

# 党旗引领 争创三型

数学与计算机应用学院党委

## 一、创建背景

认真开展教育教学工作是学院落实立德树人根本任务的重要保障，而党建工作则是引领学院整体发展方向和人才培养质量的关键。作为培养高素质全能型人才的重要基地，数学与计算机应用学院党委创建“党旗引领 争创三型”建品牌，既是时代发展的要求，也是教育环境的需求。数学与计算机应用学院党建工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，紧紧围绕学校中心工作，结合学院的专业特点，认真总结凝练党建工作特色，按照发挥特色优势、培育党建品牌、服务内涵发展的工作理念，创建主题内涵深、品牌有特色、经验可复制、受师生欢迎的党建工作特色品牌，旨在提升学院的影响力和党建工作水平，为学院事业发展提供坚强的组织保证。

## 二、品牌内涵

树立“一名党员就是一面旗帜，一名干部就是一支标杆”的理念。一是建设“学习型”党支部，突出专业特色，把理论学习作为党员必修课，夯实理论基础，坚定理想信念。二是建设“服务型”党支部，坚持服务师生、服务群众、服务党员，全面贯彻党的教育方针，

促进学院专业建设和师生发展，推进师范专业认证、工程教育认证和专业审核评估工作。三是建设“创新型”党支部，坚持解放思想、与时俱进，推进教育创新、管理创新，增强党组织的向心力和凝聚力，推进数学与计算机应用学院各项工作高质量开展，培养高素质的基础教育师资和计算机应用专业人才。

### 三、创建举措

#### （一）实施“三个三”理论学习工作机制

一是推行“三个固定”（固定的学习主线、固定的学习时间、固定的学习时限），强化党员理论学习，不断提升党员政治素质和理论修养。二是倡导“三个灵活”（灵活的学习内容、灵活的学习形式、灵活的学习载体），及时跟进学习习近平总书记最新讲话和指示批示精神，大力激发支部活力。三是注重“三个落实”（落实到坚定信念上、落实到严明纪律上、落实到争先创优上），将理论学习收获落实到日常，发挥党员先锋模范作用。

#### （二）优化支部工作，推进作风建设

一是加强纪律教育。要求全体党员自觉做群众的表率，要知敬畏、存戒惧、守底线，努力使党的纪律真正成为共同遵守的行为准则。二是加强作风建设。要求全体党员干部在工作中尊重客观规律，实事求是，对成绩别夸大，对缺点别缩小，努力做到公正、公平、公开。三是加强服务意识。要求党员干部要统一思想，本着“有利于学生的健康成长，有利于教师的切身利益，有利于学校的办学声誉”的工作原则，甘当“人梯”，把培养高素养的教师队伍和应用型人才放在首位，

积极为师生搭设施展才华的舞台。

### **（三）加强学习，努力提升全员素养**

一是学院党委班子和各支部委员自觉加强党性修养，端正思想作风、工作作风，努力成为师生的楷模。二是教育引导党员师生和入党积极分子、发展对象加强政治理论学习，提高政治思想觉悟，进一步突出服务意识、奉献精神。

### **（四）强化党员队伍建设，打造坚强战斗堡垒**

一是进一步加强党性教育，充分发挥党员的先锋模范作用，造就一支献身教育事业、勇于创新的高素质教师队伍，形成关键岗位有党员，困难面前有党员的局面。二是健全党员联系制度，抓好入党积极分子的培训工作，重视党员传帮带作用，变过去的“自然成长”为积极培养，把思想进步、工作积极、成绩突出的教师吸引到党组织中来，形成强大的凝聚力。

### **（五）加强教师队伍建设，弘扬先进师德师风**

一是全体教师努力实践“学为人师，行为世范”准则。各支部加大先进典型的宣传力度，注重总结先进教师的教育思想、教育办法，大力弘扬爱岗敬业、教书育人、乐于奉献的师德师风。二是加强师德监督，健全师德一票否决制等制度。三是落实立德树人根本任务，深入开展关爱学生工作，努力推进“教学名师”建设。

## **四、实施效果**

### **（一）党旗引领促学科专业高质量发展**

数学与应用数学专业以师范专业二级认证为契机，聚焦师范类专

业认证“学生中心、产出导向、持续改进”三个理念，筑牢教师教育质量保障体系，持续提高师范生培养质量。组织开展试卷、毕业论文（选题）、教学文件规范化、实验与实训、师德规范与教育情怀、教师技能实训等专项督导与评估工作。2022年11月28日-30日对数学与应用数学专业开展了线上集中考查工作，2023年10月通过教育部师范类二级专业认证。计算机科学与技术专业以省级一流专业建设为目标，2019年入选商洛学院特色专业，2020年入选陕西省“一流专业”，2020年通过教育部第二学士学位备案，同年开始第二学士学位招生。



数学与应用数学专业线上认证考查会



学院师生开展理论学习和扎根地方实践教学活动

商洛学院作为商洛革命老区的唯一一所本科院校，以红色基因引领师范生思想政治教育，在师德情怀养成方面显现了积极的育人效果。学院坚持以“立德树人，乐学善教”为培养目标，构建了学科专业课程与学科教育课程相结合，学科专业素养与学科教育素养相结合的创

新型应用型人才培养体系，形成了“重德育、厚基础、强实践、求创新”的专业特色。重视课程思政，一体化推进专业认证与课程思政建设，深入挖掘学科教材、课程教法、数学思想、数学史中的思政元素，将其融入教育教学的各个环节，润物无声地引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观。构建了以学生为中心，社会-学院-专业教师-辅导员-本科生导师组成的“五位一体”协同育人体系，培养了一批扎根商洛基础教育，奉献青春与智慧的先进典型。

## （二）党旗引领推动学科建设内涵式发展

为提高学科建设水平，培养越来越多的创新人才，坚持“迎进来”“走出去”的工作原则，邀请省内外著名专家、学者来校做专题报告，同时鼓励教师积极攻读博士学位，参加国内外学术交流活动，开阔视野，提高科学研究水平，为培养创新创业型人才奠定基础。



校外专家做辅导报告



计算机专业师生所获荣誉（部分）

### （三）党旗引领促进先锋模范发挥作用

充分发挥支部战斗堡垒和党员先锋模范作用。党员教师积极投身教学、科研工作一线，着力提高教学、科研和社会服务能力，建成数学类课程思政教育研究示范中心，获批数学类课程思政校级教学团队。

《高等数学》获校级线下一流课程立项。《路由与交换技术》课程获校级线上线下混合式一流课程立项。申报省级一流课程 2 门，申报国家级一流课程 2 门，编撰课程思政案例库《计算机网络》《计算机组成原理》2 部，并通过教务处课程思政案例库验收。《数据库原理与应用》获校级规划教材项目立项。学院教师先后获得校级优秀教案奖 1 项，优秀电子课件奖 2 项，校级“课程思政教学标兵”、“课程思政教学能手”荣誉称号。学院举办第三届课程思政教学大赛，评选出院级教学标兵 1 人，教学骨干 1 人，教学能手 1 人。教学成果《地方院校数学类课程思政“一主线两模式三协同”育人体系的构建与实践》获得 2023 年校级教育教学成果一等奖。



举办课程思政教学大赛

# 红色领航 逐电追梦

电子信息与电气工程学院党委

## 一、创建背景

电子信息与电气工程学院党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的教育方针，积极践行“为党育人、为国育才”的初心使命，始终坚持“党建+”理念创新党建工作机制，坚持台账式管理、清单化推进、项目化落实提升党建工作实效，积极创建“红色领航 逐电追梦”党建品牌，坚持学、传、带、育，筑牢党建品牌可持续发展基础。学院围绕“党建引领、接地服务”思想，持续释放党建品牌效应，坚持不断突出思想引领、夯实党建基础、强化思政实效，全力优化“制度保障+建设标准+评价反馈”的质量标准体系、拓展“平台+项目+成果”的创新活力体系，为学院党建工作质量提升拔高度、扩广度、挖深度、增温度、提亮度，切实把党建工作向纵深推进，让党建工作在学院育人事业的理论内涵中更加深刻，让新时代党建育人、党建强院的现实路径更加清晰。

## 二、品牌内涵

“红色领航”是指以红色思想、红色足迹为引领，“逐电”以电气电子领域电信号迅速传导、永不衰减的特性做实思政筑魂育人，“追梦”把中华民族伟大复兴中国梦与青年学子成才成匠梦结合起来，做到党建和育人有机结合，通过输入信号、处理信息、发送指令、执行命令的四个环节，实现人才培养的铸魂、精技、提质、赋能。

品牌建设坚持“党建引领、五位一体、对标一流”的建设理念，

通过“党建+教学”“党建+科研”“党建+创新创业”“党建+人才培养”和“党建+服务地方”的实施路径，打造强力红色引擎，形成有梯度的育人体系，推进有深度的教学科研，建设有力度的工作队伍，协同推动“五位一体深度融合”，全面提升学院政治建设、育人质量、学科建设和科技创新水平，培养高质量、服务地方区域经济发展的电气电子信息类应用型人才。

### 三、创建举措

#### （一）“党建+教育教学”，着力铸造“金师+金课”

立德树人是教育的根本目标，教师是人才培养的决定力量，在校党委领导下，充分发挥电子信息与电气工程学院全体党员教师先锋模范作用，在课堂教学创新、课程思政、教育教学研究与改革中积极投入、大胆实践；引领非党员教师政治进步、积极参与学院各项教育教学工作，从“人才培养、课程及资源建设、专业教学研究、课程思政、实践基地建设、技术技能服务”等方面全方位开展党建+业务融合，共同铸造优秀的专业“金课”，铸造政治素质强、教育站位高、国际视野宽、“五术”要求精的专业“金师”，切实发挥基层党组织的战斗堡垒作用和教师党员的先锋模范作用。



电信学院青年教师教学能力提升训练营开营仪式



2023 年青年教师教学技能竞赛院级初赛



2023 年课程思政讲课比赛院级初赛

## （二）“党建+科学研究”，精心打造科技创新高地

聚焦商洛“四大产业增长极”，大力推进科研平台和团队建设，学院与地方政府建立山阳县高新区博士工作站、商南县虎之翼科技有限公司博士工作站，商洛市分布式新能源应用技术研究中心、人工智能研究中心、钒电池材料研究中心 3 个市级科研平台，商洛市分布式

新能源应用技术研究与应用创新团队，智能控制与检测技术创新团队、智能计算与图像理解创新等 2 个校级创新团队，积极践行“立足商洛，面向地方，服务基层，培养应用型人才，建设多学科协调发展的应用型本科院校”的学校办学定位，为解决经济和社会发展中的难点、热点、重点问题作出贡献。

### （三）“党建+创新创业”，努力培养应用型人才

构建“学科—课题—平台—成果”的专业人才培养模式，用好第二课堂成绩单制度，依托学科专业、科研课题、学科竞赛平台，采用“教师团队技术指导、学生团队强化基础、集训队伍提升训练”，一体推进学生专业实践，学生参赛面逐年提高，切实将思政教育贯穿创新创业教育全过程，夯实创新型应用型人才培养体系。



学生荣获 2023 年“机器人大赛”国赛一等奖

### （四）“党建+人才培养”，扎实推进“三全育人”工作

学院坚持五育并举，着力四个聚焦，凝练育人新模式，全面提升学生综合素质。一是聚焦思想领航，强化价值引领，注重通过开展实践活动推动党的创新理论在广大青年学生中广泛传播，依托党团课、

党团日活动激发学生的情感认同，培养责任意识。二是聚焦专业提升，实行“本科生导师制”，选派高层次人才担任班主任，学院领导联系专业班级，有机融合了教书育人、管理育人、服务育人各方面力量，在挑战杯、学科竞赛指导上凝聚合力。三是聚焦体艺并进，丰富活动载体，在文化实践上精准发力，不断增强学生体质、健全学生人格、锤炼学生意志。四是聚焦志愿服务，以项目化推进学生社会实践。全面落实立德树人根本任务，以“党建+师资建设”，提升全员育人的广度；“党建+创新创业”，提升全过程育人的深度；“党建+产教融合”，提升全方位育人的效能。



学生开展学科竞赛和互联网+比赛

### （五）“党建+服务地方”，植根地方服务区域发展

学院坚持产教融合作为高质量发展的引擎，全体党员教师在工作中做到面向基层、服务地方，在服务地方中获取资源、在扎根地方中打造特色、在贡献地方中提升能力，始终坚持在服务地方中发展学院，发展专业。



智能检测与图像理解服务团赴合作企业开展实践服务活动

#### 四、实施效果

##### （一）党建引领开创新局面

学院党委始终把政治建设摆在首位，坚持党要管党、全面从严治党，按照“党建引领、规范管理、内涵建设、特色发展”建设思路，持续加强基层党组织建设，将党建工作与学院中心工作深层次融合，切实增强全体党员“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。学院3个党支部先后入选学校“样板支部”建设培育单位，获批学校党建与思想政治教育重点课题1项，25名党员先后获得学校优秀共产党员和优秀党务工作者称号，3名党员分获“陕西高校十佳辅导员”“最美三秦西部计划志愿者”和暑期“三下乡”社会实践活动省级先进个人称号。

##### （二）教育教学取得新突破

与美国格林威尔大学合作举办的电气工程及其自动化专业本科教育项目获得教育部批准并顺利招生，开创学校专业建设国际化发展

的新局面。举办“青年教师成长训练营”，通过“传帮带”，不断提高青年教师的教学能力和教育教学水平。获批电子信息科学与技术省级一流专业建设点，创新创业教育与训练、信号与系统2门省级一流课程，案例式创新创业教育导论省级在线开放课程，信号与系统省级课程思政示范课程。学院教师先后主持陕西省教育厅、陕西省教育学会、陕西省教育科学研究所课题20余项，凝练相关成果先后获得省级教学成果一等奖2项，校级教学成果奖6项。

### （三）科学研究再上新台阶

学院先后获批省科技厅、社科联、教育厅等纵向科研课题38项，承担企业横向课题130项，商洛市专利转化5项。发表核心论文200余篇，其中SCI收录39篇、EI/CSCD收录17篇。授权专利60余项，其中发明专利10项。

### （四）人才培养彰显新特色

近年来，学生在中国国际“互联网+”、挑战杯、大学生创新创业大赛、“高教社杯”数学建模竞赛、“电工杯”数学建模竞赛、“西门子杯”中国智能制造挑战赛、蓝桥杯、大学生电子设计竞赛、全国大学生工程实践与创新大赛等竞赛中屡创佳绩，累计获得国家级、省部级荣誉200余项。学生以第一作者撰写并发表论文90余篇。学院各专业本科招生一志愿报考率均居学校前列，毕业生初次落实就业去向率均在90%以上，有近20%的电气工程及其自动化专业毕业生考入国家电网和电力企业，积极投身西部一线基层，在祖国和人民需要的地方绽放青春。考研上线率稳中有升，多名毕业生被录取为西南大学、

大连海事大学、长安大学、西北大学等知名院校的研究生，继续深造学习。

### （五）学生素质得到新提升

学院连续五年获校运动会男女团体总分第一名、男子团体总分第一名、女子团体总分前三名的优异成绩，连续多年荣获学校拔河比赛第一名、定向运动团体第一名、冬季长跑接力赛男子团体一等奖、女子团体二等奖的成绩，连续 2 年获得学校篮球比赛第一名。36 名学生在省级体育竞赛中获奖，11 名学生在艺术文化节中获奖，学院在 2023 年“喜迎新征程 唱响新时代”主题合唱展演中荣获校级决赛二等奖，学生的审美观念和人文素养稳步提升。学院获校级社会实践先进集体荣誉，13 名教师被评为“优秀指导教师”，27 名学生被评为先进个人，教师孙凯获“省级先进个人”称号，“‘红’扬党史 ‘青’尽全力”暑期社会实践团队获评省级优秀实践团队。