

## 一、论述人工智能和科学技术在中国工业发展中的重要性

人工智能可以说是第四次人类革命，世界范围内人工智能技术在不断进步，而中国也紧跟世界的脚步，在人工智能领域不断地探索。但是随着越来越多的人工智能技术以及设备的出现，人工智能对社会的影响越来越大。人工智能对我国工业经济的发展有着很大的影响，论文通过调查以及查阅资料简要地讨论分析了这些影响。

## 二、人工智能给劳动界带来哪些机遇和

1、随着信息化技术的飞速发展，市场需求将推动人才培养体系的改革创新。高校人工智能课程、专业的设置，标志着我们已经迈出了第一步，下一步还将推动经济、管理等其他学科的改革与创新

2、新技术和新商业模式的发展，打破了传统工业时代的岗位设计和职业规划，在生产和服务领域，催生了一大批新职业。这背后体现的是社会分工体系正在转变，与数字经济相匹配的新职业体系，正在逐步形成。近期，人力资源和社会保障部正式发布13个新职业，电子竞技员、云计算工程技术人员等职业应运而生，折射出我国未来发展的热点领域。

## 三、工业人工智能概念

1、工业人工智能是一种应用于制造业和工业领域的人工智能技术。它包括利用机器学习、深度学习、自然语言处理等算法来优化和自动化制造和工业生产过程中的重要工作，例如质量控制、生产计划、设备维护和优化资源利用等方面。

2、工业人工智能有助于提高生产效率，减少生产成本，增强产品质量及品牌价值。

## 四、工业富联属于人工智能吗

1、工业富联是富士康工业互联网转型的产品，根据富士康的说法，工业互联网是发展中国制造2025的最佳途径之一，富士康已经具备了相应的实力，所以将物联网、机器人、人工智能相关业务拆分出来，组成工业互联网业务进行上市。

2、工业互联网也是公司发展方向，希望借助上市，跟上产业发展浪潮，这也是工业富联名字的由来。

## 五、工业智能专业干什么的

工业智能专用是自动化类专业，是人工智能与工业自动化深度融合的新兴本科专业。本专业以工业实际应用为背景，培养的学生具有工业系统建模、智能控制、系统优化、智能感知、智能实时检测等高素质创新应用型人才必备的专业知识，具备工业智能领域专项技能，能适应不断变化的工作需求，并具有独立解决工程实际问题的能力。