



# 长春理工大学

## 党建“样板支部”工作经验材料

2023年6月

# 目 录

1. 纳米测量与制造技术中心党支部建设工作经验材料.....	3
2. 计算机与信息技术研究所党支部建设工作经验材料.....	8
3. 团委、新时代文明实践中心师生联合党支部建设工作经验材料.....	12
4. 生物医学工程系学生党支部建设工作经验材料.....	17
5. 空间光电技术研究所党支部建设工作经验材料.....	21
6. 机械设计制造及其自动化党支部建设工作经验材料.....	24
7. 党委宣传部、统战部联合党支部建设工作经验材料.....	29

# 扎实开展“双带头人”培育工程和“样板支部”建设

——纳米测量与制造技术中心党支部建设工作经验材料

长春理工大学纳米测量与制造技术中心教工党支部（以下简称“中心党支部”）成立于2014年11月。2018年中心党支部被评为全国党建“双创”工作样板支部和全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室。支部现有教师正式党员18人，其中，具有高级职称和博士学位11人，党员处级领导干部2人。支委会由5人组成，支部书记王璐是中心青年骨干教师，硕士生导师，支委会成员均由中青年业务骨干担任。多年来，中心党支部一心一意抓党建，凝心聚力促发展，团结带领全体教师，在党建和思想政治工作、创新人才培养、国家级平台建设、国家重点研发计划项目、科技成果转化、国际合作与交流等方面均取得了显著成果。

### 一、强党性，政治功能挺在前面

一是坚持党建引领，强化政治功能。中心党支部始终把政治建设摆在首位，将旗帜鲜明讲政治作为支部党建的核心内容。通过主题党日、集体学习、座谈交流等多种方式，教育党员坚定理想信念，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装党员头脑、指导实践，引领广大党员牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、领悟“两个确立”、做到“两个维护”。抓牢意识形态，教育引导师生在课堂教学、论坛讲座等活动中坚持正确的政治立场。

**二是创新活动载体，推动主题教育走深走实。**中心党支部扎实推进主题教育，推动学习教育常态化制度化。严格执行“三会一课”和“主题党日”制度，在完成规定动作的基础上，探索创新支部活动形式，定期开展以缅怀大珩先生为主题的“传承大珩精神，逐梦纳米世界”党日活动，并被评为学校精品主题党日活动案例。

**三是强化集体学习，在学深悟透笃行上下功夫。**第一时间组织广大师生集体收看二十大开幕会，认真聆听习近平总书记的报告。以学习宣贯党的二十大精神为契机，组织全体教师深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，把党的二十大确立的宏伟蓝图、奋斗目标和战略部署贯穿到中心工作全过程，努力培养堪当民族复兴大任的时代新人。

## **二、抓管理，扛起党建主责主业**

**一是严规范，加强党员日常管理。**坚持党员发展标准，严格党员发展程序，积极团结凝聚高层次人才、优秀青年教师、海外留学归国教师，符合条件的及时吸收入党。2018年以来，发展党员3人，培养入党积极分子1人；依托新时代e支部开展党员积分制管理，充分发挥了督导和调动的作用；建立党员帮扶关系，建立个人发展档案，形成常态长效机制。

**二是树典型，发挥党员先锋模范作用。**深入挖掘师生身边具有较大影响力和代表性，可学习、可复制的典型经验、典型人物、典型事迹。近几年每年均组织开展学习身边杰出的科学家和教育家——王大珩先生的事迹、身边的“黄大年”——王作斌教授的事迹，通过先锋模范作用带动广大教职工团结一心，奋力拼搏。

**三是亮身份，让党旗在一线高高飘扬。**中心党支部要求教师党员成为

“四有好老师”的表率，学生党员努力成为“六有大学生”的表率，在教学科研活动中，要求师生党员必须戴党徽、亮身份，树立先锋形象。疫情期间，中心党支部积极响应省科技厅下达的应急科研攻关任务，王作斌、宋正勋等党员同志放弃春节假期，采用自主研发的纳米操纵技术平台，开展病毒多维信息检测研究工作，有效支持了政府防疫工作。王作斌先后获得全省高校优秀共产党员、中国侨界贡献奖、长春市劳动模范、长春理工大学第二届“感动理工校园人物”、全国归侨先进个人等荣誉。

### **三、重育人，提升思想政治工作质量**

一是教育引导支部党员、任课教师深入挖掘提炼各门课程中蕴含的思想政治教育元素，发挥“课程思政”育人功能，宣传中国纳米科技领先的地位和优势。二是把思想价值引领贯穿教学改革、科研立项、论文选题等工作中，推进师生遵循中国特色学术评价标准和科研评价办法，注重学术道德教育。三是把培育践行社会主义核心价值观贯穿师生专业课实践教学、社会实践活动等过程，增强思想引领和价值观塑造的实效性。中心党支部定期开展纳米科技科普宣传工作，先后为北师大长春附属学校和黑龙江省七台河市第七中学的中小學生进行纳米技术科普。

### **四、促发展，党建引领科研工作上水平**

一是强硬件，线上线下齐发力。线下：在校院两级党委的关怀下，中心党支部规划和建设了面积约为60平方米的党建工作实体工作室，为广大师生党建学习提供场所。线上：中心已建成富有支部特色的党建和思政工作网络平台——“纳米之光”全国高校“双带头人”工作室网络平台。“纳米之光”立足科技前沿，创新话语方式，已成为展示支部科研和学术实力

的窗口，弘扬主旋律、传播正能量的网络育人平台和思想文化宣传阵地。

**二是广交流，取长补短共发展。**中心党支部广泛开展走出去请进来的支部共建、联建活动。先后与我校国际合作与交流处党支部、应用数学系党支部以及自动化系党支部联合开展了“走进一汽学红旗”实践教学活动；为更好促进党建与业务相融合，中心党支部先后携手空间技术研究所、一汽大众座舱电子研发科开展了支部共建活动，建立了产学研长期战略合作关系。通过互联共建，学习兄弟支部先进经验，同时将中心党支部党建和教学科研工作双提升的经验在校内外推广，扩大成果覆盖面。

**三是促发展，党建业务双提升。**中心党支部最大限度地把师生组织起来，将党建工作与推动学校事业发展一体化融合，引领带动师生积极投入人才培养和双一流学科建设。聚焦国家纳米技术重大战略发展需求，组织教师申请科研课题，创新科研成果，为纳米技术领域培养创新研究提供平台。

在校院两级党委的正确领导和具体指导下，近三年中心获批欧盟地平线计划-欧洲项目 2 项，国家自然科学基金项目 2 项，吉林省科技厅项目 6 项，吉林省教育厅项目 2 项，重庆市自然科学基金面上项目，中山市社会公益与基础研究项目 2 项，广东省科技厅“银铃专家”项目 1 项，横向项目 5 项；共获授权专利 23 项，申请 27 项国家发明专利，发表 SCI 及核心期刊学术论文 64 篇。中心教师带领的“全球首创-染色体多维信息检测系统”团队获得第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道研究生创意组银奖，吉林省金奖。中心主持的国家重点研发计划项目结题 2 项，验收结果为 1 项优秀，1 项良好。

虽然支部工作取得了一定的成果，但仍有许多待改善的地方，如党支部制度体系还需要进一步健全完善，党建与业务的深度融合还需要进一步推进，党建理论研究还需要进一步深化等。

下一步，支部将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党的二十大精神，在已有建设成果的基础上，在校院两级党委的坚强领导下，进一步加强党支部工作规范化、标准化建设，推动党建和业务深度融合，进一步加强党建理论研究，以课题立项为契机，及时对党建实践成果进行提炼升华，转化为推动工作的新动能。

## 思想引领学深悟透，结合实践务求实效

——计算机与信息技术研究所党支部建设工作经验材料

计算机与信息技术研究所党支部 2019 年获评第二批全国党建工作样板支部。4 年来，始终按照“七个有力”的要求加强支部建设，注重加强党员理想信念教育，促进党员先锋模范作用发挥，在积极落实学院“立足岗位争先锋”活动的同时，精心打造支部自己的党建活动——“教授党员站排头”，有效促进了研究所青年教师的科研创新能力，提升了党员党性意识、竞争创新意识和爱岗敬业意识，厚植育人情怀，激发前进动力，实现了党建和业务工作的双融合双促进。

### 一、主要做法

一是以思想引领为先导，增强理想信念。研究所支部每年均有党员在学院的特色党建品牌活动“立足岗位争先锋”中受到表彰。同时，依托“三会一课”、主题党日等载体，受表彰的党员从对理论学习的认识、对时事政治的理解和如何在本职工作中发挥先锋模范作用三个方面，分享心得体会，示范带动全所师生坚定理想信念，心怀国之大事，立志科技报国，撸起袖子加油干，努力开创事业发展新局面。

研究所支部始终重视党性教育，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育常态化、制度化作为一项重要工作抓严抓实，采取“理论讲学、互动促学”等学习教育模式，确保主题教育全覆盖，以扎实开展“三会一课”为抓手，促进主题教育向纵深推进。同时管理党员运用新时

代 e 支部 BTX 标准体系，把传统的组织生活搬到网上开展。

二是以专业实践为途径，增强专业素养。除了积极参加学院的“立足岗位争先锋”这一党建品牌活动，研究所支部还结合自身实际精心打造支部自己的党建活动——“教授党员站排头”。活动中，支部的教授党员利用自己在学术上的专长，依托科研项目，对青年师生进行学术道德、学术精神等方面的培育。

支部党员蒋振刚教授是学院院长、长白山学者特聘教授、百千万人才突出贡献专家。他心系教学改革，定期组织青年教师进行科研创新能力辅导，邀请国内外专家进行相关研究方向讲座，帮助教师开拓科研创新能力，勇攀学术高峰。近年来带领研究所的青年教师申报省部级项目 10 余项，发表论文 50 余篇、专利 70 余项。蒋振刚教授获“感动理工校园人物”荣誉称号。

支部党员陈纯毅教授是首批吉林省高校科研春苗人才，吉林省第五批拔尖创新人才，作为研究所最年轻的教授，在教学和科研上成果丰硕。他定期组织青年教师开展研讨活动，将自己丰富的科研经验及项目申请书撰写经验分享给他们，并做好会后辅导，大大提升了青年教师的课题申报成功率。在他的指导下，支部青年党员张超等陆续获得国家自然科学基金资助。陈纯毅教授获学院“优秀共产党员”荣誉称号。

支部党员杨宏伟教授自 2009 年起，连续 15 年深入农村田间地头，致力于免耕作业信息智能监测装备的研究与试验工作。利用扎实的专业知识，研制高精度落籽监测传感器，智能播种监视器和变量施肥器，实现对同类进口产品的完全替换，开创了免耕播种智能化监测的先河，研制开发相关

智能设备 20000 余台/套，应用于免耕播种作业中，播种面积累计达 3000 余万亩，全面优化了作业质量，为黑土地保护性工作保驾护航，为巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴打牢了基础。2021 年，杨宏伟教授获“吉林省优秀共产党员”荣誉称号。

## 二、经验启示

研究所支部将继续深入推进“教授党员站排头”活动，进一步强化和延伸活动的后续效应，持续激励教师党员教育报国守初心、立德树人担使命，使全体党员提高党性修养，增强宗旨意识，将支部党建与业务工作相融合相促进。

**一是加强与业务工作的融合是开展党建活动的核心所在。**开展党建活动必须把基层一线作为组织工作的主战场。“教授党员站排头”活动将党的理论政策与专业特色、科研攻关工作有机融合，增强了教师党员学理论、用理论的热情，自觉把党的创新理论作为指导推动工作的密钥，学出坚定信念，学出绝对忠诚，学出使命担当，学出实干实绩。

**二是整合优势资源是开展党建活动的有效举措。**在为国防现代化事业服务中，学校“老兵工”精神、“两弹一星”精神、“载人航天”精神成为学校师生共同的精神品格和价值追求。此外，研究所党支部本身具有海归人才多、高层次人次多的优势，整合利用优势资源，开展党建活动，能更好地增强支部活力。

**三是坚持内外联动是开展好党建活动的重要源泉。**支部坚持定期开展灵活多样、切实有效的党建活动，在党性教育、教学改革和科研创新等方面有针对性地帮助和督促每位教师弥补知识弱项、能力短板、经验盲区。

同时，支部将积极联系全校的国家级、省级和校级样板支部，建立交流对话机制，增进信息互通、经验互鉴和成果共享，完善和升级支部的党建活动。

## 国家级“样板支部”

# 青春筑梦，实践领航，师生联合共创党建工作新机制

## ——团委、新时代文明实践中心师生联合党支部建设工作经验材料

长春理工大学团委、新时代文明实践中心师生联合党支部（以下简称“师生联合党支部”）自入选“第三批全国党建工作样板支部”以来，一直着眼于凝聚引导师生，调动、整合各种党建资源，创新方式方法，将组织所需要的“点”渗透在更宏观、更分散的位置，勾勒出组织所需要的更具有活力的党政教育“面”，充分发挥基层党建的政治保障和引领作用。

### 一、打造“筑梦”专题，不断提升引领力

“学习筑梦”行动计划项目是推进习近平新时代中国特色社会主义思想“五进”的重要举措之一，是打通党的创新理论学习教育第一课堂和第二课堂的有效方法。

一方面，师生联合党支部基于“理论课堂+特色实践”的双重保障，邀请学校领导、不同专业的优秀教师围绕“光耀中国梦”“游子报国梦”“制造强国梦”等主题，讲述既有理工特色又立意深远的专题思政系列课程，引领同学们秉持初心，矢志奋发；另一方面，师生联合党支部积极与其他党组织加强交流合作，例如联合马克思主义学院创新开展“学习筑梦之优秀学长进思政课堂”活动，打造“薪火”宣讲团，引领各支部优秀党员深入学生思政课堂，讲述个人成长奋斗经历，真

正实现习近平新时代中国特色社会主义思想进校园、进课堂、入心入脑。

为强化思想政治引领，师生联合党支部创新性地构建了三位一体的阶梯式培养体系。按照一、二年级主抓理论学习，三年级注重实践提升，四年级开展朋辈辅导的方式，将习近平新时代中国特色社会主义思想在躬身实践的实际行动中深入人心。尤其注重把“学习筑梦”行动打造成理论武装的重要阵地，坚持用红色基因塑造学生灵魂，持续融合“第一课堂”和“第二课堂”，进一步强化专业知识、家国情怀与中国发展实践相结合的思想认识，强化“用脚步丈量大地”、“把文章写在中国大地上”的思想意识。

## 二、沉潜科研竞赛，不断提升创新力

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。习近平总书记把创新摆在国家发展全局的核心位置，高度重视科技创新，强调“当今世界，谁牵住了科技创新这个‘牛鼻子’，谁走好了科技创新这步先手棋，谁就能占领先机、赢得优势”。

师生联合党支部以培养具有创新精神的人才为目标，以提高大学生创新创业能力为重点，以激发调动学生参与创新创业活动为导向，探索完善服务青年创新创业工作体系，这在主动参与和组织历届“挑战杯”系列竞赛上表现得尤为明显。

今年，师生联合党支部积极开展2023年“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛，通过认真组织与各部门紧密合作，调动了学生们的积极性，报名规模较往年显著提升，自大赛启动以来，共收

到来自 14 个学院推荐的 284 个项目，参赛学生 1854 人，参与指导教师 370 人次，营造出公、比、赶、帮、超的竞赛氛围。大赛筹备期间还邀请了省内外专家举办讲座和专项指导，先后开展线下、线上各类培训活动 10 余次。在学校党委的大力指导和支持下，师生联合党支部高度注重突出学科特色，传承大珩精神，把我校的光学优势发挥到最大，最终我校《全“芯”未来——智能多光谱成像芯片》项目在第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国决赛中脱颖而出，荣获主赛道科技创新类别金奖，是我校继上次竞赛后蝉联金奖。近日，中国共产主义青年团中央委员会向共青团吉林省委学校部发来表扬信，对在第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛组织发动工作中表现突出的 10 个省份团委及 76 个高校团委进行表扬，我校是吉林省唯一受到表扬的高校，充分展现了师生联合党支部积极推动创新创业教育，并将大珩精神融入人才培养全过程的工作实效。

### 三、坚持服务社会，不断提升组织力

西部计划项目作为加快西部地区经济社会发展、深化“青马工程”而实施的一项重大建设工程之一，是衡量一个支部组织水平的重要标尺，重在引导大学生助力乡村振兴及协同地区发展。

我校自 2021 年申请成为研究生支教团新增实施高校以来，作为该项目的主力军，师生联合党支部充分挖掘自身优势，结合学校实际，将其列为我校参与团中央的重大志愿服务项目，并将琿春市作为首个研究生支教团服务地。为进一步加强实施志愿项目，我校严格选拔机制，历经广泛宣传、严格选拔、系统培训、实习见习等多个阶段，从

百余名候选人中筛选出三至四名理想信念坚定、道德品质高尚、能力水平突出的研究生支教团正式成员，前往珲春市第六小学校开展为期一年的支教服务工作。

为进一步推进县域教育综合改革，师生联合党支部着力加快人才技能培养。除了理论知识的传授，还不断进行实地培养，提升实践能力，从师生联合党支部中选拔产生的长理研支团成员热心参与公益，护航学子求学路。积极参与服务地金达莱社区“七彩童年 快乐成长”系列活动，关注留守儿童；帮助六小推动落实“路长制”建设，加强路域生态环境保护；指导并带领支教地学生参与延边朝鲜族自治州“九三”州庆志愿服务工作，以乡村支教力促乡村振兴，为边疆建设奉献青春力量。

#### **四、健全实践机制，不断提升战斗力**

习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年大会上指出：“过去、现在、将来青年工作都是党的工作中一项战略性工作。”师生联合党支部全面贯彻讲话精神，引导大学生在社会实践中了解社会、认识国情、增长才干、奉献社会、锻炼能力、培养品格，总结出了以学强基、以传树信、以帮暖心、以带促进的“学传帮带”四式联动的教育引导模式。三年来，累计开展特色主题教育实践活动 30 余次，学生参与达 1000 余人次，实践的脚步跨越了北京、云南、贵州、山西、山东、辽宁、吉林、黑龙江等 8 个省份和直辖市，服务对象达到上万人，在当地推进大学生社区实践计划工作落实，为基层治理增强战斗力。

师生联合党支部每月定期集中组织支部成员参与“大学生社区实践计划活动”，紧跟时代热点，找出基层痛点，形成如“关爱老人”“助力双减”“雷锋精神”“反诈骗宣传”“关注自闭症”等多个特色主题，带领学生走进社区、学校、广场，每月志愿服务队伍平均遍及18个服务地，参与志愿者服务队13个，参与学生近300人，充分展现出长理青年良好的精神风貌与责任担当。

尤其在疫情防控的特殊时期，师生联合党支部带领广大学生积极战疫，张鑫宇同学在疫情防控期间表现突出，被学校党委批准成为首批“火线入党”的大学生，事迹被《中国教育报》等媒体报道。这一举措充分展现了我校落实立德树人根本任务，不断发掘青年学生的潜能，并最大限度地去发挥青年学生的战斗力。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。师生联合党支部在学校党委的领导下，做了大量的、卓有成效的工作，取得了一定的工作成绩，但仍需继续努力，不断进步。在今后的工作中，我们决心立足新的起点，紧紧围绕中心工作，再接再厉，迎难而上，扎实工作，为学校建成世界一流学科建设高校做出更大的奉献。

省级“样板支部”

## 做时代先锋 为党旗添彩

——生物医学工程系学生党支部建设工作经验材料

长春理工大学生物医学工程系学生党支部入选“全省首批党建工作样板支部”以来，按照省委教育工委的要求，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在校院两级党委的指导下，对照“七个有力”标准，立足学院实际，积极创新学生党建工作机制，开展“党建+学风建设”探索实践，充分发挥支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，落实立德树人根本任务。为促进学生成长进步提供坚强组织保证，努力培养中国特色社会主义事业的建设者和接班人。

支部成立于2008年5月。先后荣获校先进基层党组织，“两学一做”支部风采展示活动微党课优秀作品奖，党支部所在单位荣获全省教育系统关心下一代工作先进集体、长春市高校文明杯先进集体、吉林省大学生暑期“三下乡”活动优秀团队。多名党员获得校先进工作者、优秀共产党员、十佳大学生、三好学生、优秀学生干部、最美女生等荣誉称号。多次获得各类奖学金，发表多篇论文，获得多项发明专利，并在各类创新创业竞赛、文体活动比赛中获奖。

### 一、强政治，提升领导力

支部始终把政治建设摆在首位，支部书记由学院党委副书记兼任，始终发挥“头雁效应”，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装党员头脑、

指导实践、推动工作，教育党员牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、拥护“两个确立”、做到“两个维护”。构建了以学习制度、活动制度、工作制度等为核心，涵盖党员发展、党员教育、党员监督、党员管理等10项内容，多维度、全方位、立体化制度管理模式。支部严格执行“三会一课”制度和谈心谈话制度，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，组织开展各类学习交流、工作研讨，做到形式多样、氛围庄重。

## 二、强学习，发挥引领力

支部以强化阵地建设为抓手，线上线下多措并举增强支部凝聚力，推动党员党性实践锻炼。建成“学生党员之家”，定期组织学习、交流、听取群众意见；开发“生命之光”网络平台，开设“党史电台”栏目；立足科技前沿，增强阵地意识，创新话语方式，因事而化、因时而进、因势而新，成为弘扬主旋律、传播正能量的网络育人平台和宣传思想文化阵地。举办“让信仰点亮人生”井冈山革命精神分享会，赴四平市、长白县、临江市、桦甸市等红色教育基地开展“重走抗联路”等教育实践活动；支部书记亲自为毕业生讲授“大学最后一堂党课”，增强毕业生党员的责任意识，鼓励大家在服务国家发展、民族振兴的新征程中建功立业。新冠疫情期间，支部举办“防疫有我，战疫必胜”线上主题党日活动，深入贯彻落实习近平总书记关于打赢疫情防控阻击战重要指示精神，学生党员全部投身校园和家乡社区防控第一线，学习践行新思想，诠释青年担当。

## 三、强担当，彰显战斗力

习近平总书记指出，要坚持中国特色社会主义教育发展道路，培养德

智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。对于学院而言，首先要落实立德树人根本任务，为学生发展提供优质的导航和服务。对于大学生而言，学习是最重要的任务。调查显示，大学生最关心的是个人发展问题，而学业发展直接关系到其后续的个人发展。生命科学技术学院的学生普遍考研意愿强烈，对学业和自身发展较为重视。为此，支部立足学院实际，充分发挥基层党建的政治保障和引领作用，通过“党建+学风建设”的探索实践，开展了一揽子促学计划，提升了基层党支部的战斗力和党员模范的辐射带动力，为传统的帮扶工作注入活力，已成为支部党建的特色案例，构建了学院党建工作的新常态。

支部不断创新工作机制和活动方式，在创新中凸显新时代青年学子的使命担当。支部全体党员群策群力，创造性地推出“课前3分钟”微思想政治教育；“课间5分钟”辅导员进课堂；开展“无手机课堂”“无手机考场”；党员包干宿舍；召开“班导师有话对你说”学风建设主题班会；出版《生命·视界》院刊和《生命的阶梯——考研学子说》；建设“考研图书资料室”；成立考研就业服务“学长帮帮团”；开展一系列分年级、分目标协同育人行动，其中多项特色工作被《人民日报》、吉林电视台等多家媒体报道。经过多年的坚持不懈，支部所在单位考研率连续三年保持在44%以上，尤其是2020届本科毕业生考研率和就业率均居全校第一。支部所在单位连续5年摘得校园舞蹈大赛桂冠，连续5年荣获校团体操表演冠军。支部所在单位全年参加国家、省、校各项大赛累计获奖100余项，学生参赛覆盖率达96%，国奖获奖率达30%。支部扎根中国大地开展志愿服务，开设“梦想课堂”，为吉林省蛟河市百圣源小学学生传播知识和梦想，助力乡村扶贫；

开展“访恩师母校，宣大美理工”母校回访实践活动，深入全国 15 个省份的 22 所高中，发放宣传资料 900 份，提升学校社会影响力。

通过一系列举措，支部“七个有力”作用发挥更加突出，育建工作紧扣学科专业特点，将学生素养提升与专业教育紧密结合，将党建和专业学习深度融合，现已成为学生党员发挥先锋模范作用的桥头堡。青年兴则国家兴，青年强则国家强。未来，生物医学工程系学生党支部将继续与时代同行，用奋斗擦亮青春底色、点燃生命之光，以实干担当时代重任、开创美好未来，为实现中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

省级“样板支部”

## 以党的百年奋斗重大成就为引领 为落实创新驱动发展战略贡献力量

——空间光电技术研究所党支部建设工作经验材料

空间光电技术研究所党支部成立于2008年，现有正式党员25人，其中具有高级职称和博士学位23人。

自成立以来，在校院两级党委的坚强领导和有力指导下，注重发挥党建引领、凝心聚力和促进发展的战斗堡垒作用，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决执行党的路线方针政策，取得良好成效。

### 一、坚持政治引领，涵养基层党建“精气神”

基层党支部是党在社会基层组织中的战斗堡垒，是党的全部工作和战斗力的基础。在姜会林院士的带领下，空间光电技术研究所党支部团结组织全体党员立足本职岗位开拓进取、敬业奉献，在充分发挥基层党组织作用方面取得了成绩。如建立党支部学习“第一议题”制度，及时跟进学习习近平总书记重要讲话、重要指示精神。扎实开展以“五学活动”等为典型的基层党建活动，近三年组织开展民主生活会、组织生活会、党史教育、联合主题党日、集体观影和重温入党誓词等党建活动36次。积极引导党员在工作中以讲政治的高度承担责任，从讲政策的角度贯彻要求，以精业务的态度提升素质，以强管理的目标规范流程，以会做人的理念团结群众。近三年来转正党员2名、培养预备党员1名、入党积极分子2名、重点培

养对象 2 名，壮大了党支部的队伍。2020 年，党支部获批吉林省新时代高校党建“双创”工作样板支部。2021 年，党支部获“全省高校先进基层党组织”荣誉称号，很荣幸代表党支部参加“中国共产党成立 100 周年全省高校‘两优一先’表彰大会”并作为先进基层党组织代表发言。

## 二、坚持典型带动，促进党建科研相互融合

党支部始终致力于将党建工作和科研工作有机结合、科学统一，以党建工作带动科研工作，以科研工作促进党建工作。以党支部为战斗堡垒，积极引导党员干部站位新时代、贯彻新理念、争创新业绩、服务新发展，高质量做好所承担的各项科研任务，积极探索科学研究新领域，特别是理论与实践相结合的新理念、新方法。近年来，党支部涌现出多位先进典型：有年过古稀之年仍奋战在科研一线、始终心系学校发展的姜会林院士，有在历次外场试验中不畏艰苦环境、冲锋在前的宋延嵩等同志，有在技术研究和产品研发中成绩卓著、获中国国际互联网+大赛金奖的常帅等同志，在这些先进典型的带动下，党员们聚焦国际空间光电技术领域研究热点，围绕国家、国防重大战略需求，服务国家创新驱动发展战略，攻关核心技术，取得创新成果，人才团队建设、科研平台构建和科学研究攻关均取得突出进展，为我国空间光电技术领域整体水平的提高做出了重要贡献。

## 三、倾心关爱服务，增强人才队伍归属感

党支部发挥党的政治优势，通过关心关爱切实解决人才后顾之忧，为人才发挥作用、施展才华创造条件。政治上关怀党员，严格规范组织生活，深入开展“双培养”工作，把高级知识分子培养成党员，把党员培养成业务骨干；坚持科研育人，加强研究生思想教育和政治引导。生活上关爱党

员，认真落实人才生活保障制度和党内关怀制度，关心关爱党员群众，帮助3名研究所教师解决子女“上学难”问题，对家有困难的同志及时送去党的温暖，使他们心无旁骛地投入到科技攻关工作中。为突发重病的研究所兼职教师于林韬副教授捐款3.85万元，一定程度上为其家庭缓解了压力。业务上关心党员，组织教育全体党员在科研一线、技术攻关中锤炼坚强党性、磨砺业务水平。近年来，先后有8人次获得“全国优秀教师”“吉林省优秀共产党员标兵”等个人荣誉称号，研究所及党支部获得全国首批“黄大年式教师团队”、全省高校党建样板支部等集体荣誉称号。

九层之台，起于垒土，治国安邦，重在基层。基层党组织承担着推动党的路线方针政策落地生根的重要任务，责任重大，使命光荣。让我们共同将学、思、践、行作为终身课题，融会贯通，不忘初心、牢记使命，勇于担当、奋发作为，以党的百年奋斗重大成就为引领，为贯彻好新时代党中央的重要指示精神，落实好国家创新驱动发展战略，促进世界一流学科建设，实现长春理工大学快速发展做出更多更大的贡献。

省级“样板支部”

## 凝心聚力，党建引领业务高质量发展

——机械设计制造及其自动化党支部建设工作经验材料

### 一、支部基本情况

机械设计制造及其自动化党支部现有党员 21 名，由张景然同志担任支部书记，顾莉栋同志担任支部副书记兼纪检委员，于占江同志担任支部组织委员，杨坤同志担任支部宣传委员，于 2022 年成功获批第三批吉林省高校党建工作样板支部。

### 二、实践教育活动开展情况

习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的讲话中指出：“要加强高校党的基层组织建设，创新体制机制，改进工作方式，提高党的基层组织做思想政治工作能力。要做好在高校教师和学生中发展党员工作，加强党员队伍教育管理，使每个师生党员都做到在党爱党、在党言党、在党为党”。

**1. 支部规范化建设。**在校党委和院党委的坚强领导和有力指导下，支部全面落实教育部《高校思想政治工作质量提升工程实施纲要》和《长春理工大学思想政治工作质量提升工程实施方案》，加强标准化、规范化建设，提升支部党建工作水平，严格执行“三会一课”、主题党日、谈心谈话、组织生活会、民主评议党员等组织生活制度，加强党支部 BTX 建设，推进支部工作的规范化，不断提升支部战斗堡垒作用。

2. **讲党课成为工作常态。**积极开展支部书记讲党课、支部处级干部讲党课、支部党员开展同上一堂党史课等党课学习活动。结合系部建设、科研工作等，支部书记张景然同志、李学光副院长、迟迎副院长分别为支部党员讲授了党课。

3. **加强师德师风建设。**由支部组织全体教师定期参加思想政治学习和师德师风培训，以党员标准规范全体教师，推动师德师风建设，进一步增强支部政治思想引领作用。

4. **积极拓展党建共建新模式。**支部以党建为牵引，融合业务需求，与省内多家企业党支部开展合作共建。2022年11月，与一汽模具、新能源动力总成工厂党委签署党建共建协议，推动校企党建合作新模式，在项目研发及人才培养等方面实现优势互补、协同发展，共同把校企合作平台打造成为培养优质人才的基地，助力校企党建融合发展。今年4月，一汽模具公司党委副书记刘新洋、副总经理李率队来校进行了访问。

5. **扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。**党的二十大以来，支部多次组织党员学习习近平总书记发表的系列重要讲话精神，发动支部党员积极参加读书会活动，集中学习《习近平著作选读》，研读党的二十大报告和党章，深入跟进学习习近平总书记最新讲话和文章。

### 三、党建引领业务开展情况

支部坚决贯彻落实习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神，围绕立德树人根本任务，结合办学特色和人才培养目标，在专业建设、教学研究、课程建设、人才培养和科学研究等方面充分发挥党员先锋模范作用，将党建工作与业务开展紧密结合，以党建促业务，挖掘党建内涵，提

升日常业务水平。

## 1. 专业建设方面

专业始终以学生为中心，积极推行新工科计划，努力营造热心育人、钻研学术、团结和谐、“传帮带”的良好氛围，鼓励教师探索课程育人、实践育人的新理念、新方法，强化教书育人的新本领，提升学生的科研能力、工程能力，培养情怀深、基础实、视野广和能力强的时代新人，提高人才培养的社会认可度、适应度和满意度。

2022年，我系在专业建设方面取得丰硕成果。成功申报立项教研教改项目9项，获批国家一流本科课程1门。获吉林省教学成果奖一等奖1项，二等奖1项。指导本科生参加“三创”大赛，获第十届全国大学生机械创新设计大赛国家一等奖1项、省级一等奖12项，机械创新设计大赛慧鱼组省三等奖1项，全国大学生光电设计竞赛东北赛区一等奖。

## 2. 科学研究方面

围绕我省“一主六双”重大战略部署，结合我校“立足国防、服务地方”办学特色，积极开展科学研究工作。2022年本专业教师主持科研立项50余项，到账2300余万元，为学院的科研工作提供了重大支撑。作为牵头单位，成功申报科技部重点研发项目和军科委基础加强基金各1项，取得“零”的突破。此外，还获批了装发共用技术、吉林省重大科技专项等具有显示度的项目。

同时围绕吉林省汽车、轨道交通、光电子等优势支柱产业发展战略与重大需求，强化与一汽集团、中车集团等省内大型企业开展多样化技术合作，助力企业关键技术攻关。通过与一汽集团合作开展多自由度AGV重载

车型研发，填补了目前企业 AGV 重载车型技术领域的空白；通过与吉林省艾斯克机电有限责任公司开展技术合作，针对目前禽类高效大批量的高精度控温、高效率识别等关键技术问题开展专项校企合作；通过与长春光华微电子设备工程有限公司开展微纳技术相关合作，针对硅片高效高精度激光加工技术、刀具精密改性以及难加工材料精密成形等关键技术难题开展技术合作攻关，促成了吉林省重大科技专项合作。

专业在科研成果方面也取得了一定成绩。2022 年获吉林省技术发明奖一等奖 1 项，吉林省智能制造技术创新实验室获批省级校企联合技术创新实验室立项建设，发表 SCI/EI 学术论文 62 篇，授权国家发明专利 41 项。

### **3. 高层次人才培养情况**

人才队伍建设成绩斐然，培育多名教师获评省级人才。2022 年，专业 4 名教师被评为吉林省突出贡献专家，2 名教师被评为长春市突出贡献专家。2 名教师被评为长春市青年创新创业领军人才。在 2022 年人才 3.0 分类评选中，2 名教师被评为 B 类人才，3 名教师被评为 C 类人才，1 名教师被评为 D 类人才。

## **四、下一步工作的重点**

1. 进一步发挥支部的主动引导和思想政治引领作用，发展新的教师和学生党员，不断加强支部的政治建设，突出政治学习，组织党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，同时加强提醒和监督作用，促进支部日常管理工作进一步标准规范。

2. 创新主题实践活动开展形式，探索“走出去”和“引进来”活动方式，提高广大党员参加主题实践活动的积极性。

3. 进一步培育新时代党建和业务双融合、双促进的中坚骨干力量，深入专业建设、教学研究、课程建设和本科生（研究生）培养等工作，依托机械工程优势学科，完善现有人才培养和学术交流基地，推动科技成果转化。引领打造跨学科、多领域、高水平的科研平台和创新团队，开展重大创新型科技成果培育和核心技术突破，构建新的教学、科研阵地制高点。

4. 进一步做好老中青传帮带，深入培养国家和省级人才、教学名师、大国工匠、技术能手等人才梯队，提高青年教师业务能力，培养一批活跃在国内外学术前沿、满足国家重大战略需求、具有国际竞争力的学科领军人才和创新团队。

5. 深入开展校企党建合作新模式，深化人才培养新体制，深入开展校企合作，与企业共同构建和培育育人合作基地，为学生工程实践能力提供有力保障。

## 省级“样板支部”

### “党建赋能”激活党员担当

——党委宣传部、统战部联合党支部建设工作经验材料

#### 一、支部基本情况

党委宣传部、统战部联合党支部共有党员 11 人，其中具有高级职称 4 人、中级职称 6 人、初级职称 1 人；具有硕士学位 9 人、学士学位 2 人；校领导 1 人、处级干部 3 人，支部党员平均年龄 40 岁。2019 年入选学校党建工作样板支部；2023 年入选省级高校样板支部。

#### 二、近年工作举措

党支部全面落实学校党委“党旗引领”工程，结合工作实际，探索创建了“党建赋能”四位一体特色支部建设模式，即常态化思想赋能、多元化实践赋能、特色化创新赋能、持续化担当赋能，做到工作有示范、学习有榜样、关键时刻冲在前，不断激发支部党员内生动力，让党旗在每名党员心中高高飘扬。

**一是党建常态化“思想赋能”，强化政治功能。**党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把坚守意识形态主阵地作为首要政治责任，持续开展常态化的政治理论学习。我们采取化整为零的方式，利用每周一部务会时间，单独设置支部学习板块，在前期自学的基础上启动领学、深学的模式，常态化学习习近平新时代中国特色社会主义思想，《习近平著作选读》《习近平论党的宣传思想工作》是每名党员的案头必备。认真组织、精心设计“主题党日”活动，在扎实学习学校党委指定的学习内容以外，

围绕习近平总书记关于教育重要论述等内容，安排党员讲党课，如讲述“当前高校意识形态工作”“如何做新时代合格共产党员”“《习近平新闻思想讲义》学习体会”等，推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心、走深走实。在党支部的政治引领下，支部党员的政治理论素养日益提升，宣传思想工作、统一战线工作成果不断涌现：荣获中宣部舆情信息“优秀稿件奖”、吉林省高校校园文化成果一等奖，连续三年荣获吉林省委统战部“统战工作实践创新奖”。

**二是党建多元化“实践赋能”，淬炼党性修养。**针对党员队伍年轻化的特点，党支部注重发挥爱国主义教育基地的鲜活育人功能，将真实的历史、党员的忠诚、身边的榜样化作党性淬炼的无声教育力量。组织党员前往“九·一八”历史博物馆、长春革命烈士陵园等地开展主题教育活动，集体观看《长津湖》等多部爱国主义影片，撰写观后感；利用线上线下抓实党员教育工作，支部党员累计登录“新时代e支部”5000余次，累计学习时长2000小时，“学习强国”最高学习积分达到4万多。在党支部的实践锻造下，支部党员政治思想认识有了明显提升，成功策划推出“青春向党·大学生讲党史大赛”、“信仰的力量——师生共讲党史课”、纪实片《我们的老校长——王大珩》首映式等多项特色活动，有力激发了广大师生爱党报国情怀。

**三是党建特色化“创新赋能”，打造工作品牌。**党支部聚焦融媒体时代的变革发展，将党建工作深度融入宣传统战工作之中，创新打造“五位一体”融媒体宣传平台，构筑校报、校园网、电视台、微博、微信及“人民号”、抖音号等校园媒体传播矩阵。连续8年拍摄毕业季原创MV《青春再

出发》，拍摄多集思政微课《追寻》《选择》，历时一年推出纪实片《我们的老校长——王大珩》等思想政治教育精品内容，学校被评为中国大学新媒体吉林最具影响力高校。注重将支部的政治优势和组织优势转化为塑造理工的强大动力，推动学校宣传工作提质增效。近三年，新华社、中央电视台、《光明日报》《中国教育报》等国家级媒体报道学校近百次，今年4月学校一天两次打卡中央电视台新闻频道、焦点访谈，有力扩大了学校的社会声誉。

**四是党建持续化“担当赋能”，凝聚师生合力。**党支部注重引导支部成员在日常工作中亮出党员身份、立起先进标尺、树立先锋形象。2022年，面对突如其来的疫情，支部全体党员主动提出入校，后因各种原因综合考虑7名党员向疫而行，驻校连续工作近80天，传递学校党委声音、开展思想教育、引导舆论导向、进行核酸检测、搬运抗疫物资，深入抗疫一线采写报道40余篇，拍摄《长理战疫24小时》等视频20余部，24小时不眠不休稳妥处理各类舆情突发事件，募集各类统战捐款28万余元，坚定全校师生同心战疫的必胜信心。《人民日报》、新华社、《光明日报》等中省直媒体报道学校抗疫故事70多次，这期间我们还申报成功了全国首批科学家精神教育基地，充分彰显党支部在急难险重时刻较强的战斗力。支部党员的奉献精神时刻感动着我：以本学期为例，我们克服人手少、任务重的困难，多人放弃五一、端午假期的休息时间，无论酷暑严寒，深入基层学院，拍摄《发光的人》《热爱有光》《青春再出发》以及招生宣传片《中国光学英才摇篮》等，累计播放量达到30多万，其实每一帧画面的背后，都凝结着支部党员晶莹的汗水。今年3月，支部申报的“追光逐梦——传承王大珩

精神“六位一体”文化育人体系”项目入选教育部 2023 年度高校思想政治工作质量提升综合改革与精品建设项目，这是学校思想政治工作的一项创新与突破。

### 三、今后努力方向

一是开展高校党建工作创新研究。结合学校党建工作的特点和支部党员的优势，积极立项校级党建课题，发表党建论文 1 篇，以课题研究推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心。

二是探索支部理论学习新方法。开展“微党课”讲述活动，以“党旗在我心中”为主题，每名支部党员结合日常学习积累，讲述党史中的事件、人物、党的创新理论，实现党史学习教育常态化长效化。

三是走进爱国主义教育基地。在离历史最近的地方聆听历史回响，近期我们将走进靖宇，参观杨靖宇烈士纪念馆，通过座谈交流、撰写学习体会等形式深化学习效果，增强党员教育实效。

四是组织“身边的党员”典型宣传活动。将党建工作深度融入宣传统战工作之中，带领支部党员深入基层一线，宣传报道学校教学、科研、管理、服务等各项工作中的优秀共产党员事迹，在教育自身的同时激发全校师生勤奋向学、干事创业的奋斗热情。