

## 一、人工智能技术应用能进铁路部门吗

人工智能技术应用当然能进铁路部门了，而且铁路部门正是缺乏这种人才，特别是高铁，因为自动化程度越来越高，人工智能技术的应用就越来越重要。所以人工智能技术应用人才不仅能进铁路系统，而且倍受欢迎，特别是优秀的毕业生，好好把握吧。

## 二、人工智能与高铁产业关联度

高铁采用全自动化技术，其与人工智能技术密切相关。

## 三、人工智能的公办专科学校有哪些

重庆工程职业技术学院，重庆电子工程职业学院

三亚城市职业学院，海南职业技术学院

中山职业技术学院，广东理工职业学院，广州华立科技职业学院，佛山职业技术学院，深圳职业技术学院，汕尾职业技术学院

湖南外国语职业学院，湖南三一工业职业技术学院，湖南机电职业技术学院

许昌职业技术学院，河南科技学院，郑州铁路职业技术学院

北京政法职业学院，北京工业职业技术学院，北京信息职业技术学院，

达州职业技术学院，四川工业科技学院，四川西南航空职业学院，四川信息职业技术学院

## 四、河南省人工智能专业大学排名

1、河南省人工智能专业大学排名如下：河南大学，郑州轻工业大学，河南师范大学，河南农业大学，华北水利水电大学，河南科技大学.....。

2、人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

3、人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言

识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。例如：人脸识别技术，语音识别技术、基于用户兴趣的智能算法推荐技术。

## 五、人工智能和电气工程及其自动化区别

人工智能和电气工程及其自动化是两个有重合但不同的专业。主要区别如下：

1.专业方向不同。人工智能主要关注计算机系统中人工智能算法和技术的研究与应用。电气工程及其自动化主要关注电子技术、自动控制技术及其在电气工程领域的应用。

2.重点技术不同。人工智能重点研究机器学习、深度学习、语音识别、图像识别等技术。电气工程及其自动化更侧重电路理论、控制理论、仿真建模、PLC编程等技术。

3.研究对象不同。人工智能主要研究软件系统和算法。电气工程及其自动化更加关注硬件系统与组件,如变频器、PLC、各类传感器等。

4.应用领域不同。人工智能广泛应用于互联网、计算机视觉、自然语言处理等方面。电气工程及其自动化主要应用于工控自动化、机电一体化、高速铁路等领域。

5.学习内容不同。人工智能要学习数学基础、机器学习、深度学习理论等知识。电气工程及其自动化需要学习电路与电子技术、自动控制理论、PLC编程语言等内容。