

信息技术系“十四五”专业发展规划

(2021-2025)

为了全面推动系部的健康、持续发展，进一步提高教育教学质量和办学效益，现结合系部实际，制定“十四五”专业发展规划。

一、现状分析

信息技术系开设有计算机网络技术、网络信息安全、计算机平面设计、动漫与游戏设计、数字媒体技术应用、计算机应用、大数据技术应用共七个专业。共有专任教师 46 名，其中教授级正高级讲师 1 人，高级讲师 4 人，讲师 14 人，省级学术技术带头人 1 人，中原教学名师 1 人，省级教学名师 2 人，专业带头人 4 人，教育厅职教专家 1 人，硕士以上 16 人，全部具有“双师”证书，具备丰富的企业实践经验。

系部实训条件完善，拥有计算机应用、计算机组装与维护、数据恢复、网络搭建、网络信息安全、网络综合布线、智能家居、计算机动漫制作、计算机平面设计、图文及摄影创客等多个实训中心。其中包括河南省教育厅认定的乔为专业技能名师工作室、孙莎莎专业技能名师工作室。

系部教学效果良好，竞赛成绩优异，近三年的各类专业技能竞赛中，教师组获国家级一等奖 4 个，二等奖 8 个，省级一等奖 40 多个；学生组获国家级动画片制作项目二等奖 1 个、影视后期制作项目三等

奖 1 个、工业产品设计项目三等奖 2 个、“双创”比赛二等奖 1 个，获省级一等奖 37 个，二等奖 27 个，三等奖 6 个。

系部重视校企合作、产教融合工作，与神州数码、奇安信、百度、上海企想科技、河南科联电子、上海创创集团、河南华豫兄弟动画影视公司、河南豫佳图文、中原广告产业园、大象融媒等多家单位建立了校企合作关系。

二、优势与不足

信息技术系是我校的重点发展系部，经过多年的沉淀积累，取得了较好的发展成绩。总结起来，优势有以下几条：

一是规模大，我系年招生数在 800 人左右，是目前我校招生人数最多、规模最大的系部；

二是师资强，系部师资力量较为雄厚，46 名专兼职教师均是大学以上学历，均受过系统专业训练，另外系部教师教风端正、治学严谨，是一支专业实践性强、业务能力高的教学队伍；

三是专业新，系部设有电子与信息大类的 7 个专业，专业发展均衡，结合国家新一代信息技术发展规划，系部及时调整专业规划，与时代接轨，与国家发展需求接轨，专业设置具有极强的生命力和可持续发展力。

四是实训全，已具备较为完善的校内外实训设施和实训基地，专业教学环境更加接近市场需求，培养的学生专业素质较高。

五是出路广，学生就业有保障，升学有保障，愿意就业的同学就业率在 96%以上，愿意升学的同学可通过 3+2、对口升学、单招等渠

道升入满意的高职高专进行学习，家长对系部的升学就业工作满意率高。

但是对比优质校建设目标，我们的发展还存在一定差距，主要表现为新专业建设速度较慢、师资水平仍需提高、生师比较大、校企融合工作需进一步加深、团队建设仍需加强、课程建设和教学资源库建设仍需完善等等。

三、发展规划

1、指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论、“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为指导，深入贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记系列重要讲话精神，根据社会经济发展和产业结构调整对高素质技术技能人才的需求，深化教育教学改革，加强内涵建设，强化社会服务，全面提高系部办学水平和人才培养质量。

2、办学定位

到 2025 年，立足新一代信息技术产业和专业群，努力把系部建设成为“规模适度、结构合理、特色鲜明、质量优异”的居于全省同类院校同专业前列的系部，培养电子与信息大类的高素质技术技能人才，为地方经济发展服务。

3、总体目标

根据社会需求和系部办学条件，有序扩大系部规模，着力提高办学质量，把我系建成以培养高素质的技术技能人才为根本，服务地方经济为己任，信息技术类专业为特色，同类院校省内一流的专业系部。

4、专业规划

结合学校发展规划，系部十四五期间专业发展设置如下：

专业群名称	涵盖专业	专业代码	专业大类	年招生规模	对应高职专业
信息技术类	计算机应用	710201	电子与信息大类	250	计算机应用技术
	计算机网络技术	710202	电子与信息大类	50	计算机网络技术
	网络信息安全	710207	电子与信息大类	50	信息安全技术应用
	数字媒体技术应用	710204	电子与信息大类	50	数字媒体技术
	大数据技术应用	710205	电子与信息大类	60	大数据技术
	计算机平面设计	710210	电子与信息大类	300	视觉传达设计
	动漫与游戏设计	750109	文化艺术大类	100	动漫制作技术

推行“校企融合、工学结合”的人才培养模式，着力培养学生的职业技能、职业道德和就业创业能力。到2025年，学生的综合素质处于全省同类院校前列，毕业生在获取毕业证的同时，取得相应的职业资格证书或技术等级证书，学生的实践能力和创业、创新能力较强，毕业生就业率保持在95%以上。

5、专业建设

以河南省尤其是郑州市的产业结构调整优化为依据，围绕国家“互联网+”等行动计划，及时跟踪河南省支柱产业、新兴产业需求的变化，结合我系部办学特色和专业建设规划，灵活调整和新增专业，优化专

业结构，形成重点突出、布局合理、结构优化、特色鲜明、协调发展的专业体系。专业布局以电子与信息类别专业为主，其它专业协调发展的专业发展格局，力争建成 1-2 个在省内具有一定影响力的一流（品牌）专业，更好地满足地方产业结构升级和战略性新兴产业发展对人才的需求。

6、课程建设

以特色优势专业为重点，着力课程建设。依据技术领域和职业岗位（群）的任职要求，参照国家相关职业资格标准，坚持素质、知识、能力并重，以“课程设置基于工作岗位、课程内容基于工作任务、课程教学基于教学做一体化”为课程建设思路，完善课程体系，优化课程标准，深化课程教学改革，提高教学质量。到 2025 年，再建 2 门以上校级精品课程，1 门以上省级精品课程；建设 1 门以上校级精品教材，1 门省级规划教材；加大微课等在线教学资源开发力度，推进校级教学资源库建设与应用。

7、师资建设

提升系部师资力量建设，增加研究生教师人数，增加高级职称教师的比例，提高系部双师型教师比例，加强名师队伍、教学团队的建设。

8、实训基地建设

加大实训基地建设的投入力度，进一步改善实践教学条件。到 2025 年，完善现有校内实验实训室，提高实训室使用率，为新办专业增建校内实训室，强化现有校外实训基地建设。

9、系部文化建设

加强系部文化建设，丰富系部文化内涵。注重以文化人、以文育人，广泛开展形式多样、健康向上、格调高雅的校园文化活动。提炼系部办学理念，教育思想，培育优良的校风、教风和学风，形成我系的精神文化；开展多彩的德育文体、综合实践等活动，丰富系部师生的校园活动文化。

10、党的建设

切实加强思想建设，充分发挥党委的政治核心作用、信息技术系系部基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，提高党员干部政治理论素质，教育引导师生自觉践行社会主义核心价值观；切实加强组织建设，充实党员队伍，确保党员发展质量，扎实推动学习型党组织建设，增强基层党组织的创造力、凝聚力和战斗力；切实加强作风建设，进一步密切党群干群关系，不断提升党务工作科学化水平。