

一、汽车修理工会被人工智能取代吗

1、实验证明，即便未来科技发展的一定程度，人工智能会取代许多岗位，但在未来的四五十年里，在汽车维修领域尚无这样的可能。

2、人工智能能取代的大多是重复性的、数据性的、客观性的、可以衡量的，可以计算出来的东西的工作，一些简单的换胎、洗车等工作可能会被人工智能取代，但是对汽车诊断等需要技术和经验的工作短时间内是不会被取代的。

二、人工智能汽车需要哪些专业

专业基础课程：汽车机械基础、汽车机械制图、汽车电工电子技术、程序设计基础、汽车网络通信基础、汽车构造、汽车电路与电气设备、电子线路设计与仿真。

专业核心课程：汽车微控制器技术与应用、车载网络及总线技术与应用、车载无线通信技术与应用、人工智能技术应用、车载终端应用程序开发、汽车智能产品设计与制作、汽车智能传感器技术与应用、汽车智能座舱技术与应用。

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和汽车微控制器、车载网络与总线系统、车载终端应用程序、汽车传统传感器及智能传感器和智能座舱等知识，具备机器学习程序实现、车载AI应用运维和汽车智能电子产品设计等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事智能驾驶系统和车路协同系统的样品试制、试验，成品装配、调试、测试、标定、质量检验及相关工艺管理，售前售后技术支持等工作的高素质技术技能人才。

面向汽车工程技术人员、电子工程技术人员、信息和通信工程技术人员、电子设备装配调试人员、电子专用设备装配调试人员等职业，智能驾驶系统和车路协同系统的研发辅助、生产制造、营运服务等技术领域。

三、汽车人工智能专业就业前景

1、面向汽车制造、汽车维修、汽车销售企业，以及汽车电器与电子产品生产企业和售后服务企业，从事汽车智能化技术的检测、维修与技术服务工作。

2、技术的革新催生广阔市场。平安证券研报显示，到2020年，我国智能汽车市场规模接近600亿元。有机构表示，在政策扶持和汽车技术突破的推动下，无人驾驶产业化步伐将提速，并催生包括硬件终端、传感器、运营服务在内的车联网市场，潜在规模达千亿元级别

四、ai人工智能项目主要是做什么

- 1、机器人通常需要专业知识库(词库)，也可以通过自己编辑好的相关词，机器人会自动通过关键词匹配好，然后进行输出互动。
- 2、客服机器人搜索知识库，实现单轮和多轮对话。它不需要意图识别，但需要分析各种信息，并向访问者提供有效的反馈。这是一个命中率，所以不是一个小困难。幸运的是，这项技术相对成熟，已经商业化。
- 3、教机器人、保姆机器人、政务服务、医疗诊断
- 4、幼儿教育、家政、绿色种植、零售等这些事情，都可以通过人工智能实现人力的解放。这种人工智能不需要具备自学能力，只需要程序规则完成明确的任务。
- 5、四、工业智能汽车、安保领域、智能家居
- 6、在工业领域，人工智能只能执行一些狭窄的工作，但它可以执行量级组合来完成人力的完全替换。人力资源将开展更多的商业活动，人工智能比人力资源更加高效和准确。
- 7、土壤质量检测、自然环境监测、农业管理战略分析、智能筛选

五、人工智能跨领域的是哪个

人工智能跨领域指的是人工智能技术在不同领域的应用和融合。目前，人工智能已经广泛应用于多个领域，如自然语言处理、计算机视觉、物联网、机器人、无人驾驶汽车、智能家居、智能安防、智能金融、智慧医疗、智能营销、智能教育和智能农业等。这些应用涉及不同领域的知识和技能，通过人工智能技术的交叉融合，实现了各领域的智能化发展和创新。