附件3

**2021年固始县招才引智绿色通道面向社会公开招聘事业单位工作人员专业需求类别**

一、拟录用岗位的专业要求为某专业类别的，报考人员所学专业必须为该专业类别中所涵盖的专业。

二、拟录用岗位的专业要求为某专业类别中某具体专业的，报考人员所学专业必须为该岗位要求的专业。

三、专业类别

（一）物理相关专业：理论物理，粒子物理与原子核物理，原子与分子物理，等离子体物理，凝聚态物理，声学，光学，光学工程，无线电物理，物理学，应用物理学，物理学教育，原子核物理学及核技术，核物理，应用光学。

（二）化学相关专业：化学，无机化学，分析化学，有机化学，物理化学，高分子化学与物理，材料化学，化学生物学，环境化学，电化学，催化化学，物构化学，农药学，材料物流与化学，放射化学，应用化学，分子科学与工程，化学教育。

（三）生物相关专业：植物学，动物学，生理学，水生生物学，微生物学，神经生物学，遗传学，发育生物学，细胞生物学，生物化学与分子生物学，生物物理学，生态学，生物医学工程，生物学，生物科学，生物技术，生物信息学，生物信息技术，生物科学与生物技术，动植物检疫，医学信息学，植物生物技术，动物生物技术，生物资源科学，生物安全，生物工程，生物技术及应用，生物实验技术，生物化工工艺，微生物技术及应用。

（四）地理相关专业：地理，地理学，自然地理学，人文地理学，地图学与地理信息系统，地理科学，资源环境与城乡规划管理，地理信息系统，地球信息科学与技术，资源环境区划与管理，经济地理学与城乡区域规划，地理信息系统与地图学，地理学教育。

（五）体育相关专业：体育人文社会学，运动人体科学，体育教育训练学，民族传统体育学，体育硕士专业（体育教学、运动训练、竞赛组织、社会体育指导），体育教育，运动训练，社会体育，社会体育指导与管理，运动科学，武术与民族传统体育，运动人体科学，运动科学，民族传统体育，运动康复与健康，运动康复，运动保健康复，体育生物科学，体育管理，武术，警察体育，休闲体育，竞技体育，体育保健，体育服务与管理，体育。

（六）音乐相关专业：音乐学，舞蹈学，音乐与舞蹈学，艺术硕士专业（音乐，舞蹈），音乐学，作曲与作曲技术理论，音乐表演，舞蹈表演，舞蹈编导，艺术与科技，音乐科技与艺术，指挥，键盘乐器演奏，弦（打击）乐器演奏，中国乐器演奏，乐器修造艺术，音乐音响导演，舞蹈史与舞蹈理论，舞蹈教育，舞台艺术设计，乐器维修技术，钢琴调律，乐器维护服务，钢琴伴奏。

（七）美术相关专业：美术学，艺术硕士专业（美术），绘画，雕塑，美术学，摄影，中国画，油画 ，版画，壁画，中国画与书法，书法学，雕刻艺术与家具设计，美术，书画鉴定。