）。



谢岑怡同学在学习上勤奋刻苦，能够做到不会就学，先学再问。专业课的学习让她发现生物知识海洋的无穷无尽，也更加坚定了她对生物领域不断探索的决心。在班长这个职位上，认真负责协助老师教学任务，帮助同学们融入课堂中，建立起老师与同学们的沟通桥梁。通过课堂以及课外努力，她在学业上也取得了回报，连续三年获得了广西大学“优秀学生”的荣誉。

她在工作中兢兢业业，恪尽职守。作为班级的班长，积极配合学院以及团支部的活动工作，细致考虑到各项任务的方方面面并推动任务的顺利完成。在青年的意识形态教育中树立榜样模范，起带头作用，调动同学们对青年大学习的学习热情，带领同学们了解、传承优秀的时代精神。任职学院学生会执行主席期间，听取学校学生会和老师安排，培养部门干事的工作能力，为学院纪律规章制度的执行提供便利，连续三年获得广西大学“优秀学生干部”称号。

在思想上，她时刻以团员的标准为行动方针，并督促自己向党员方向前进，且已于2020-2021学年上学期递交了入党申请书，决心为成为一名正式党员而努力学习，现已成为中共预备党员。她关心国际时事，坚持和平友好，有良好的新时代大学生忧患精神。大学中的思政学习使她了解了中国现阶段的发展状态，并督促自己迅速融入日新月异的环境，适应新环境的不同要求，竭力与时俱进，紧跟时代的脚步，思想能力与实践能力共同发展，先后获得“广西大学优秀共青团员”和“广西大学优秀共青团干部”荣誉称号。

在竞赛方面，她积极参加各项大型创新创业或学术比赛。在第七届中国国际



“互联网+”创新创业大赛中作为小组核心成员参赛，获得了区级金奖的好成绩；在第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛中同样取得区级金奖的好成绩；在 2021 年和 2022 年国际基因工程竞赛（IGEM）中，作为 MODEL 组成员参赛，先后获得了铜奖和银奖的成绩；此外，她还在广西本科高校生物科学与生物工程类教学委员会大学生创意创新创业竞赛中分别于创新和创意赛道分别获得一等奖和三等奖。

在课余时间她同样不放松，各项志愿服务活动，如负责中国扶贫基金会主办的“9.5 公益周”在广西大学的开展、在南宁志愿血车进校园时志愿献血、疫情期间参与疫情相关问卷的收集等。现已获得了 188.1 个志愿者服务时长。在综合素质方面她也有特殊表现，先后在院、校级十大歌手比赛中获得“生科院十大歌手”、“校园十大歌手”名次。她坚信新时代社会青年不仅要关注于学术，还需要在道德、追求方面有自己的见解，做一个符合时代发展所需的“五有领军”型人才。

在学习、工作和生活各方面都有出色的她成功获得了 2021-2022 年度的国家奖学金。在未来的学习工作生活中，相信她会不忘初心，继续前行。继续孜孜求学，丰富自己的知识储备，提高自己的综合能力，以期将来能够为中国特色社会主义社会的发展添砖加瓦。



姚嘉伟

姚嘉伟，广西大学生命科学与技术学院 191 班学生，在校期间获得多项荣誉称号，如 2021 年 iGEM（国际基因工程机器大赛）铜奖（队长），2020-2021 学年广西大学“优秀学生干部”，2020-2021 学年广西大学“优秀学生（学习优秀类二等奖）”，2020 年度广西大学“优秀共青团员”，2019-2020 学年广西大学“优秀学生干部”，2020 广西大学军训优秀学员等。在大一，大二二年级，曾担任生物科学类 191 班的团支书一职，并且为该班级争取到了 2019 年“五四红旗团支部”，2020 年“先进班集体”的荣誉称号。



“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”

没有永远直达的航班，也没有永远敞开的大门，通往成功的道路上必然遍布荆棘。科研，创新创业都是如此。但即便困难重重，在通往科学真理的道路上却始终不缺乏激情洋溢的探索者，姚嘉伟就是这一类人的典型代表。在大二伊始，姚嘉伟同学便已提前进入实验室学习基本知识，在繁重的学业压力下仍能胜任课题组的学习任务，这无疑是对其能力的一种肯定。刚开始姚嘉伟只是像师兄师姐的“小跟班”一样，永远跟在师兄师姐身后记录着所汲取到的一切知识，随着时间推移，他开始自己简单操作一些实验仪器，做一些独立实验，久而久之，独立设计实验，做课题报告等早已成为家常便饭。每当有学弟学妹向其询问经验秘诀时，他总是用这样一句话回答：“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身。在遇到困难挫折时，不断地对自己说，再坚持一下，再多尝试一下！”

“百尺竿头，更进一步”

虽然姚嘉伟获得过多项荣誉称号，但其个人始终保持谦逊以及“三人行，必有我师”的学习态度。其学业成绩在年级中处于较前地位，无挂科。英语能力较为突出，并且在大一就通过了大学英语四六级考试并达到广西大学英语免修标准。同时参加多项学科竞赛，如“互联网+”，“广西生命科学竞赛”，“国际基因工程机器大赛”等，并屡次获奖。值得一提的时，作为 iGEM（国际基因工程机器大赛）的队长，



姚嘉伟却在队伍管理上始终保持谦逊内敛，充分听取每位队员的建议，进行较为民主化的管理。在比赛材料提交的前一天，所有队员们一起加班加点，甚至通宵查漏补缺。通过这次比赛，他不止收获了奖项与荣誉，更多的是队员间互帮互助，互相理解的真挚友情。2022年11月13日，随着iGEM（国际基因工程机器大赛）总决赛获奖队伍名单逐渐公布，广西大学代表队GXU-China荣获国际银牌，这代表着GXU-China再接再厉，于去年铜奖的基础上更进一步，拿到银奖，继续刷新着广西地区此赛事的最好成绩。回顾长达一年多的备赛过程，队长姚嘉伟总是把创新与严谨放在口头。2022广西大学代表队iGEM的参赛选题为“基于枯草芽孢杆菌的光调控污水治理菌制剂”。此课题创新的将光调控与污水治理菌制剂联系在一起，有效的填补了市场相关空白，为可调控环境治理提供了新的策略。

“实践是检验自己的唯一标准”

在工作方面，自从进入广西大学后，姚嘉伟同学作为共青团的一份子，竭尽所有的完善自身，帮助他人。在大一、大二年级，曾担任生物科学类191班的团支书一职，并且为该班级争取到了2019年“五四红旗团支部”，2020年“先进班集体”的荣誉称号。此外，姚嘉伟同学还积极向党组织靠拢，通过多重考验后现已成为中共党员，个人平时积极关注与党有关的事务，从未缺席学习强国的每天打卡学习，每周的青年大学习等，并经常关注时政热点，深刻贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，两会的新政策，新法规等，时刻用党员身份要求自己做到最好，争先争优。该同学在学习强国上已累计取得2500多积分，并在青年大学习保持百分之百的学习率。此外，在新冠疫情期间还积极担当志愿者，从事基层社区的防疫检查工作，为社区的防疫宣传贡献力量，并取得了253小时的志愿时长。姚嘉伟还积极参与朋辈帮扶计划，已帮助三名同学成功通过英语四级，并且其中一人达到英语免修标准。曾担任过生科202，生科212，生科221的班级助理，为新生提供学业及生活上的帮助。



宁昊

宁昊，男，壮族，广西河池人，中共预备党员，广西大学生命科学与技术学院生物技术 192 班本科生。曾任院学生会体育部部长，新生班级助理，现为广西大学第 11 届研究生支教团成员，推免至广西大学攻读硕士学位。



一、投身实践，不忘初心

在志愿服务方面，宁昊积极参加各种活动，桂志愿服务时长 66.8h，积极参加学校各届校运会志愿服务；参加学校组织朋辈帮扶志愿服务活动；参加 2022 年暑期“返家乡”志愿服务活动；参加 2022 年河池市“七彩暑假”暑期爱心辅导班活动；参加天峨县 2022 年“喜迎二十大 争做做好队员”暑期少年儿童社会实践营主题活动。

通过参加各种志愿服务，使宁昊更加坚定的向党组织靠拢，早在大一时，他就递交了入党申请书，不断地进行理论学习和参加志愿服务活动，在志愿服务期间，看到党员同志们积极奉献自己，不求回报，投身于祖国西部的建设中，党员同志们用实际行动鼓舞着宁昊，他立志成为他们中的一份子，更加努力地学习理论知识，并将理论知识与实际行动结合起来，最终通过努力在大四成为了中共预备党员。

二、刻苦努力，无悔青春

在学习方面，宁昊学习成绩优异，积极参加实验室的各项实验活动，目前已完成实验肺炎克雷伯菌噬菌体的筛选和鉴定，成功筛选到对肺炎克雷伯菌有特异作用的噬菌体，为肺炎克雷伯菌的治疗提供新方法。在学生工作方面，我积极参加学院的学生组织，曾任院学生会体育部部长，新生班级助理，积极协助老师完成各项任务，积极参加学校组织的各项志愿活动。在学习之余，宁昊还参加了广西大学男子篮球队，代表学校夺得第 23 届中国大学生篮球联赛二级联赛广西选拔赛第一名，第 23 届中国大学生篮球联赛二级联赛南区赛第六名的好成绩。

三、展望未来，勇敢担当

如今，宁昊作为广西大学研究生支教团的成员，将于 2023 年 8 月奔赴那坡县，开展为期一年的支教活动。“到西部去，到基层去，到祖国最需要的地方去！”这句话深深的刻在他的脑子里，作为青年大学生，宁昊立志用自己的力量为祖国西部的建设添砖加瓦，他将会接好前辈的火炬，将自己的青春热血挥洒在西部的土地上！



薛若一


薛若一，女，生命科学与技术学院 2019 级本科生，现任广西大学大学生艺术团执行团长，广西大学君武青年讲师团副团长，曾担任广西大学大学生艺术团实践部部长兼主持人班副班长。被评为广西大学 2022 年度“向上向善·好青年”（体健艺美类）。



她思想政治素质较好。始终以党员的标准严格要求自己。作为广西壮族自治区青年马克思主义培养工程高校班的学员，认真学习习近平总书记关于青年工作的重要思想，学习宣传贯彻党的二十大精神。能够积极向身边的同学宣传党的路线、方针和政策，带领身边的同学听党话、跟党走。参与“青马工程”高校班成员开展的集中理论学习，为期一周；赴全州湘江战役纪念馆等革命传统教育基地，革命遗址开展红色教育学习，增强对革命传统精神的理解；参与红色主题教育微团课录制。于 2022 年 9 月以优异的成绩完成青马工程高校班全部课程并顺利结业。她主动领学，积极参与君武青年讲师团宣讲活动，共赴学员参加宣讲 3 场被评选为广西大学君武青年讲师团“金牌青年讲师”。她曾参与广西大学“青春献礼二十大，助学筑梦筑信念”资助主题演讲比赛，在本科生同学中厚植家国情怀。

她学习刻苦努力，发挥自身才艺优势。综合测评排名专业第五（5/54）。她曾赴成都参加第六届全国大学生艺术展演活动，原创作品《三十岁的永恒》获得“第六届全国大学生艺术展演活动朗诵类甲组一等奖”、“广西壮族自治区第六届大学生艺术展演朗诵类一等奖”。她曾获得“广西大学优秀学生”、“第六届互联网+大学生创新创业大赛广西大学铜奖”、“第七届互联网+大学生创新创业大赛广西大学铜奖”等多项奖项。她积极参与院校活各类活动，积极参加学校，学院，党支部以及团支部的各项活动，代表学院参加“请党放心，强国有我”主题团日活动优秀案例评选。她积极参与各类文艺体院赛事，参与曾作为广西大学学生会骨干参与组织红歌比赛，策划校园十大歌手，五四晚会等校级大型文艺活动，当选广西大学校园十大歌手决赛主持人，主持过广西大学学生会迎新晚会，君武剧社期末考核等大型文艺活动。参加校运会，三月三民族运动会，啦啦操，羽毛球比赛等体育类活动，有丰富的组织经验和舞台经验且熟悉舞台设备的运行与现场人员安排。





她积极服务同学，服务校园美育建设。作为广西大学大学生艺术团执行团长，积极投身校园美育活动的举办，筹划并组织广西大学“美育之窗”系列展演活动，已举办 7 期；配合学校开展“高雅艺术进校园活动”，已开展 4 场；校院联动，举办“雅韵金秋，美育之窗”现场展演活动，弘扬传统文化。服务新生，组织志愿者服务新生入校，获得“广西大学优秀接新志愿者”称号。

她积极参加社会实践。曾赴广西贵港市覃塘区参与“乡镇基层干部队伍的工作情况”主题社会调研；曾赴江苏省兴化市参加“校地共建，互学互促”团学骨干暑期社会实践活动。她曾参加广西大学大学生“扬帆计划”暑期政务实习，在中共贵港市覃塘区委员会组织部办公室实习，为期一个月。在实习期间参与疫情防控志愿者工作，走进乡镇，走进社区街道参加志愿劳动，开展实践锻炼，服务乡村需要。获得“优秀实习生”称号。



莫萍萍

莫萍萍，1999年08月27日出生于广西北海，汉族，中共党员，广西大学生命科学与技术学院2019级2班学生。在校期间，表现良好，成绩优异，学习认真，工作踏实负责，思想积极上进，生活上团结同学，尊敬师长，在各方面带头学习，勇于担当，乐于奉献，积极发挥模范先锋作用，传播青春正能量。



一、思想上进，积极进取

进入大学以来，莫萍萍同学时刻铭记自己是一名光荣的共青团员，处处严格要求自己。在思想上，理想信念坚定，胸怀共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，热爱祖国，热爱人民，拥护共产党领导，积极向党组织靠拢，2022年06月09日经生物技术二支部支部大会讨论通过，上级党组织批准，成为了一名光荣的中共党员。个人积极主动关注党和国家时事，深刻学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，每周按时完成青年大学习，保持百分之百的学习率，并养成了每日打卡学习强国的好习惯。

二、工作认真，勇于担当

在工作上，莫萍萍同学自2020.09以来，连续三年担任生物技术192班团支部书记，工作踏实，认真负责，积极主动，认真完成团组织交给的各项任务，积极为学院老师和同学们服务，获得了老师和同学们的支持和肯定，期间组织并开展了“喜迎二十大，永远跟党走，奋进新征程”等多次主题团日活动，是老师们的得力助手，并获得了2020-2021学年度广西大学“优秀学生干部”荣誉称号。同时，在大学期间积极参加校内外各种活动，作为学生干部，莫萍萍同学发挥了积极先锋带头作用。2020.09-2021.09 在广西大学生命科学与技术学院学生会工作，任资助管理部副部长；2020.07-2021.07 在广西大学校园校史宣讲社工作，任外联部部长，并获2020-2021学年度广西大学校园校史宣讲社“优秀干部”荣誉称号；2020.06-2021.06 在广西大学图书馆志愿者协会工作，任实践部副部长，并获2020-2021学年度广西大学图书馆志愿协会“优秀志愿者”、“广西大学志愿者组织优秀学生干部”荣誉称号；2020.06-2021.06 在广西大学学生经济学社工作，任公宣部副部长。



三、学习勤奋，成绩优秀

在学习上，莫萍萍同学勤奋刻苦，脚踏实地，上课认真听讲做笔记，努力学好每一门科目，取得了较优秀的的成绩。在 2021-2022 学年，单科成绩最低分 75 分，加权成绩为 86.9 分，专业排名第 7 名，综合测评为 80.6 分，专业排名第 5 名，专业共 81 人；并获 2021-2022 学年度国家励志奖学金和广西大学“优秀学生（学习优秀类一等）”荣誉称号；在学校朋辈帮扶工作中，多次作为帮扶人帮扶班级同学顺利通过期末考试。

四、乐于奉献，全面发展

在社会实践中，莫萍萍同学积极参加志愿服务活动，累计志愿服务时长 166h。在 2021 年春节返乡期间，放弃寒假休息时间，积极响应号召，“疫”无反顾加入到疫情防控队伍中来；在 2022 年，广西北海新冠疫情大规模爆发，又一次主动参与了合浦县疫情防控志愿服务活动，在应急险困任务中敢于担当，乐于奉献，用实际行动展现当代青年的责任与担当，为全力筑牢疫情防控坚固防线贡献“青春力量”，并获荣誉证书；在志愿服务工作中，不畏风险、不计报酬、不言苦累，以极大热情投入到防疫一线，用青春的力量助力疫防控工作，守护美好家园，为疫情防控工作注入了青春的动能，得到了当地村委会工作人员的一致好评和肯定。

在努力学好本专业知识的课余时间，莫萍萍同学还积极参加了课外实践活动，不断提升自己，努力做到全面发展。2020.11 在广西大学第五十届运动会女子学生组胯下滚球接力团体赛中获第八名；在“2021 年第二届全国大学生职业发展大赛”中，荣获校级赛二等奖；参加了中小学教师资格考试，于 2022 年 05 月 31 日获得了高级中生物科目的教师资格考试合格证明；在 2022 年 06 月 29 日至 07 月 07 日参加了“宏志计划 2023 届培训”，并获结业证书；2022 年 07 月 11 日获得了机动车驾驶证。

莫萍萍同学是个有担当、有责任、不怕苦、乐奉献，热情开朗、自信大方的学生，生活上为人友善，乐于助人，尊敬师长，勤俭节约。无论在学习还是工作中，总是争先争优，争取“德、智、体、美、劳”全面发展，各方面都积极发挥了先锋带头作用。虽然她已经取得了一些不错的成绩，可是她在学习和工作上依然坚持着良好的习惯，以高标准要求自己，不骄不躁，坚持一颗沉静的心，进取向上。



杨欣昊

杨欣昊，男，回族，2000年10月出生，中共党员，广西大学生命科学与技术学院2019级生物科学专业本科学生，本科生物科学党支部副书记，曾任班级班长、团支书、院学生会秘书处秘书长，曾获国家励志奖学金。




在四年的大学生活中，杨欣昊能够在各方面严格要求自己，努力使自己成为一名德、智、体各方面全面发展的优秀大学生。在领导、老师的辛勤教育指导下，经过自己的不懈努力，他建立起了正确的人生观和世界观，端正了学习和生活的态度，明确了自己人生发展的目标，坚定信念，激励自己向高素质人才靠拢，并坚持不懈地为之努力奋斗。

在思想上，他积极要求进步，树立良好的人生观和道德观。刚入大学时就积极地向党组织递交了入党申请书，在党组织的帮助指导和自己的积极努力下，始终保持与时俱进，认真学习党的工作路线，正确贯彻党的方针政策，积极参加有关活动，长期以来，他都始终以党员要求不断追求进步。从递交申请书后，他定期向党组织汇报自己的思想，所有这些行动对提高自己的思想认识起着重要的作用。他明白以实际行动争取入党，必须持之以恒，从申请入党的那天起，就应该以正确的态度和真诚的努力争取早日成为一名名副其实的共产党员。终于在2021年6月，在党组织的严格考核成为了一名光荣的中共预备党员。

在学习方面，他对每一堂课都非常认真，也都非常重视，专注认真的学习是他的学习态度，他每天都会把他的学习任务做好，给自己学习制定目标，每天都朝着目标努力，时刻准备着，有时间他也经常会去图书馆，因为他知道学习的东西还需要通过其他补充让自己的知识储备更加健全，学习的刻苦让他的学习成绩相刚入学有了很大的进步。他从没有放松过，一直努力，从大一开始就一直这样工作也一直这样做取得的成绩也得到了老师和同学的认可。每天他都会把自己的学习时间安排的满满的让自己有足够的时间学习。与此同时自觉扩展自己各方面的知识，课外长期坚持自学，在空余时间里经常在图书馆或通过上网方式查阅资料来充实自己，及时补充课堂知识的不足，通过这些拓宽了他的视野，丰富了他的专业知识，在大三获得了校级“优秀学生”称号。





在大二这个学年里，他担任了生命科学与技术学院团委学生会秘书处秘书长，他们重要的工作即为完成主席团与各部门的上传下达工作，及时将主席团的决策传达给各部、分配各部工作，同时要将各部门情况及时反映给主席团、及协调活动中各部任务，以备主席团及时做出工作调整。秘书处的枢纽工作关系到整个学生会的运转，极为重要。在这一年里，他带领着秘书处的人员协助各部门参加筹划了如：迎新、院十大歌手、科技学术节、校运会、民族运动会、宿舍文化节等各类活动。大三他又担任了他们班的团支书，认真完成团组织交给的各项任务，具有较强的服务青年、服务团员的意识和能力，组织本支部同学多次完成党史教育、十九届六中全会精神学习、习近平总书记“七一”重要讲话精神学习等内容的学习。在大三获得了校级“优秀学生干部”“优秀团干部”称号。

他是一名大学生志愿者，他时时刻刻为他是大学生志愿团中的一员而自豪。在大二这一年，他依然投身在志愿活动中——青年志愿者协会、思源社、图书馆志愿者协会等志愿组织中，都能看到他的身影。协助新生毕业生体检、为献血做宣传、南宁国际马拉松志愿者、为抗击疫情所做调查等，这些都是他社会实践中灿烂的一笔。大学阶段，是他们人生的重要里程碑，他们不仅应该努力习书本知识，更应投身社会实践，组织青年志愿者，积极参加社会服务，是提高自他，锻炼自他的有效途径。从社会需要上来讲，社会需要他们的奉献，需要友爱，这是当代大学生肩负的历史使命，也是应具备的起码素质。

在生活上，他朴素节俭，严于律己，宽于待人，尊敬师长，并在平时积极和同学交流沟通、融洽和睦地相处。大学的学习生活，是他人生中一个极为重要的阶段，在这期间，他不与同学比吃穿，只比在大学学到了什么、学到了多少，在各个方面都获得了巨大的进步，综合素质得到了很大的提高。另外由于家庭经济情况不好，所以大二开始利用课余时间、节假日勤工俭学，他认为它们不仅帮他减轻了父母的经济负担，也让他学习到许多课堂上学不到的东西，通过工作时与别人的互动、交流也使他的性格变得开朗多了，提高了他与人交往、为人处世的能力。

自强不息，奋斗不止。在大学生活中，他不断挖掘着自己的潜能，不断充实、完善自己，虽然过程会充满荆棘，但他还是会一路高歌，劈荆斩棘，谱写着属于自己的美丽人生。采得百花成蜜后，虽是辛苦亦是甜。时间还在继续，生活还在进行，他将加倍努力、扬长避短，化成绩和荣誉为动力，不断的提高，不停的挑战，争取在各个方面全面发展，再创佳绩。相信他的明天会变的更加的美好和绚烂！



张依婷

张依婷，女，汉族，2000年7月19日出生，共青团员，广西大学生命科学与技术学院19级生物科学专业本科生。该生曾获国家奖学金、校奖学金、2020年全国大学生英语竞赛（NECCS）C类三等奖、第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西大学校赛银奖和广西壮族自治区区赛金奖、广西大学“优秀学生”。



在学习方面，张依婷同学刻苦努力，积极学习科学文化知识，成绩优异。同时，她对所学专业——生物，热爱并且执着探索。她积极担任班委，辅助老师与同学们之间的沟通交流。通过她的不懈努力，她在学业成绩中取得了良好成绩，曾三次获得广西大学“优秀学生”的荣誉。

在思想方面，张依婷同学时刻以团员的标准为行动方针，并督促自己向党员方向前进。她坚持和平友好的信念，在日常生活中真诚待人，团结友爱。思政课的学习，使她深刻了解历史，心中更具历史责任感和使命感。同时在青年大学习的感召下，思想能力和行动力都得到了提升。在本科期间，张依婷同学积极担任班干部，以及广西大学社团学生工作委员会的干部，以此锻炼和提升自身的人际交往能力和沟通能力。

在生活方面，张依婷同学积极参加各项学科竞赛。通过团队协作，她以团队核心成员身份，在第七届中国国际“互联网+”创新创业大赛中，获得了区级金奖的好成绩，在第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛中也取得区级金奖的好成绩。她也多次参与全国大学生英语竞赛，表现出色。与此同时，张依婷同学利用课余时间，积极参与公益实践活动，共计获得一百余个志愿服务时长，其中在广西大学图书馆总计志愿服务时长超过70小时，并由此获得广西大学图书馆颁发的“优秀志愿者”称号。

在学习和生活方面表现出色的她，成功获得了2020-2021年度的国家奖学金。相信她会不忘初心，继续前行，提升思想境界和实践能力，将来能够为中国特色社会主义社会的发展奉献力量。



袁梦瑶

袁梦瑶，女，汉族，2001年6月出生，中共预备党员，广西大学生命科学学院2019级生物科学专业本科学生。该生曾获广西壮族自治区人民政府奖学金，曾获评学生军训优秀学员、广西大学2019-2020年度优秀学生（学习优秀类一等奖）、广西大学2019-2020年度优秀学生干部、广西大学2020年度优秀共青团员、广西大学2020-2021优秀学生（学习优秀类一等奖）、广西大学2020-2021年度优秀学生干部、广西大学2021年度优秀共青团干部。



一、思想端正，追求上进

首先，在思想政治方面，她积极学习青年大学习，学有所思、思有所悟、悟有所行、行有所果，忠诚于党的事业。作为一名团员，她在初中时就加入了共青团，成为了一名共青团员，她深刻的认识到她要严格要求自己，在思想上与当今中央保持高度一致。她时刻记得端正自己的思想，提高自己的政治思想觉悟水平，树立正确的人生观和世界观，积极向党组织靠拢，并同时树立起作为共青团员应该起到的带头和模范作用，在2021年6月份她成为了一名预备党员，她更加感觉到了自己的责任感。她深入学习党的各种理论知识，另外，她积极参与班级和学院组织的各类团员活动，在活动中学习理论，尽量做到学以致用并努力提高自己。

二、学习勤奋，成绩优异

她一向都有着明确的学习目标，在学习方面不敢有丝毫松懈。上课从不迟到，早退，无缺课现象，认真刻苦，勤学善思，主动与教师同学交流学习心得，从中受益匪浅，并且连续两次获得优秀学生（学习优秀类一等奖）等奖项。她刻苦学习，勤奋努力，追求上进，不断创新。并在上学期的期末考试中取得了还不错的成绩。她在2021年获得广西壮族自治区人民政府奖学金，并且加权成绩位列年纪第一，在科研方面，她在大二就进入了实验室，利用课余时间跟着师兄师姐学习实验技能，她还担任自治区级大创项目的负责人，在准备项目时候查阅文献，准备资料，令她收获了很多之前不具备的知识和经验，但她深深的知道光是这一点是不够的，她仍旧需要不断的努力，不断地前进。



她清楚的知道，作为一名团员，要做的就是不断的适应时代的发展，跟上时代的步伐，不断的去扩充自身的知识储备，以提高自身的修养。并且她认识到不应该是为了学习而学习，更不是为了考试而学习，而是在学习中不断充实自她，所以她努力培养端正的学习态度，如果取得了好的成绩，她没有骄傲自满，而是保持谦逊的态度，一旦遭遇挫折，她也不会灰心丧气，而是总结经验，努力取得更好的成绩。她不仅仅是学习必修的课程，她对很多方面都充满了兴趣，在学好专业知识的课余时间，她会去发展自己各方面的爱好，努力在各方面提升自己，增强自己的剪辑能力。

袁梦瑶同学以瓦茨的名言“反躬自省是通向美德和上帝的途径”为座右铭，在努力学习的同时她不忘经常反省自己并总结经验。大学生活是一个新的起点，若把它比作起跑线，那大学生能否把握这一个起步节点，就成为了今后的基石。回望她大学生活，对过去的学习生活进行错误总结是作为一项总结中最重要的一环。能够善于总结错误，从错误中找到原因，从而查缺补漏，总结失败的经验，才能不断地完善自她。在总结问题之后，在今后的日常休息中，她明白了应保持良好的作息规律，严格要求自己，按照所制定的科学规律的作息时间，以便有充足的时间和精力来应对往后的生活。


三、热爱生活，热心助人

在生活中，她乐观向上，用积极的态度面对生活中的困难和问题，她相信生活是美好的，只要她用美好的心态去看待它。其次，她勤俭节约，反对铺张浪费，崇尚质朴的生活，严格要求自己，养成良好的生活习惯，合理安排自己的休息、娱乐、体育锻炼时间，养成珍惜时间的观念。她还乐于助人，积极主动的帮助同学，跟同学相处非常融洽。在课余时间，她也会分出部分时间进行一些文体娱乐活动进行放松，晚上会去学校操场跑步锻炼身体，身体是革命的本钱，只有先保证了身体健康，才能保证其他方面的顺利。

四、认真工作，积极负责

作为一名学生干部，她不仅担任了两年半的班级的班长一职，在学院团委文化部也担任部长一职，她对待工作认真勤恳，积极负责，认真听取同学的意见，认真做好本职工作，踏踏实实做好学校、班委会分配下来的每一项工作，对于班级管理的日常工作都尽力有较好的处理，在学院十大歌手、啦啦操比赛以及其他活动中她





尽职尽责，每一项工作都亲力亲为，最终圆满的完成工作。她在自己的岗位上认真的完成每项工作，从不假手他人。对于同学们遇到的困难她一直是积极地寻找解决方法，解决同学的困难。在各种信息统计的工作中，她一丝不苟，不遗漏任何一个同学的信息，并及时上报给学院。并且她连续两次获得广西大学优秀学生干部的称号。除此之外，她还报名了班助一职，并且顺利被选上了，在这个过程中，她认真解答新生入学的各种困惑，并且协助班主任还有学工组的老师完成了各种新生入学的任务。在这些工作中，使她有着极高的责任感，她锻炼了与人交往的能力，并且逐渐能够将工作效率和工作质量结合起来，快速高效的完成各项工作。



郑慧霞

慧霞，女，汉族，2002年6月出生，共青团员，广西大学生命科学与技术学院20级生物科学类专业本科生。该生曾获自治区人民政府奖学金、广西大学优秀学生、广西大学优秀学生干部、广西大学优秀团员等荣誉。



一、迎难而上，实现大学梦


郑慧霞同学成长在农村，从小，她的父母就离家出省务工，她是奶奶带大的。奶奶常用老一辈人对艰苦生活所表现出来的乐观与坚强教育她在成长道路上，遇到困难不能气馁。父母每次离家外出务工时，对她的字字教诲，更让她明白生活的不易，要想把生活过好，就一定要学好知识。在家帮助年迈的奶奶处理家务，与在外地务工的爸爸妈妈通电话交谈成长经历；在学校认真听课，按时完成作业。十几年下来，她已经学会了自律，独立与坚强。

因为对生物的热爱，在分文理班时她选择了理科。但由于自己对物理知识的不掌握，成绩常常位于中下游，还曾考过班级后15名。对成绩的焦虑和对物理的恐惧一直围绕着她，长达一个学期她都没能从这个旋涡中走出来。但她从未放弃与堕落，看到教室后面自己写下的目标，想到父母辛勤的付出和奶奶殷切的期盼，她积极地鼓励自己，告诉自己克服困难的最好办法就是面对困难。她开始改变自己对物理科的学习方法，先从概念抓起，把知识理解透，把过程分析透。慢慢地，她的成绩因为物理成绩的提高也有了很大的进步，不断的稳中求进，最终顺利的考入广西大学生命科学与技术学院，进一步修读她喜爱的生物知识。

从咿呀学语，到高考交卷，这期间吃过的苦，流过的泪都化为甘甜的水滋润着她心。她很珍惜大学时光，在过去的一年多时间里，她经常出入自习室按质按量完成课程任务，查阅文献了解专业相关的知识。此外，她还利用课余时间锻炼身体，做志愿服务，参加学院学生会工作。这大大小小的每一件事，都意义非凡，都是她所追逐的大学梦。

二、厚积薄发，实现专业梦





很多人都称生物专业为天坑专业，但她却热爱不已。生物世界充满着太多神奇的东西等着她们去探索，这些其中的奥妙与人类生活息息相关。她深知想要挖掘这其中的奥妙，无论对理论知识还是实验操作能力，都有着极高的要求。所以在学习理论知识的同时，她希望通过接触比赛项目来培养她的科研意识和提高实验操作能力。

《酵母柴油》是她接触的第一个项目。第一次参加比赛，查阅大量的资料是一个挑战。但由于自己的英文水平有限，以及科研思维没能打开，造成了查阅时，重点方向把握不准，导致项目核心没有很大的创新点。最终在比赛中没有拿到想要的结果。但在这个过程中，她学到了很多知识。更进一步的了解到，研究生物，要从小的方向入手；研究一个代谢途径，不能为了提高产量而对某些基因进行改造，要多想想这些基因是否还牵扯到其他通路，是否影响生命体存活等等。以及深刻的理解到，查文献，阅读英语资料是科研必不可少的一步。

虽然第一个科研比赛项目没有拿的一个好的成绩，但这段经历对她来说，是意义非凡的。为她后续进入实验室进行相关科研实验奠定了基础。实现专业梦，这个路途可能很长，但她已做好深研准备。只有不断厚积，才能薄发！

三、规律锻炼，实现强体梦

身体是革命的本钱。没有一个良好的身体素质，对学习和生活都没有保障。为此，她加入了学院的篮球队，每周除特殊情况外她都参加训练。不仅学到更多的关于篮球知识，还强壮了自己的身体。同时，她与球队其他小伙伴代表学院参加了学校第五十一届校运会的篮球比赛。每一场比赛，比分都差距很大，她跟队友们都很疲惫，轮节休息。最后一场比赛，对手更是强劲，两个一米七几的女生打配合，她们没有赢的希望。但她通过对对方传球的拦截，让队友紧盯好对手，即使她们不进球也尽量不让对方进球。最后，她们全力以赴防守，把比分差距从三十几拉回到十几，尽管结局还是输，但她们满意她们尽力的样子。最后，为学院赢得了体育道德风尚奖。

赛后她们进行了反思，在身高，配合，体力等方面她们都表现出弱的一面。身高差距这改不了，为什么配合和体力她们比别人差如此多呢？这完全是可以通过锻炼来提高的。规律，认真的锻炼，强壮自己的身体，能代表学院参加文体活动展



现自己的体育精神，这是她所追逐的梦。

四、乐于助人，实现奉献梦

种下一棵树，就收获一片绿荫；献出一份爱心，就托起一份希望。社会实践不仅能让自己更加了解社会，增强自己的交际能力、应事处理能力等，还能帮助到有需要的人。因此她喜欢在自己空余的时间参加志愿服务活动。曾在“善行一百”志愿服务活动中为留守儿童募集到了一份暖冬礼包。冬天固然寒冷，但这份爱，一定温暖了在山区的孩子们。此外，疫情反反复复，为了控制住疫情，不得不进行一系列的防控工作，给务工，学习，出行都带来了极大的挑战。她利用寒暑假加入到自己社区的疫情防控工作中，利用自己在大学计算机课程上学到的知识，为社区更新了村民电子版通讯录，登记相关疫苗接种信息等。这个过程，是一个很好的学以致用实践，为社区进行防疫工作带来了一定的帮助。因为党的政策，她能够办理助学贷款攻读大学，追逐自己的梦想。得到过帮助，就想帮助别人，把爱传递下去。所以她会不停追逐的，助人为乐的奉献梦！



郭帆

郭帆，男，汉族，1997年9月出生。广西大学生命科学研究院2019级生物学硕士研究生。共青团员；以第二作者发表SCI论文1篇；生活中为人谦逊，真挚热情。



在思想方面，郭帆同学一入学就主动递交入党申请书，在平时的工作中，他时时刻刻处处用党员的标准严格衡量、约束自己的言行。他通过系统全面的学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想，学会用正确的理论武装头脑，树立正确的人生观、价值观、世界观。他始终拥护伟大的共产党，尊崇全心全意为人民服务的宗旨，在日常生活中，帮助同学，尊敬师长，热爱祖国，遵纪守法，顽强拼搏，不畏挫折，敢于接受挑战，在困难面前不低头，为了远大的理想而不懈努力，他时常关注时政，了解和学习党的精神，积极向党组织靠拢，时刻要牢记保持自身的先进性，在各方面严格要求自己，为周围同学树立良好的榜样，虚心学习，接受同学们的监督。

在学习上，他加入了韦宇拓教授课题组，从此开始了科研之路。尽管研一上学期的课程很多，他仍然抽空前往实验室跟师兄师姐学习实验技术，并主动和导师交流，大致确定了研究课题，主要进行农业秸秆的厌氧发酵方面的研究。在研一上学期他学习了厌氧发酵相关的理论知识以及基本的实验操作方法，并且阅读了课题相关文献，拓宽知识面的丰度以及深度。研一下学期由于疫情，返校时已接近5月，课题进度却依旧停留在去年，只能拼命将进度赶上来，不断进行尝试，每天都积极思考自己的实验内容，整理实验结果，跟师兄和老师积极交流实验心得，提高自己的科研水平。这样的日子虽然辛苦但同样是快乐的，通过点点滴滴的积累，最终也是收获良多的，在研二上学期结束时，他以第二作者发表一区期刊--*Bioresourc*

Technology，这更加坚定了他积极投身科研的目标。

在生活中，他一直坚持朴素简单的原则，从不浪费一分钱，从不讲究吃穿，明白生活之艰辛，明白学习机会来之不易，所以他非常珍惜学习时光，养成了良好的生活习惯和正派的作风。他孝顺父母，在节假日农忙的时候会回家干活，减轻父母



的体力劳动,非常体恤父母,这和父母从小对他的教育是分不开的。积极乐观,始终以饱满的热情迎接生活中每一天的挑战。他认为完成当代大学生的使命需从身边做起,尽自己最大努力带动身边的人,让每个人都意识到自己的力量,培养大家乐于助人的精神。他积极向上,乐观自信的生活态度感召着大家,把正能量不断传递给周围的同学。尊敬师长,团结同学,待人真诚,急别人之所急,想别人之所想,也努力用自己积极向上的心态去影响周围的同学。他还乐于助人,主动帮助身边有困难的同学。平时的他具有良好的生活、学习习惯,并且坚持体育运动,保持身体健康,能精力充沛的面对新一天的挑战。

他为人谦逊,真挚热情,事无巨细。每当实验室的同学和师弟师妹们找他请教问题或者找他帮忙时,他都会很诚恳的给予真挚的帮助。在实验上,他会倾尽自己所学教师弟师妹们实验技术,想要顺利地把他们领进门,让他们也能顺利地完成任务,甚至于爱上这个事业。他也在这种教学的过程中收获了满足感和成就感。

在闲暇之余,他积极参加体育运动,每周五晚上都会参加实验室组织的羽毛球活动,坚持跑步和游泳,丰富的爱好也可以让生活不再苦闷,通过挥洒汗水来调节情绪,并且得到一个健康的体魄,为学习和工作打好基础,更好的迎接新的挑战。



史雪琪

史雪琪，女，广西大学生命科学与技术学院 2020 级生物专业研究生，曾担任生物学 202 班班长、生命科学与技术学院研究生第四党支部书记，在校期间先后荣获优秀共产党员、优秀学生干部、广西大学优秀毕业生、广西壮族自治区优秀毕业生等荣誉称号。



史雪琪同学在广西大学就读期间，思想态度端正，是一名优秀的共产党员，在思想、学习、生活各方面充分发挥先锋模范带头作用。认真学习专业知识，按时完成课程任务，学习成绩优异，热心科研，在导师指导下完成了自己的课题研究。

在思想上，她是一名有信仰、讲政治、重品行、争先锋、守纪律的优秀共产党员。在广西大学就读期间担任生科院研究生第四党支部的党支部书记、宣传委员和生物学 202 班班长，曾获得校级“优秀共青团员”、“优秀党员”和“优秀学生干部”的荣誉，在疫情期间，主动成为社区志愿者，参加到一线防疫的工作中。作为班长，她是同学和老师的沟通桥梁，配合老师积极按时完成各项任务安排，帮助班级同学解决学习及生活中遇到的各种疑问和困难。待人主动热情，做到品学兼优，德智体美劳全面发展，在学习和生活中带头发挥先锋模范作用，得到班级同学的一致认可。作为支部书记，她积极配合院党委各项工作安排，落实“两会一课”，策划多次党日活动，开展多次党员大会，带领支部同志们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，得到支部同志的好评。作为党内联系人，发展多名预备党员，同发展对象积极交流，帮助其发展为合格的正式党员；作为学生党员代表，曾多次参加学校学院举办的党史学习会议，积极学习老党员的优秀精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

在学习及科研上，她崇尚科学理性，努力刻苦，取得了优异的成绩，学业成绩在本专业排名前 5%，连续获得学业奖学金一等奖，参加 2022 年第二届全国大学生生态环境保护竞赛并获得“一等奖”。她解析出了分辨率为 2.06 Å 的拟南芥 TGA7 二聚体的晶体结构 (PDB ID: 8GYZ.)，并以第一作者在 *Biochemical and Biophysical Research Communications* 发表“Crystal structure of transcription factor TGA7 from *Arabidopsis*” (SCI IF: 3.322)。她努力学习生物学及其相关知识，将学到的知识同科研实验紧密联系起来，在实验中不断检验理论知识，用理论知识指导着科学研究，使科研的每一步小的进展都有理可循。



翟效国


翟效国，男，汉族，1997年9月出生，共青团员，广西大学生命科学学院2020级生物专业硕士研究生。该生曾获国家奖学金。乐观向上，大开朗，热情务实；待人诚恳；工作认真负责，具能吃苦耐劳、艰苦奋斗的精神；适应能力强，较好的组织协调能力；善于不断学习及总结，吸收能力强；有思想、思维敏捷，不守成规，有极强的创新意识；本着认认真真做人，踏踏实实工作的原则去生活；拥有积极向上的生活态度和广泛的兴趣爱好；有一定的艺术细胞和创意，注团队合作精神和集体观念。



翟效国同学来自一个并不富裕的家庭，也许是因为生在贫苦长在贫苦，所以他更能体会到父母的艰辛与不易，更能理解到付出时太阳下的汗水，收获时果实面前的笑容。他的名字就寄予了父母的期望，他们希望他长大后能报效祖国。确实，困难磨砺人生，上天对每个人都是公平的。他给他苦难的同时又给了他解决苦难的力量。在一次次的跌倒中他学会了乐观，学会了自信，锻造出坚韧的意志，不拔的信念，而一直支持着他的是一份责任，他不只是他自己，他还是父母的儿子，所以，他必须努力！三年前，抹下悔恨的泪，抚平考研的痛，踏南下的列车，他来到这里，来到这么一个大家庭。他当时告诉自己，当命运折断希望的风帆，不能绝望，彼岸还在！当命运凋零了美丽的花瓣，不要沉沦，绿叶还在。没有一个季节能把青春阻挡！这里是他人生的一个转折，又一个点，在这里他更加懂得了集体的荣誉，团度的协作。付出了很多，也学会了很多。有酸、有甜、有苦、有涩。七彩的味道充斥着他的大学生活，也许多年以后回想起来，这里就是他人生记忆中一颗闪烁的明星。老师们，同学们，朋友们，彩虹总在风雨后，秋实总在春花后，含泪播种的人一定会含笑收获，在未来风雨兼程的路上，过荒芜，过阑珊，走在青春里，他不去想是否能够成功，既然选择了远方，便只顾风。雨兼程，他不去想身后会不会袭来寒风雨冷，既然目标是地平线，留给世界的只能是背影！

硕士期间他们主要从事蛋白质结构方面的研究，通过分子生物学技术构建表达载体，之后表达蛋白，总过亲和层析、离子交换层析、分子排阻层析等手段纯化





蛋白，之后进行结晶条件的筛选、优化，得到理想的蛋白晶体后就可以通过同步辐射光源衍射晶体，采集、分析数据，得到可视化的晶体结构，最后分析比对结构，进行功能研究。在卢利宁老师的带领下，翟效国同学和同伴一起克服重重困难，最终在《Nature Communications》上发表了成果：《Met1-specific motifs conserved in OTUB subfamily of green plants enable rice OTUB1 to hydrolyse Met1 ubiquitin chains》。在做研究的过程中，他时刻保持严谨治学的心态，每一个步骤他都认真的实行，并细致的总结。他深知搞研究不可能一蹴而就，需要脚踏实地的去研究和探索。很多时候，他也会遇到各种各样的问题，这时他就得保持耐心，积极应对，就算有挫折也不能半途而废，相信自己，坚持到底，然后努力去寻找原因解决问题。

事实上不仅仅是研究，生活往往也是如此，要学会如何解决矛盾，走出困境。这不仅仅让他们学会如何解决问题，也锻炼了他们的心理素质。参加这样的工作不仅丰富了他们的理论知识，也锻炼了他们的科研能力，同时也使他们对科研工作有了进一步的认识，这为他们以后进行毕业论文设计以及研究生阶段的学习工作打下了很好的基础，同时，也培养了他们严谨的治学态度，对他们是影响深远的。

科学的研究是科技进步的源泉和根源。翟效国同学在认真完成实验工作的同时，积极钻研专业基础理论，关注学科发展的前沿动态，努力保持、提高自己科研能力。从研究生入学至今，他认真刻苦、勤奋好学，从未放松科学研究，积极探索生物学研究的新方向、新领域，每年有选择性的参加一些与自己研究领域相关的学术会议，不断提升自身的科学研究水平。

科研而道远，因为热爱,所以坚持。科研人就如同浩瀚宇宙中的渺小个体,那些剩余的广阔空间中还许多之路任重未知的知识等待着我们去探索。今后，翟效国同学将继续保持对生命科学的热爱，以饱满的热情，以一丝不苟的态度，以勇攀高峰的精神在生命科学领域不断前行！



伍雅励

伍雅励，女，汉族，1995年9月出生，广西大学生命科学学院2019级生物工程专业硕士研究生。该生曾获广西大学2022年研究生国家奖学金、2022年广西大学优秀学生（学术科技类），广西大学2022年研究生学业奖学金一等奖，2022年广西大学静诚奖学金等。



一、艰苦奋斗，积淀经验


“骐骥一跃，不能十步；驽马十驾，功在不舍。锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂，不积跬步，无以致千里；不积小流，无以成江河。”伍雅励同学出生在广东西部的一个普通的家庭，父母用他们质朴的言行给她最大的影响就是无论做什么，都要凭借着自己的努力去奋斗，去改变。她从未觉得普通的家庭会给她带来阻碍，他们反而是她的动力来源，用父母教会的奋斗去改善她们的生活。她相信，泪是酸的，血是红的，奋斗来的生命是美丽的！美好的未来，是需要自己去创造的。2019年，由于工作上与前辈的合作尽显自己本身学术水平偏低，在工作会议上无法领略前辈的工作内容。竞争性社会，适者生存，是社会的生活法则。要想不被社会所轻易淘汰，要跟紧时代的脚步，不断向前的前行与发展，平稳自身的人生。因此，决定寻求合适自己的发展路线进行深入探究学习生物相关知识；立志通过自主学习相关课程并最终考上广西大学生命科学与技术学院研究生，通过在研究生阶段系统学习生物工程专业知识，提高实验操作能力。当然，在备考的过程中也充满着各种阻碍，例如基础知识薄弱，学习和工作时间的分配以及自主控制力等。但当想起父母的期盼和自己对生物的热爱，无一不鞭策着自己坚持不懈地专研，艰苦奋斗，平衡工作与学习的时间，更加珍惜备考路上的每一分，每一秒。

在过去两年半的研究生生涯中，她在同学们的眼里被称为实验室的“永动机”。她深刻的明白厚积薄发的道理，因此每天夜色降临，灯光初亮，总会在校道上见到她奔向实验室的身影，始终在忙碌于做实验，看文献的路上。

二、脚踏实地，追求生物梦

“凡事都要脚踏实地去作，不驰于空想，不羁于虚声，而惟以求真的态度做踏实的工作。以此态度求学，则真理可明，以此态度做事，则功业可就。”这句话一直引领着她脚踏实地做好每一件小事，才能到达梦想的彼岸。





她热爱生物实验，从初中开始真正意义上开始接触生物课程开始，从对细胞结构的认识到现在如何运用和设计细胞产生所需高价值产物。这些都需要她脚踏实地的钻研学习，不仅仅要掌握扎实的理论知识，更要培养科研意识，提高实验操作能力。在研究生学习期间，不仅需要吸收课堂上的基础理论知识，更多的是积极参与到每项实验当中，从而达到发现真理，实现真理的过程。在研一和研二期间，她负责了三个具有挑战性科研项目，对于处于初学阶段的她来说，缺乏经验，缺乏理论基础。在自主设计课题的开始阶段，需要查阅大量文献，初步设计出大致研究路线。其次，生物实验需要掌握大量大型仪器，如扫描电镜、XRD等，这些都需要多次操作才能熟练掌握。在课题的进行过程中，往往会通过大量的失败的摸索才能得到最终的结果，这个时候就贵在坚持，贵在对生物实验的热爱与追求，贵在脚踏实地的态度，才能达到成功。在科研过程中，她善于总结、发现问题，并通过咨询导师、查阅文献、与同学进行讨论等方法积极寻找问题的答案，同时不畏困难，敢于进行新实验的探索，探寻未知的领域。此外，她还积极参加学院和学校组织的学术活动，从多方面了解相关科学知识和其它前沿科学信息。她积极参加校外科研项目，在广西科学院参与多项课题研究，过程中将专业知识应用到实践，同时锻炼了自己与外界沟通的能力。另外，在取得优异的学习成绩和科研成绩的同时，她还在研究生期间协助多名本科生完成毕业课题研究。

在研究生学习期间，通过一步一脚印积累科研经验，并发表了多篇文章和专利，这也是对她努力追求生物梦的见证。同时，也坚定了她往生物科研方向发展的信念。

三、广泛阅读，开拓视野

伍雅励同学深知学习不等同于考试，当她们拘泥于课本时，最终收获的无非是一纸成绩，当我们从课本中跳出来时，迎接的将是全人类的智慧。作为研究生，既需要学识的广度，也需要知识的深度，还必须具备广阔的视野与专业灵敏度。学识的广度需要广泛打阅读，知识的深度需要回归原文原著。在研究生学习期间，除了处于实验的时间，阅读占据她生活大部分的时间。除了阅读课题所需文献外，她还收集不同研究范围不同类别的科研热点文献和国家时事，了解现阶段科学发展趋势，为往后的课题把握方向。此外，她还会选择观看具有深刻意义的纪录片、电影等，还积极参加学校学院主办的各类讲座，这些经历让她形成一个“广覆盖，深积累，宽领域”的知识体系，为科研打下了一个坚实的基础。



张婷

张婷，1994 年 2 月 1 日生，湖北宣恩人，土家族，中共党员，广西大学生命科学与技术学院生物学 2018 级博士研究生班学生，现担任班长职务。在校期间，张婷共发表 SCI 论文 11 篇，总影响因子超过 60 分，其中以第一作者发表 SCI 论文 3 篇，其中 2 篇分别发表在在权威期刊《分子微生物学》(Molecular Microbiology) 和《微生物学前沿》(Frontiers



in Microbiology) 上，目前已投稿一篇本领域相关综述性论文。主持一项广西研究生创新课题；参与并推进中国国家自然科学基金 2 项、参与广西科学基金 1 项。她曾获得多项奖学金如两次研究生国家奖学金、两次广西大学静诚奖学金和多次广西大学学业一等奖学金。她还三次被评为广西大学“优秀学生”、五次被评为“优秀学生干部”。

“科研永不止步，坚信天道酬勤”

张婷于 2015 年 9 月到广西大学生命科学与技术学院攻读硕士学位，因优秀表现和有培养前途，2018 年 9 月转为攻读博士学位，师从冯家勋教授。据其导师反馈，张婷同学在硕博学习期间，态度非常端正，对科学研究兴趣浓厚，勤奋刻苦，认真钻研，积极查阅并大量阅读参考文献，实验动手能力极强，具有很强的分析和解决问题的能力。她积极参与国内外专业相关会议和实验室组会，具有开阔的视野和批判思维；参与硕士研究生的课题讨论和实验技术指导，具有一定的独立思考、统筹规划及教学指导能力；能写出拟投稿的英文论文初稿并积极负责地补充实验和论文修改，具有较强的英文写作能力；参加了基金、专利申请的过程，独立主持了 1 项广西研究生创新研究计划课题、参加了 2 项国家自然科学基金课题、1 项广西自然科学基金课题、1 项广西“八桂学者”人才工程项目和 1 项广西高校海外高层次引进人才“百人计划”项目，具有很强的科研能力。在校期间，张婷已发表 SCI 论文 11 篇。“科研永不止步，坚信天道酬勤”。这是她一直坚持并且笃行不移的信念。作为一名准毕业生，她依旧坚持每天早上 7:30-8:00 来到实验室，看文献，写文章。当别人问起为什么要这样拼时，她总是笑中带点憨厚的回答：“因为我笨



啊，笨鸟要先飞，每次要花费比别人更多的时间去做好一件事。”这样的榜样力量，鼓舞着身边的每一个人。

“严格要求自己，工作认真负责”。

张婷能以共产党员的标准严格要求自己，能够认真学习党的路线、方针、政策，关心国内外大事，政治觉悟高，思想品德好，道德修养好。她性格开朗，自信大方，抗压能力极强，生活作风良好，个人极其自律。她积极协助导师管理实验室，负责所有实验耗材和试剂的采买以及实验室的大小事宜，具有较强的管理能力和良好的团队合作精神。她是同学们眼中可倾诉的对象，是老师眼中可信赖的人。“张婷是一个全方位发展的博士生，具备优秀博士的品质和能力。”分管本院教学与研究生工作的申佩弘老师这样评价她。张婷在硕博学习期间一直担任班级学习委员或班长一职，认真负责，积极配合老师的各项工作安排，极具奉献精神，尊重师长，团结同学，乐于助人，是一个合格的学生干部，在研究生中具有号召力，曾 5 次获得“优秀学生干部”荣誉称号。她在科研之余积极参加各类学术交流活动，曾在广西大学生命科学与技术学院第一届研究生学术论坛学术展报竞赛和第二届研究生学术论坛 PPT 演讲大赛上分别荣获一等奖；在 2018 年广西微生物学会上做学术报告，其汇报论文被评为广西微生物学会第十次会员代表大会暨学术年会优秀论文一等奖等。

“永远秉持初心，坚持不懈奋斗”

张婷即将走出校园，迈向人生的另一征程。当问到她未来的发展规划时，她坚定地回答道：“不忘初心、继续前行”。是的，一个有坚定理想信念的人，不管去到哪里，都会用自己的行动去证明自己。她的勤学奋发精神鼓舞着每一个人身边的人。



许国绿

许国绿，女，广西大学生命科学与技术学院 2019 级博士生，在校期间获荣广西壮族自治区优秀毕业生、广西大学优秀毕业生、广西大学校长奖学金、广西大学优秀学生等荣誉称号，先后多次获研究生学业奖学金。



许国绿自入校以来她一直积极参加党组织的各类活动，时刻以一名共产党员的身份要求自己，有很强的上进心，勇于批评和自我批评。她有较好的组织能力，积极组织参加班级活动，维护集体荣誉。

在思想上，许国绿同学学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，时刻以党员的标准严格要求自己，始终在思想上政治上行动上以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，始终忠诚于党、忠诚于人民、忠诚于马克思主义。

在科研上她严格要求自己，勤奋刻苦，凭着对科学真理的强烈追求，勤奋努力，认真钻研。在博士期间，她顺利在 *Biochemical and Biophysical Research Communications* 和 *JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY* 上以第一作者发表 2 篇 SCI，且目前仍有一篇文章还在审稿中。这一系列科研成果展现了她独立自主的科研能力，说明她已经达到优秀博士生的水平。

在学业上，许国绿同学也从未松懈，她连续 3 年获得一等学业奖学金，连续两年获得了广西大学“优秀学生（学术科技类）”的荣誉。

在学习、科研和生活各方面都有出色的她成功获得了 2023 年广西大学校长奖学金以及优秀毕业生的荣誉称号。在未来的科研工作中，相信她会不畏艰辛、奋勇向前。带着这个积极的生活态度和专业技能服务社会，同时以这个生活态度回报他人，能够为中国特色社会主义社会的发展添砖加瓦。



张宝磊

张宝磊，男，汉族，1996年12月出生，中共党员，广西大学生命科学与技术学院2021级生物学专业博士研究生。该生获国家奖学金、静诚奖学金。

勤奋刻苦，脚踏实地

在学习方面，“不怕慢，就怕站”，这句话一直在提醒和指引着张宝磊同学。他时常认为，人与人之间的智商差别不是很大，若要变得比别人优秀，那努力一定是最大的影响因素，并且还要专注的把事情做好、做精。刚刚进入研究生学习时，跟现在研一师弟们一样，很迷茫，时常找不到思路 and 方向，老师给的建议也常会与自己的想法有冲突。但是随着学习的东西越来越多，阅读的文献越来越多，这种疑虑也逐渐消失。研究生与本科生的学习本就有很大区别，研究生更注重学生本人的自学能力，换句话讲，就是独立思考，解决问题。因为，研究本身就是向未知领域不断探索的过程，这个过程中可能需要各个专业领域的知识，那么这就需要去检索相关文献，学习相关知识，最终为己所用。今天，回望这四年走过的路，他做到了，一路走来，风雨兼程，历练出的是成长，磨砺出的是品行，坚持不懈的是信念，永不放弃的是追求。他常常鞭策自己，“心之所向，素履以往”。



乐观积极，团结友爱

在生活中，他是一个性格开朗，朴素节俭，严于律己，宽以待人的人。积极乐观，以饱满的热情迎接生活中每一天的挑战，哪怕是挑灯夜战，又或者是从头再来。他尊敬师长，团结同学，同时努力用自己积极向上的心态去影响周围的同学。身为实验室的一员，他积极做好实验室的工作，作为班级一员，他主动关心同学帮助同学解决问题。平时善于和同学沟通，也乐于帮助同学，在生活中建立了很好的人际关系，获得了大家的尊重和支持，拥有积极向上的生活态度和广泛的兴趣。

思想上进，与党看齐

在思想素质方面，研究生期间他坚持政治理论的学习，在日常生活中严格要求自己的言行举止，积极参加实践工作，注意发挥党员先锋模范作用，坚持四项根本



原则，拥护改革开放，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论及“三个代表”的重要思想，正确贯彻执行党的路线、方针、政策和上级的决定，能处理好个人与国家、集体的关系，努力提高自己的道德修养，全面发展，不断完善自我。另外，经常参加学院和学校组织的党的理论知识的学习活动，并关注国内外重大事件，在日常生活中严格要求自己的言行举止。他时刻与党组织靠拢，读研期间参与党课学习培训，现已成为一名党员。

积极培养，创新精神

自本科毕业之后，怀揣着对科研工作的向往，有幸加入到广西大学生命科学与技术学院夏继星教授实验室继续硕士和博士阶段的学习。一直在做水稻根中凯氏带的形成机制和功能的研究，并发现三个 OsMYB36s 冗余地调控水稻根中内皮层凯氏带的形成发育。在研究这个课题的过程中，他收获了很多乐趣和宝贵的科研经验。接下来，他将继续解析水稻凯氏带形成的机制。热爱是基础也是动力。所谓科研，即对科学的研究和科学地进行研究，就是因为热爱，走上了这条并不平坦的求知探索之路。正是因为热爱，让这条路意义非凡。他享受为一个实验忙到深夜，为一个数据比对，迟迟不离开实验室。他从未抱怨，每当前进一小步，他就会觉得一切付出都值得。因为热爱自己的研究方向而不懈的努力去学习，同样因为学习量的积累，达到了质的变化，又会有新的收获新的发现，新的热爱理由。所以，他相信，兴趣不是单纯的行动的理由，兴趣需要基础，也需要不断进步去保持。只有在自己的兴趣领域拥有突出的成绩，才能继续热爱，并继续进步。

现今，他积极的为自己的科研生活而奋斗努力。有幸获得国家奖学金，对本人来说不仅能减轻他学习期间面临的经济压力，同时，更给他在学业上追逐奋进的动力，坚定报效祖国的决心、服务人民的决定。因此在以后的学习工作生活中，本人将一如既往地遵守学校的规章制度，积极参加学习政治活动，不断向党组织靠拢，发挥中国共产党员的作用，勤奋学习科学文化知识，提高自身文化素质，保持创新精神，努力走好每一步。做好各项工作，为同学们服务。他本平凡，他本渺小，但他一直相信，人应该有改变自己的力量，在书本和实践中不断学习、不断淬炼，终有一日能够锻造出一个更好的他，去看更广阔的世界，去实现自己的梦想。只要他还在坚持学习，生活就充满希望。学习，是他一生不愿终止的事业。



刘芬梅

刘芬梅，女，汉族，1994年10月出生，广西大学生命科学与技术学院2021级博士研究生。该生曾以第一作者在在国际著名学术期刊《Nucleic Acids Research》（生物一区TOP，IF=16.971）上发表研究论文，曾荣获2021年博士研究生国家奖学金，2021年广西大学优秀学生，2021年广西大学博士研究生一等学业奖学金，2021年广西大学静诚奖学金。



一、坚定理想信念，积极向党组织靠拢

思想方面，她是一名优秀的社会主义青年团团员，并积极向党靠近，努力成为一名共产党员。她积极相应党的号召，追随党的脚步，听从党的领导，为建设社会主义新中国添砖加瓦。她一直严格要求自己，坚定理想与信念，以马克思主义为根本，树立正确的人生观、价值观和世界观。在应对来自生活等各个方面的压力时，她努力提高自身的素质培养，不断增强科学与文化素养，脚踏实地，积极的采用科学的方法来处理这些问题。日常生活学习中，她积极的向党组织靠拢，她更加严格要求自己，思想上积极上进，认真学习党的理论知识和相关政策法规，青年大学习保持百分之百的学习率。日常实践中，积极发扬社会主义优秀共青团员的品质，争做践行社会主义核心价值观的先行者。

二、书山有路勤为径

在课程学习上，她勤奋刻苦，取得了优异的成绩。她始终保持对未知的憧憬，对新知识的渴求，不断学习新的先进的科学文化知识。努力使自己走在科技文化的前沿。不限于生物专业的知识，她还学习其他相关的自然科学，在这个知识大爆炸、各学科相互交叉相互渗透的背景下，横向和纵向双向发展是新时代科技人才的趋势。在牢固掌握生物学相关知识的基础上，尝试着学习其他学科，在学习中不断融合碰撞，终会有所突破。

三、埋头苦干，勇于创新

既然选择了读研究生，科研就是最本职的工作，科研需要付出大量的时间和心血，这是所有成功的科研工作者一定具有的共同点。著名的华人生物学家蒲慕明先生曾给自己的博士生写过，他认为博士最重要的事情就是在实验室里的工作时间，



当今一个成功的年轻科学家平均每周要有 60 小时左右的时间投入到实验室的研究工作，每个人每天至少有 6 小时的紧张实验操作和 2 小时以上的与科研直接有关的阅读等。她非常赞同这种说法，现今的科学领域没有不付出时间，不付出努力就能收获成功的捷径。她坚持每天花 8 小时以上集中精力做研究，一个枯燥乏味的实验室一呆就是一天，一次未成功的实验反复分析，一想就是几个小时。她一开始也会觉得长期这样工作不可思议。但在不知不觉之中，慢慢适应实验室的科研环境，研究越深入，就越能感知辽阔的科研世界的奇妙，会为自己的努力和成绩骄傲，也不会再感受到枯燥或时间上的压力了。

她认为，做科研除了埋头苦干，更重要的是要有创新思维。培养创新思维首先要沉浸到自己的研究领域内，多看文献，多思考。学会多角度看待问题，多角度的思考和解决问题。事物都有两面性甚至是多面性，面对负面结果不要采取消极看法，探索型课题取得进展的过程基本就是排除不正确、找到正确方向的过程，积极分析负面结果，运用得当，也很有益于课题的最终成功。在遇到科研瓶颈时，要善于请教，积极和导师、同学讨论，有时候思维的碰撞会有许多意想不到的收获，对个人科研能力会起很大的提升作用。

四、厚积方可薄发

无论是科研还是生活，勤奋努力都是必须的，科研是一个厚积薄发的过程，要努力培养对课题研究的兴趣，并为研究付出足够的时间和精力。科研一个投入、积累和坚持的过程，也是一个自我蜕变和成长的过程。自入学以来，她积极加强基本实验技能训练，在导师明振华教授的指导下刻苦钻研、勤奋研究，勇于创新，硕士期间已完成 X-射线晶体学的理论与实验技能培训，具备了扎实的基础理论知识和广泛的专业知识。她硕士期间参与了一项国家自然科学基金项目，并作为第一作者在国际著名学术期刊《Nucleic Acids Research》（生物一区 TOP，IF=16.971）上发表相关研究论文。此外，现博士阶段，她还参与实验室其他项目的工作，并在不断努力，争取成为优秀的博士研究生。



苏子惠

苏子惠，女，汉族，1997年2月出生，广西大学生命科学与技术学院2022级生物学专业的博士研究生。于2019年获广西大学硕士研究生二等学业奖学金；2020年获广西大学硕士研究生一等学业奖学金；2021年获国家奖学金，静诚奖学金，优秀学生（学术科技类）奖学金及广西大学硕士研究生一等学业奖学金。2020年荣获广西大学生命科学与技术学院第二届研究生学术论坛海报竞赛一等奖。学术上，于2021年5月在SCI期刊《Nucleic Acids Research》上作为共同第一作者发表了学术论文。



“心怀敬畏，勇往直前”，这是苏子惠对人生的态度。自信且勇敢，温柔且坚毅，这是她对学习的态度。从小学到研究生三年级，19年的求学经历，她成长了很多。现在的她，拥有了自己的梦想与目标，并为之努力奋斗。在此，她很荣幸来讲一下她的逐梦之旅。


一、端正思想，摆正态度

她人生路上的启蒙老师首先是她的父母。从小她的父母教育她，做人要端正思想，摆正态度，无论一个人有多大的成就，都要先学会做人。她懵懵懂懂，跌跌撞撞，一路成长。2009年，她成为了一名共青团员，在思想上，她坚决拥护中国共产党的领导，认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想以及党中央的各项方针政策。求学期间，她积极参加班集体活动，积极承担自己的责任，小学，初中，高中都曾担任过课代表，大学和硕士研究生阶段作为班级学习委员承担起老师和同学们沟通的桥梁。

二、自信勇敢，认真求学

回顾她的求学之路，她认为自己一直脚踏实地，勤勤恳恳，勤奋刻苦。学业上，她特别感谢她小学的语文老师，她对她的鼓励，她至今历历在目。初高中阶段，她一直努力认真，勤奋刻苦，最后经过高中三年的淬炼，她成功考入了聊城大学，开始了自己的大学生活。她大学的专业是生物制药专业，涵盖了生物与医药学，学到






了特别多。在此，她要感谢她的大学导师-王瑞老师，她是她科研路上的启蒙人。本科期间跟着老师做实验时，接触最多的是与细胞相关的实验，养过 HeLa 细胞（宫颈癌细胞），HUVEC（人脐静脉内皮细胞）及 293T（人胚肾细胞）等，见识到了很多细胞形态，当时觉得很神奇，这些显微镜下才可以看到的一个个小细胞，也有着自己的独特性。当时做了一些细胞相关实验包括细胞迁移、细胞转染、细胞增殖、内皮细胞成管实验等，其中对于内皮细胞成管实验她感触颇深，当时用的是 HUVEC 细胞，细胞接到 Matrigel 基质胶上培养后形成了类似血管的网状结构，用于研究血管新生。第一次感觉细胞也是一个个小个体，有着它们独自的功能与作用，打开了她求知的大门。细胞中存在着各种各样的信号通路，像信息网络一样起着联系的功能。蛋白质或是酶，或是受体，或是激素，或是抗体，或是与 DNA 组成染色体，都发挥着巨大的功能。因此，她对蛋白质有着极为浓厚的兴趣。

三、找寻目标，努力探索

人生一直处于不断的选择之中。本科期间，她的专业是生物制药，而研究生期间，她选择了结构生物学专业。她想知道体内与疾病相关的蛋白质的结构及药物和体内蛋白质的作用机理，结构生物学可以从基础层面给予她这个问题的答案。

蛋白质是机体内极其重要的大分子，机体的每个细胞都包含蛋白质，不可缺少。她们吃的食物中好多都包含丰富的蛋白质，她们每天都在摄取。每种蛋白质都有自己的结构的，正因为各自结构的独特性，才使得他们各自行使各自不同的功能。她最感兴趣的，正是蛋白质的结构及作用机理。蛋白质和蛋白质的结合是有作用位点的，一旦这个蛋白质的结构被解析出来，那么它们之间的作用部位及位点也会找出来。再深一点考虑，她们如果已经解析出了某种导致疾病的蛋白质的结构，那她们就可以分析它的作用位点，从而设计全新的蛋白质药物（抗体药物等），从而有效遏制疾病。以上就是她最终选择结构生物学专业的原因。

2018、2019 年猪肉价格因非洲猪瘟的大肆泛滥而上涨，而关于猪瘟传染源却始终切断不了。2019 年 10 月 17 日，饶子和、王祥喜、步志高团队的第一项成果发表在国际顶级学术期刊《Science》，首次解析了非洲猪瘟病毒全颗粒的三维结构，做出了巨大贡献。因为解析了非洲猪瘟病毒全颗粒的三维结构，有助于开发靶向病毒衣壳组装的药物以及亚单位疫苗，从而可以给猪接种疫苗，从源头上阻断非



洲猪瘟的产生。因此，她对结构生物学有着浓厚的兴趣。她的结构生物学领域的启蒙导师-明振华老师，他让她领会到了结构生物学的奥秘，她学习到了很多，奠定了她的研究方向。她现在读研期间研究的是关于蛋白质结构方面的解析，鉴于传统的对于生命个体的定义，一开始的自己并不认为蛋白质大分子是生命，但是现在她有了一些新的想法，抛开生命的传统定义，她越来越觉得每一个蛋白质也可以是有生命的，从开始构建克隆到最后纯化到自己感兴趣的蛋白质，发现蛋白质有着自己的独特性，在不适应的缓冲液里它会聚沉，到最后点晶体至蛋白质堆叠成晶体长出形状，越来越感觉它像生命一样的存在。

她崇拜的科学家-颜宁教授，沉醉于科研，追逐着自己的理想，颜宁教授率领的团队在世界上首次解析了人源葡萄糖转运蛋白 GLUT1 的三维晶体结构；颜宁教授研究组在世界上首次报道了真核生物电压门控钠离子通道的 3.8 Å 分辨率的冷冻电镜结构。这只是她的一部分成就，她为结构生物学做出了巨大贡献。颜宁教授说过一句话：做科学研究不是为了发论文，论文只是研究者之间用于交流的一种书面表达方式，科学研究产生的技术成果一定要有应用价值。在生命科学研究的道路上，她将不断学习汲取知识，为社会做出自己的贡献，实现自己的理想！



苏倩

苏倩，女，汉族，1997年12月出生，广西大学生命科学与技术学院2022级生物学专业的博士研究生。该生曾获国家奖学金、广西大学静诚奖学金，2020-2021学年度广西大学“优秀学生（学术科技类）”荣誉称号。



一、 树立远大理想

苏倩同学一直保持乐观积极的心态，时刻以高标准要求自己，妥善处理好学习与生活之间的关系，努力做到全面发展，在思想方面，她一直用先进的思想武装头脑，用积极向上的思想对待学习和生活。积极参加在团支部组织的政治理论学习。始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移地贯彻党在社会主义初级阶段的基本路线。树立了正确的人生观和价值观。努力成为国家的栋梁，并为国家的科研工作添砖加瓦！

二、独立坚强，保持乐观

码头上停靠的渔船随着海浪轻轻摇晃，勤劳的渔民们把刚打捞上来的海鲜从渔网上摘下，水性极好的小孩子们在岸边嬉闹，这是一个普普通通的小渔村，也是她成长的地方。父母在外务工，一年见面次数寥寥无几，虽然家庭条件只够温饱，但是过的很幸福，他们的乐观、待人热情以及在面对生活挫折时坚强的态度，让她从小就学会乐观、独立、坚强，不管在任何时候遇到怎么样的困难，都会勇敢的直面困难。

她的小学生活很轻松快乐，她的父母以她的身心健康为第一，所以即使成绩普通，也没有很多烦恼。上初中了之后，她开始有了自己的想法，也学会了思考，她向往更广阔的天地，渴望学习更丰富的知识，于是她下定决心一定要考上市里最好的高中。功夫不负有心人，她如愿以偿地考进了心仪的高中。

但是当她真正进入高中学习时，她才发现她的基础比其他的市里的同学差，小镇的师资水平和市里相距甚远，她甚至在班里排名倒数，这让她落差感极大。加上青春期的敏感，让她逐渐变得自卑和沉默寡言。她永远也忘不了父亲第一次期中考试来给她开家长会时，她那无地自容的感觉，但是父亲只是让她继续努力，不要让自己有太大的压力。父亲没有责怪她，但她知道自己必须尽全力学习了，虽然家庭条件使她不能像其他的同学可以通过补课来提高学习成绩，但是她没有自怨自艾，父



母很辛苦，他们已经尽全力给她提供所能提供的条件，她不能辜负他们的期望。从那时候开始她就开始很努力的学习，终于把自己的成绩提高了，她的努力有了收获。

但是人生不会是一帆风顺的，2015年她高考失利，很难过，经常在夜里偷偷哭，但是母亲对她说没关系，学习成绩可以普通一点，但是做人一定要乐观，事情总会有转机。于是她进入到了一个二本院校开启了的大学生活。在四年的大学生活里她学到了很多知识，课本上的知识、人际交往中学到的经验，以及思想、人生观的成熟。除此之外认识了很多志同道合的朋友，一起学习，相互鼓励，开始从高中的那个沉默自卑的她转变成大方开朗，自信乐观的她。

三、审视自我，向着目标前进

大三的她们开始面临着找工作和继续升学的抉择点，那时的她开始思考自己真正想要的是什么，是找份工作做千千万万中为生活中朝九晚六的其中一人还是继续发掘自己更大的可能性？但是她热爱大自然，雨后泥土中散发的清香，路上不知名绽放的小花，清晨的鸟叫和夏天的蝉鸣都让她沉醉。她热爱生物，她喜欢在实验课动手完成一个实验，并为此感到骄傲，因此她选择考研，备考的日子很很枯燥，但是她必须坚持，她下定决心做的事情，要全力以赴的去做。终于她很荣幸的成为了广西大学生命科学与技术学院的19级生物学研究生，她很幸运但是她知道努力才能带来幸运。

生物学专业要求掌握扎实的理论知识，更要培养科研意识，提高实验操作能力。因此她认真学习理论知识，但是开展一个科研项目没有想象中的那么简单，前期大量查阅的相关文献、熟练掌握实验技能还有独立分析结果的能力缺一不可。进入实验室初期由于缺乏经验，实验技能不够熟练使她走了很多弯路，也遇到了很多问题。于是她天天泡在实验室，做实验，看文献，和师兄师姐们讨论，直至把问题解决。曾经也有过连续一个月卡在一个实验进行不下去而在凌晨的实验室发呆的情况，但是经过不断改进实验条件并最终把实验成功做出来的时候她十分有成就感。

努力是会有收获的，她一直勤勤恳恳，认真工作，在导师丰富的经验以及严谨的工作态度的熏陶下，她的视野以及科研水平有了明显的提高，也在学习研究中取得了很大的进步，并发表了一篇SCI论文。

四、不骄不躁，直面困难

在生活上，她团结友善，尊敬师长，乐于助人，勤俭节约，她的家庭条件普通，研究生入学后，她开始有计划的生活，减轻家庭负担。然而有时遇到的烦恼、困难也会让她觉得不开心，情绪低落。但是她会通过很多途径排解烦闷，比如在洗澡的时候大声唱不着调的歌曲、与同学们打一场酣畅淋漓的羽毛球、或者约上三五好友



出去吃个饭，都会让心情变得很好，觉得活力满满。她一直把所有的困难和挫折都当成一种考验，只有在经历考验之后她们才会成长的更好，变得更优秀。虽然遇到问题的时候无疑是痛苦的是折磨的，但是人生不就都是这样，有低谷期也有高光时刻，不骄不躁直面挫折，给自己一份答卷，不管是一百分还是六十分，努力就好。



三、先进集体

广西大学国际基因工程机器大赛的团队 GXU-China

广西大学国际基因工程机器大赛的团队 GXU-China 由生命科学与技术学院牵头成立，何正国、李伟辉、陈玲玲、宋佳明等担任指导老师，20 名成员分别来自生命科学与技术学院、机械工程学院、土木建筑工程学院、动物科学技术学院、林学院、计算机与电子信息学院、新闻与传播学院等 7 个学院。其中，指导老师李伟辉、陈玲玲、宋家明，队长姚嘉伟及谢芩怡、王皓、林洁等主要成员均为党员。团队先后获得 2021 年国际基因工程机器大赛铜奖和 2022 年国际基因工程机器大赛银奖。



国际基因工程机器大赛（iGEM）是合成生物学领域的国际顶级大学生科技赛事，也是涉及数学、计算机、统计学等领域交叉合作的跨学科竞赛。由美国麻省理工学院于 2003 年创办，2005 年发展成为国际赛事，于每年 10 月在麻省理工学院进行最终角逐。国际基因工程机器大赛赛况和研究成果每年都受到《科学》、《自



然》、《科学美国人》、《经济学人》等顶级学术杂志、英国广播公司这样的传统媒体的关注并进行专题报道，具有广泛的国际影响力。比赛每年吸引四十多个国家及地区的三百多支队伍参赛，包括哈佛大学、斯坦福大学、麻省理工学院、清华大学、北京大学、复旦大学等众多知名高校。


广西大学 iGEM 代表队 GXU-China 由生命科学与技术学院牵头，机械工程学院、计算机与电子信息学院、电气工程学院、新闻与传播学院、艺术学院、土木建筑工程学院和林学院等多个学院参与其中，参赛项目涉及生物实验，生物信息建模、数学建模、硬件设计、网页搭建、美工设计等多个版块。

2021 年 GXU-China 首次参加国际基因工程机器大赛就取得一枚国际铜牌，创造了广西地区该赛事奖牌零的突破，具有历史性的意义，也激励着各位西大学子以此为基石，勇往直前。2022 年 GXU-China 吸取上一届的经验，在 2021 年 12 月便开始进行队伍招新并进行相关技能培训。生命科学与技术学院一间小小的休息室成为了各位队员的常驻地，在比赛的关键时期，休息室的灯便陪伴着各位队员从日落工作到日出。各位队员在长达 11 月的备赛时期内相互磨合，彼此帮助，收获了诚挚的友谊。在比赛中，GXU-China 继续保持在硬件和生信方面的优势，并对较为弱势的实验模块投入更多精力，不断取得突破，网页设计和社会实践方面也突飞猛进。通过指导老师、顾问的指导和帮助以及各位队员的不懈努力，GXU-China 在 2022 年的比赛中荣获银牌，继续创造着新的突破！

17 名参赛队员，各位指导老师和顾问长达 11 个月点点滴滴的奋斗汇集成了一枚小小的银牌，2022 GXU-China 用实际行动证明了不懈拼搏的我们会如愿以偿取得进步和成功。这种团结协作，不懈奋斗的精神不仅鼓舞着每一位参赛队员，也将在未来激励每一位心怀远方的西大学子。

与得奖时的光鲜亮丽不同，GXU-China 参加 iGEM 的备赛过程可谓是十分艰苦与曲折。从确定课题开始，九个十分优秀的课题想法最终只选出一个作为正式课题便可看出队伍的高标准、严要求。随着课题的深入进行，大量的文献检索、英文翻译、材料购买等困难依次出现，在党员先锋作用引领下，团队成员日以继夜的完善实验设计、克服语言难关。不会就学，不懂就问，GXU-China 实验组的队员每一个都成了师兄师姐的“小跟班”。最终，实验组圆满完成关于合成生物学实验部分的





评价标准，是本次 iGEM 能夺得银牌的中坚力量。值得一提的是，除了在实验室的潜心研究外，团队还开展了大量的社会实践活动以及拍摄队伍宣传视频，通过线下宣讲会、实验室开放日等活动进一步的将合成生物学的理念、iGEM 大赛多学科交叉改变世界的思想推广传播，并且通过社会实践的数据带给实验设计、数学建模等方面充分的反馈，使我们的项目更加贴近社会，更加现实可行，我们的社会实践活动也广受其他参赛队伍的好评。

除了生科院同学在实验方面的杰出贡献外，来自机械工程学院、计算机与电子信息学院的队员们分别设计了温度、气体浓度、pH 传感器，用来检测生物反应器中的相关重要参数，并通过安装在生物反应器侧壁上的屏幕实现数据的显示，硬件设计的过程中，队员们遇到了模型强度不足、电路走线有障碍、传感器信号转换有误、数据显示不够人性化和便捷性等问题，但经过成员们一次又一次的不懈努力与试验论证，最终确定出合适的预留公差，并且经过有限元分析论证了强度可靠性，针对传感器返回值不理想的问题，通过重新编写代码修正公式，最终得到了理想的数据。与此同时，我们还创新的采用云平台进行数据共享，使固定端和移动端均可以实现对反应器内的各项指标的实时监测，体现了用户第一的设计思想，使硬件能够更好的服务于实验模拟及之后可能的批量生产环节。



生物技术 191 班


生物技术 191 班现有学生 39 人，其中党员 18 人，团员 34 人。班级上课出勤率 100%，思想品德测评等级合格率 100%，体测达标率 100%，任课教师对班级学风班风评价优秀，班级保研 3 人，考研 6 人。先后荣获广西大学“先进班集体”、广西大学“五四红旗团支部”等荣誉称号。



我院生物技术 191 班营造优良班风学风，在班主任李伟辉老师以及班委们的带领下，在全班 39 名同学的共同努力下，思想班风建设、班级制度建设、学风建设以及集体活动开展等方面都取得了优异的成绩。

在思想和班风建设方面，班级团员积极参与每周一次的青年大学习，每星期都无人掉队，入党意愿强烈，班级现有正式党员 6 名，预备党员 12 名。班主任李伟辉老师会定期召开班会，对大家进行思想教育和交流，关注思想动态，做好同学们的思想工作，力求在思想上与国家政策保持高度一致，本班曾获 2019-2020 年度广西大学“五四红旗团支部”的荣誉称号。

在班级管理方面，全体同学严格依规执行班级公开选举制度、定期班级会议制度、班级财务透明制度，将班集体凝聚成一个团结向上的集体。在学习和生活中，班级同学都积极协助班委做好日常工作，有很强的班级责任心和荣誉感。班级凝聚力极强，且始终保持积极向上的发展面貌。



在学风建设方面，班级同学积极参与朋辈帮扶活动，成绩优异的同学牺牲个人时间主动帮助成绩暂时落后的同学，成绩较为靠后的同学也没有放弃而是积极调整心态努力学习并取得了长足的进步。在学风方面，特别值得一提的是，截止至大三，本班大学英语四级通过率为 85.25%，此通过率在全国非英语专业的同时段大学班级中是非常高的，这足以证明生技 191 班有着优良的学风曾获 2019-2020 学年广西大学“先进班集体”。此外，我们班同学不仅在学习方面表现突出，平时也非常注重综合素养与能力的提高，在德智体美劳方面均衡发展，并取得了优异的成绩：2021 年国际基因工程大赛（iGEM）中有 3 位同学所为主力队员助队伍获得铜奖；第十届“挑战杯”广西大学生创业计划大赛中有 1 名同学作为团队负责人获得广西赛区金奖；有 3 名同学获得 2020-2021 学年度国家励志奖学金有 1 名同学获得 2021 年度广西大学“优秀学生团干部”；有 3 名同学获得广西大学 2020-2021 学年度“优秀学生干部”；有 2 名同学获得“广西大学 2020-2021 学年度优秀学生（学习优秀类）”称号，有 1 名同学获得“广西大学 2020-2021 学年度优秀学生（技能竞赛类）”；2020 年生科院篮球赛 2 名同学作为主力成员助大三篮球队获得第一名；在 2020 年广西大学校运会中有一位同学获得男子 200 名的第 2 名。

在集体活动方面，班级组织过多次班聚或郊游，让同学们在学习之余能够有更多交流与了解，增厚同学感情。同时，同学们经常结伴自习，共同探讨学习问题，相互鼓励与支持，交流学习心得。大多数同学相比于大二时无论是在精神面貌还是学习热情方面都有了很大的进步。在班干部的积极带动下，我班形成了团结、奋进、热情、创新的优良作风，向着共同的新目标迈进。




生命科学交叉创培 2021 级 1 班团支部

生命科学交叉创培 2021 级 1 班团支部建立于 2021 年 9 月，支部共有 45 名团员，是一个朝气蓬勃、充满生机和活力，拥有优良的作风，积极向上，在各方面积极都要求进步的团组织。获广西大学“五四红旗团支部”荣誉称号。



（一）注重团员政治教育和青年思想政治引领，加强政治建设。

团支部通过多种学习方式深入思想建设，如 2022 年 4 月 19 日，生命科学与技术学院创培 211 班团支部在大学生活动中心三楼成功举办首期“青春思享荟”主题沙龙。学工组俸雪老师以及本团支部的学生代表、班团骨干共同参与本次活动。2022 年 6 月 8 号“活力共青团，主题增风采”主题演讲比赛。2022 年 9 月 7 日国家网络安全宣传周校园日活动。2022 年 10 月 13 日统一战线知识竞赛。2022 年 10 月 15 日 2022 年广西青少年模拟政协提案征集活动，同学们积极参加，提交了许多优秀作品。2022 年 10 月 28 日“学习党的二十大，争做新时代好青年”主题政治学习活动。2022 年 11 月 28 日召开“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”专题组织



生活会,大会上进行了二十大内容的学习,汇报了 2022 年下半年团支部工作总结,且每一位团员认真进行了自我反思和总结。团员青年积极参加,按时出席,认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领会“两个确立”的决定性意义,不断增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。生创 211 团支部青年积极参加 2022 年度青年大学习网上主题团课,学习率 98%,出色完成组织交给的各项任务。

（二）认真落实开展主题团日活动学习。

（1）2021 年 11 月 14 日,生创 211 班团支部成功组织团员们开展了“请党放心,强国有我”主题团日活动。

（2）2022 年 4 月 23 日,生命科学创培 211 班团支部在生命科学与技术学院 106 教室成功举办“喜迎二十大、永远跟党走、奋进新征程”主题团日活动。

（3）2022 年 11 月 8 日,生命科学创培 211 班团支部在生命科学与技术学院 106 教室成功举办“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”主题团日活动。活动内容如下:

（三）积极参与公益活动和社会实践。

在校内参与图书馆图书整理、植树养护、志愿帮扶、急救知识宣传等活动。支部多名成员无偿献血,在疫情期间参与到抗疫志愿活动服务中,充分体现了当代青年大学生热爱祖国积极奉献的优秀。在寒暑假期间,支部成员积极开展寒暑假活动实践。实践内容包括疫情防控、安全宣传、城市社区管理宣传、三下乡、街道清洁等多项活动,体现了本支部青年团员们勤俭节约,锐意进取精神。

（四）学风优良,纪律严明。

支部成员获得校级以上荣誉包括:“国家励志奖学金”2 人;2022 年国际基因工程机器大赛(International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM)银奖 1 人;“十四届全国数学竞赛”一等奖 2 人,二等奖 1 人,三等奖 3 人;2022 年英语竞赛区赛优秀奖 8 人,三等奖 1 人;广西本科高校第四届生物科学与生物工程类大学生创意、创新和创业竞赛科学创新类一等奖 2 人和三等奖 2 人;第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西大学选拔赛铜奖 2 人;广西大学优秀学生骨干 2 人;广西大学优秀部门工作人员 1 人;广西大学优秀学生干部 2 人;“石化杯”技能大赛第三名 1 人;广西大学优秀学生 8 人;入党积极分子优秀学员 2



人；“外研社 国才杯”全国英语阅读大赛校级初赛三等奖 1 人；广西大学 2022 年优秀迎新志愿者 1 人；广西大学“这十年，青年讲”主题宣讲比赛三等奖 1 人；2022 年广西大学校史校情知识竞赛优秀奖 1 人；图书馆志愿服务优秀干部 1 人等；“共话百年征程，齐唱社团之歌”新生大合唱一等奖；自强服务学习优秀学员 1 人；志愿者服务荣誉证书 3 人；啦啦啦操小学院组三等奖 4 人等。

生创 211 班团支部注重政治建设，以多种形式开展各项政治学习。做好组织建设，积极宣传党的主张，贯彻党的决定，有效履行引领青年的职责，广大团员认真参与。团日活动正常开展。班子建设好，涌现大批优秀学子。同学们对党的二十大精神有了更深入的理解，并在实际中进一步贯彻投入到党和国家的发展大局中来，为实现第二个百年奋斗目标中来。在全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻，奋斗正当时，生创 211 班团支部坚定不移的跟着党的步伐，以青春之我，让青春之花在实现中华民族伟大复兴的新征程上绚丽绽放。



生物学 211 班团支部

生物学 211 班团支部建立于 2021 年 9 月，在学校、学院团委的带领下和团干部的努力工作下，支部逐步发展，日益完善。本支部共有 43 人，其中正式党员 15 名，团学比例达到 95.6%。获广西大学“五四红旗团支部”荣誉称号。



在政治理论学习方面，本团支部高度重视政治理论学习，积极开展党史故事学习活动，2021-2022 年度共计组织“学习党史故事”集体学习活动 10 余次。此外，本团支部积极组织团员认真学习党的科学理论，展开迎接和学习二十大精神等主题活动 2 次，形式多样、富有成效，好评率 100%。本团支部严格落实“三会两制一课”，2022 年按期开展主题团日活动，召开团支委会、团支部大会等活动，参与率几乎 100%。团支部组织每位团员认真参加每周“青年大学习”网上主题团课的学习，完成率高，团员们提升了自身理论水平和思想层次，学会将党的创新理论运用到生活实践中。2022 年 11 月，团支部开展了心理健康主题班会活动，旨在预防和缓解团员们的生活学习和科研压力。2023 年 3 月开展“青春抉择，砥砺前行”主题会，会上回顾过去一年团支部成长和班级建设，反思不足；同学们畅谈下一阶段的学习目标和发展方向；同时由党员同志向我们讲述雷锋同志的故事，学习雷锋精神，领会精神内涵。2023 年 5 月，联合轻工与食品工程学院食品科学与工程专业 2021 级 1 班团支部、马克思主义学院研究生会团支部的团员代表举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书会，一起主动学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同



和情感认同。

本团支部注重加强团员们的政治理论学习和思想教育教育，团员们积极向党组织靠拢。在入团入党方面，2021-2022 年度，本团支部一共收到 23 名同志提交入党申请书，21 名同志通过了入党积极分子培训班的考核成为入党积极分子。经团支部选举推优了 9 名同志，在此基础上经党支部推优发展其中 6 名同志为党的发展对象。2022 年 11 月至 12 月，6 名发展对象顺利通过培训班的考核，成功转为预备党员。本支部落实全面从严治团要求，把纪律约束落在实处，与老师和同学积极互动交流，体现了团员先进性。在班级凝聚力方面，本团支部同志之间关系融洽，互帮互助，团结友爱，在 2022 年荣获获得了五星级团支部的荣誉。在组织机制与活动方式方面，本团支部创新支部组织机制与活动方式，在民主评议活动中，评选“优秀团员”等团内荣誉由支部团员共同进行评议，“优秀学生干部”等荣誉由个人自荐和团支部推荐等形式进行参评，有利于团支部民主性建设。

在专业学习方面，本团支部主要以各实验室为单位进行学习交流，同学们彼此帮助、互相督促。在本班各实验室小组支持下，本团支部学习风气较好，团员勤奋刻苦，扎实奋进，共有 12 名同学荣获 2022 年度学业奖学金一等奖，占团支部总人数 33.4%。9 名同学和 18 名同学分别荣获 2022 年度学业奖学金二等奖和三等奖。崔韵唯同学所在团队荣获“挑战杯”广西区金奖，同时荣获得 2021-2022 年度广西大学优秀学生（技能竞赛类）奖。

在实践服务方面，本团支部积极鼓励同学们参加各种志愿者活动，为校园和社会提供有效服务。支部部分团员们在学校图书馆进行志愿活动，整理书籍刊物、擦拭书架、录入图书数据等；部分团员参加学校开学迎新志愿者服务活动，为新生搬运行李、引导新生入学报道、为新生提供学习和生活方面的经验等，其中付玲玲等 4 名同学荣获“广西大学优秀接新志愿者”称号；部分团员参与学院三月植树护树志愿服务活动，为校园绿色树植增添一道光彩。团支部一直以来坚持服务于学校和社会，在支部中内部，团员们亦互帮互助，团结友爱。团支部干部秉承着为同学们服务，从同学中来到同学中去的宗旨，发挥带头作用，积极联系老师和同学，增强老师和同学们的交流纽带，锐意进取，开拓创新，为学院建设一流学科贡献青春智慧。团支部 2022 年共有韩文英等 5 名同学荣获 2021-2022 年度获得广西大学“优秀学生干部”称号。

志之所趋，无远弗届；穷山距海，不能限也。本团支部成员将永葆青春热血，永怀理想信念，以责任践行新时代青年应有的担当，以崇高的历史责任感和使命感坚定理想信念，开拓创新、与时俱进，服务同学与学校，奉献社会，为实现祖国的繁荣富强和中华民族的伟大复兴贡献青春力量！



本科生生物科学党支部

生命科学与技术学院本科生生物科学党支部有正式党员 23 人，预备党员 7 人。通过开展党员民主评议、党支部组织生活质量提升行动、党支部星级评定、“初心领航，红心先锋”党建品牌创建等工作来不断提升支部党员的整体素质及工作实效性。



政治方向：以学习习近平新时代中国特色社会主义思想，学习党的路线方针政策和决议，学习党的基本知识，学习上级党组织会议、文件、讲话精神等为主要内容。各项活动认真完成，党员参与率高：党支部党员大会每季度至少召开 1 次；党支部委员会会议每月至少召开 1 次；党小组会每月召开 1 次；党课每季度至少开展 1 次；党支部书记每年带头上党课 1 次；主题 党日活动每月召开 1 次；组织生活会每年召开 1 次；民主评议党员每年召开 1 次。在以上会议活动中每一名支部普通党员能参加支部组织生活次数 90%以上，党员领导干部能经常参加所在支部组织生活，参加年度组织生活会等重要组织生活。支部活动各项流程程序规范：党支部委员之间、党支部委员和党员之间、党员和党员之间，每年进行谈心谈话



不少于 1 次；党员大会议题提交表决前经过充分讨论，表决有半数以上有表决权的党员到会；支委会会议有半数以上委员到会，重要事项提交党员大会决定前，经党支部委员会会议讨论；主题党日以支委会提前谋划研究，充分听取党员群众意见，并认真组织开展；组织生活会确定主题，按照会前学习、谈心谈话、听取意见，会上查摆问题、开展批评和自我批评、明确整改方向，会后制定整改措施，并逐一整改落实；民主评议党员按照个人自评、党员互评、民主测评的程序组织党员进行评议；组织生活记录本有会议记录，记录真实准确，记录包含会议名称、会议时间、会议地点、参会人员名单、请假人员名单及事由、会议议程、发言情况、会议决议等基本要素。在党员发挥先锋模范作用方面：大学生党员充分发挥先锋模范作用，积极向同学宣传党的理论、政策、纲领和国内形势政治，在思想上带动同学共同进步。学习方面支部党员不仅有明确的学习目的、端正的学习态度，还有良好的学习方法、较高的学习效率；不仅认真学习好了本专业的知识，还学习了相关专业的知识，不断拓宽知识领域的深度和广度，完善自己的知识结构。支部的学生干部在工作上积极主动，以满腔的工作热情全心全意地为同学服务，主动承担党支部、团组织的工作，认真做好班级党建工作。多名党员获得校级、自治区级的奖励；多名党员返乡后联合当地社区开展抗击疫情志愿服务；全体党员都能做到每月自觉开展志愿服务活动。

