

一、自动化哪个方向好

1、自动化考研7个方向是控制科学与工程、控制工程、控制理论、控制工程与理论、检测技术与自动化装置、模式识别与智能系统、导航、制导与控制。

2、如果，想继续本科阶段的自动化方向一直走下去。当然推荐大家选择控制理论与控制工程、控制工程(专业硕士)方向就读。如果对最热的人工智能方向感兴趣，那就推荐大家选择模式识别与智能系统。将来可以直接转到人工智能方向，无论是就业还是待遇都非常不错。

二、石墨烯人工智能五大方向

1、石墨烯在人工智能领域有五大方向：

2、首先是石墨烯芯片，其高导电性和高速度使其成为处理大数据和复杂计算的理想选择；

3、其次是石墨烯传感器，其高灵敏度和快速响应能够提高人工智能系统的感知能力；

4、第三是石墨烯储存器，其高密度和低功耗使其成为存储海量数据的理想解决方案；

5、第四是石墨烯能源，其高能量密度和快速充电能力可以为人工智能设备提供持久的能源支持；

6、最后是石墨烯散热材料，其高导热性和轻质化特性可以有效解决人工智能设备的散热问题。这些方向将推动人工智能技术的发展和應用。

三、人工智能考研方向和专业

1、培养适应社会发展需要的德、智、体、美全面发展，具有道德文化素质和社会责任感，掌握工业机器人技术工作必备的知识、技术。

2、主要专业有机器人设计和工业机器人等。

四、计算机应用技术（人工智能方向）是什么

1、随着中国社会经济和科学技术的不断发展，计算机迅速普及，计算机网络飞速

发展，人们生活中的各项事务越来越多地依靠计算机来完成。在全球计算机行业科技水平持续提高的过程中，中国的计算机行业却始终没有走向成熟，其主要原因就是整个行业的“短视”，计算机行业的工作非常辛苦，从业者常常要超负荷运转，一个人做两到三人的工作，同时，由于长时间面对计算机、工作空间狭小等原因，从业者的眼睛、呼吸道、皮肤等也会逐渐受到损伤。

2、计算机网络技术、计算机信息管理、计算机系统与维护、软件技术、软件与信息服务、动漫制作技术、嵌入式技术与应用、数字展示技术、数字媒体应用技术、信息安全与管理、移动应用开发、云计算技术与应用、电子商务技术。

五、人工智能和控制工程哪个方向好

1、我建议还是脚踏实地的控制工程好一点，目前各学校的人工智能专业很杂，有的落在计算机院，有的落在自动化院。

2、甚至人工智能所属的一级学科都不一样，导致以后如果读博了就找不到对应的方向，但是控制工程存在的时间很长了，控制科学与工程的一级学科很踏实。且就业也很好。