

一、行业背景

无人驾驶飞机简称“无人机”，英文缩写为“UAV”，是利用无线电遥控设备和自备的程序控制装置操纵的不载人飞机。目前已被成功应用于影视航拍、测绘航测、高压线巡查、地质勘探、救灾救援、农业植保、商业表演等领域，越来越多的行业正希望用无人机取代传统的工作方式。根据前瞻产业研究院发布的《2017-2022 年中国无人机行业市场需求预测及投资战略规划分析报告》，该报告预测 2018 年全球无人机市场销售收入将突破 80 亿美元，保守估计到 2025 年，行业市场规模将超过 700 亿美元。

二、就业方向

无人机的就业岗位主要有：从事于国土、测绘、规划、建设局、设计院、大专院校、科研单位；旅游、农业、电力、水利、交通、环保、监控、广告公司、企事业单位、电影制片公司、电视剧制片公司；数字城市、电子地图、GIS 应用、实景三维、测试企业、物流企业；部队、公安、国安、反恐、缉毒、消防、武警、交管、城建；无人机制造、维修、营销企业等与无人机直接或相关的工作岗位。



三、专业特色

工程师进校培养、确保掌握技术

- 1、企业工程师进课堂，手把手教学实训服务；
- 2、和国内 50 多家无人机企业合作订单培养；
- 3、固定翼、多旋翼等多种设备系统学习。

确保就业无风险

定合同：入学即签订《就业培养协议》，入职后，与企业签订《劳动合同》；

定单位：毕业后直接推荐到合作企业，高薪就业；

定岗位：完成高技能培训后推荐到合作企业担任技术与管理性工作；

定发展：到岗后只需 0.5-1.5 年就可提升为用人单位的中坚骨干技术人员。

四、培养目标

本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义市场经济需要，德、智、体、美等方面全面发展；掌握无人机飞行技术和熟练的操控技能；掌握电气自动化技术的基本理论和熟练的基本技能；具备良好的职业道德，较强的职业适应能力以及较好的计算机应用水平；能够从事电气自动化

设备的安装、调试、维护和管理，无人机操控、维护维修，无人机航拍等生产一线所需的高素质技能型人才。



无人机应用技术就业前景及优势

2017年12月22日，根据工信部发布《关于促进和规范民用无人机制造业发展的指导意见》，提出到2020年，民用无人机产业持续快速发展，产值达到600亿元，年均增速40%以上。

《意见》指出，注重人才培养，支持有条件的普通高校和职业院校设立无人机相关专业，建立多层次多类型的无人机人才培养和服务体系。鼓励企业引进国内外高层次技术人才，加强技能人才培养。鼓励高等院校、科研院校和企业合作，创新人才培养机制，加快培育无人机关键技术、安全管控等急需紧缺型专业人才，构建具有竞争力的高端人才队伍。



技术优势

应用领域广
就业前景阔

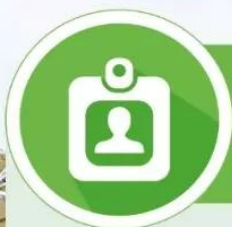
无人机技术广泛应用于数字化城市勘探和测绘、农业植保、海防监视、边防巡查、气象探测、地质勘探、摄影、防灾减灾、缉私反恐等领域，这就使得无人机相关工作人员的工作条件优越。待遇优厚成为新时代兴起的新型“金饭碗”。



人才优势

人才缺口大
时尚新职业

据统计，2009-2047年无人机发展规划中指出。我国到2018年合法的无人机驾驶员只有几万人，相关产业需求的人才能达到500万人。市场需求量远远大于市场供应量。具备实际操作能力的无人机操控及维护维修人员将成为炙手可热的高薪人才。



就业保证

订单培养
对岗就业

无人机应用单位

国土测绘规划建设局、各大高校科研单位、旅游、农业电力、水利交通、环保监控、广告公司、事业单位、影视制片公司、数字城市、物流企业、部队、公安、国防、反恐、缉毒、消防、武警、城建等。

与我公司合作的无人机生产制造企业



薪资待遇高

独特新技术
职业竞争小

月综合收入：

初级4000~6000元/月

中级6000~8000元/月

高级10000~15000元/月

成熟操控师2000元/日

微信号: vigauav

五、技能主要课程

机械识图、电工技术基础、传感器与检测技术、无人机飞行原理、无人机自动控制技术、无人机组装与调试、无人机系统维修与保养、无人机模拟飞等。

新技术 新梦想 新未来

打造全国领先的无人机“黄埔军校”



学生学习剪影



六、公司介绍

无人机应用技术专业为校企合作专业。学生入学后与北京韦加智能科技股份有限公司签订《就业培养协议》，定向推荐实习就业。

北京韦加智能科技股份有限公司（简称：韦加）为国家高新技术企业。目前已申请专利72项。公司十余年专注空中平台通信系统的研发，致力于智能无人系统的应用。公司主要从事工业级无人机的研发、生产、销售、服务及培训，为国内知名的工业级无人机产品及解决方案供应商。公司拥有系列固定翼、多旋翼无人机产品，广泛应用于测绘、农业、公安、林业、石油、电力、环保等多个领域，并已在测绘、农业植保等行业拥有了较好的口碑，在无人机测绘方面处于行业领先地位。