

武昌首义学院校长办公会审议意见

拟新增专业：智能测控工程、虚拟现实技术、商务英语、数据计算及应用

理由：

一、智能测控工程

1.武昌首义学院提出新办智能测控工程本科专业，满足智能制造、工业互联网等国家、湖北省发展需求牵引，适应湖北省及武汉市先进制造业发展和数字经济建设需求，符合国家工业强国建设目标，是当前社会发展的迫切需求。

2.智能测控工程专业设置符合相关规范，融合电子技术、计算机、人工智能、信息处理、自动控制等多学科知识，注重培养学生的工程实践能力、创新意识、团队协作精神及终身学习的能力，具有科学性、规范性和前瞻性。

3.智能测控工程专业依托学校电子信息工程、物联网工程等相近专业的办学基础，包括省一流本科课程、校一流本科教学团队，以及现代化教学实验设备和智能信息处理、大数据技术与应用等多个实践基地，可以保障高质量完成各课程的授课及学生实践训练，达到培养目标。

二、虚拟现实技术

1.我校提出新办虚拟现实技术本科专业，紧密契合国家推动数字经济、高端制造、智能交互等产业创新发展的战略需求，积极响应湖北省加快打造数字经济新高地、培育壮大新兴数字产业的政策导向，精准对接区域经济社会对虚拟现实技术在教育、医疗、文旅等多领域应用的人才迫切需求。

2.虚拟现实技术专业的设置严格遵循国家《普通高等学校本科专业教学质量国家标准》，深度融合计算机科学、图形图像处理、人工智能、艺术设计等多学科知识体系。在人才培养方面，注重全面提升学生的数字技术应用能力、复杂问题分析与解决能力以及团队协作能力。通过构建科学合理的课程体系、实践教学体系和创新人才培养模式，确保专业建设具有坚实的科学性、严格的规范性和前瞻性，能够为虚拟现实技术领域输送具备扎实专业基础和创新能力的高素质应用型人才。

3.我校在专业建设方面具备坚实基础，学校的计算机科学与技术、电子信息工程等学科已取得了较为显著的建设成果，拥有省级一流专业、省级优秀基层教学组织等优质教学资源，拥有省级工程研究中心等学科平台，为虚拟现实技术专业的发展提供了良好的学科环境与科研支持；同时，学校建设了多个专业实验室，能够为学生提供良好的实践教学环境。通过整合现有资源，能够有效保障虚拟现实技术专业的高质量建设与发展。

三、商务英语

1.武昌首义学院申报商务英语专业，前期人才需求的调研充分，数据详实，增设商务英语专业是顺应时代潮流、满足区域经济发展的需要，符合我校应用型人才培养目标，是为国家和社会培养商务方向专业人才、满足就业市场需求的重要举措。

2.商务英语专业人才培养目标明确，课程体系合理，师资队伍、办学条件满足人才培养的需要，专业设置符合国家《普通高等学校本科专业教学质量国家标准》。

3.学院已有近20年的“英语专业+商务方向”的办学经历，积累了良好的前期基础。现有教师队伍在商务方向有着丰富的教学和研究经验，师资力量优势明显；与深圳市飞速创新科技股份有限公司、传神语联网网络科技有限公司等建立合作关系，实习实训资源丰富，大大提高学生的商务实践能力和就业竞争力。

四、数据计算及应用

1.武昌首义学院申报数据计算及应用专业，调研充分，人才需求数据详实，符合国家“数字经济发展战略”和区域数字化转型需求，适合湖北地区的产业变革趋势，具有广阔的发展前景。

2.数据计算及应用专业人才培养目标与学校办学目标高度契合，课程体系合理，师资力量与实验室硬件设施保障充足，专业设置符合国家《普通高等学校本科专业教学质量国家标准》。

签字：

李崇光 2025.7.14.

