

第四次工业革命时代 探究未来社会和新职业

第四次工业革命不仅会影响我们的生活，还会对职业世界产生极大影响。机器可替代的工作都将使用机器人或自动化仪器，符合未来社会趋势的工作岗位将不断增加。让我们一起来看看急剧变化的未来社会具有哪些特征，并基于孩子的兴趣爱好和热衷领域探究未来有发展前景的职业种类及专业吧。



前途规划放大镜

未来社会职业趋势及特征

为预测未来职业世界，有必要先了解未来社会的流行趋势。让我们一同来了解最具代表性的7种未来流行趋势吧。

超连接· 超智能化

预计得益于高科技及物联网技术的发展，人与物、人与物相连接的超连接社会即将到来。

低出生率· 老龄化

预计到2025年进入超老龄社会，随着老年人口的增加，社会福利以及医疗保健等领域将进一步发展。

全球化

预计全世界将在政治、经济、社会、文化等多种领域相互影响，交流也将更加频繁。

资源竞争以及 全球变暖

预计为应对日益严重的全球变暖而将投入更多精力，环境领域的职业也将更受瞩目。

消费升级

预计随着“消费升级”，向消费者提供更好服务和商品的领域或职业将越来越多。

危险的 日常化

预计未来社会很可能会全新出现或增加安全及安保相关职业。

高接触时代

“高接触”并非针对机器，而是希望与人沟通并产生共鸣的现象，预计今后将适用到艺术、视频、娱乐等多种产业。

参考：教育部 tistory 博客 (if-blog.tistory.com/11015)



前途规划迈前一步

探究未来有发展前景的职业

未来社会中什么样的职业将受到瞩目并发展呢？请扫码观看预测未来社会职业的视频，了解职业的变化并将孩子的兴趣爱好与职业能力倾向与未来职业接轨。



Career Net (career.go.kr) > 前途规划视频 > 「高中」近在咫尺却又遥不可及的未来职业

随着人工智能 (AI) 技术的发展，全息图面试或无人驾驶汽车行驶在道路或人工智能医生替人做手术都将成为现实。无人驾驶汽车若继续发展，出租车、巴士司机或代驾等职业都有可能消失。相反，电影字幕制作员等职业虽消失，但媒体内容创作者、大数据专家、人工智能工程师、无人机驾驶员、宠物行为矫正师等新职业又将全新出现。下面一起来探讨一下随着未来社会的变化即将消失、又将全新出现的职业。



Career Net (career.go.kr) > 前途规划视频 > 「高中」变化的职业世界，未来有发展前景的职业

“第四次工业革命”带来的工作岗位变化类型

全新职业的出现	加强现职业的作用	职务的专业化及细分化	现职业的融合
随物联网、人工智能、增强现实、无人机、无人驾驶车等新技术出现的职业	IT 安全领域、软件开发、机器人工程师等融合人工智能并加强作用	物联网安全专家、无人驾驶车安全专家、金融科技安全专家等更为专业化、细分化	金融融合 IT 技术的金融科技或管理营销融合 IT 技术的共享平台等

未来社会的职业 将会以何种形象展现？

未来社会数据分析师、无人机驾驶员、软件开发等引领第四次工业革命的职业有望成为有发展前景的全新职业种类。请同孩子一道阅读未来社会将受瞩目的特色专业前途规划吧。



前途规划指导

分9大主题了解未来职业

随着科学技术的发展，职业世界正发生很大变化，社会、经济、技术等领域开始出现全新职业。请与孩子一起查看未来职业的9大主题具体分类，阅读可在前途规划及选择职业时参考的《未来职业指南》，思考未来子女应考虑何种职业。

机器人	生物	连接
机器人工程师	生物工程师	物联网专家
人工智能专家	生物医药品开发专家	网络评论管理人
无人驾驶汽车工程师	生物信息分析专家	众筹融资专家
机器人伦理学家	生物识别专家	大数据专家

安全	能源	游戏
信息保护专家	可再生能源专家	无人机产品专家
数字取证调查官	气候变化应对专家	个人媒体内容创作者
区块链专家	智能电网工程师	数字策展人
智能灾难管理专家	海洋能源技术人员	宠物训练·咨询师

健康	衣食住	设计
老年专科护士	智能服装开发员	角色设计师
医疗保健顾问	智能农场建筑师	UX 设计顾问
老年规划师	昆虫食品开发员·烹饪师	虚拟现实专家
远程医疗协调员	智能城市专家	3D 打印专家

通过未来职业指南手册探索孩子的前途规划

孩子感兴趣的 主题	可以考虑 的未来 职业	准备 过程	需要了解的 其他内容
例如) 健康	例如) 保健顾问	例如) 体育、生理学、心理学、医学、营养学等专业	例如) 定制型保健案例等

考虑到10年后的职业变化，将岗位会增加的职业、岗位虽为少数但全新且充满魅力的职业、青少年热衷的职业等分成9个主题，共列出了50种职业。

Career Net (career.go.kr) > 前途规划教育资料
> 资料告示板 > 搜索《未来职业指南手册》>
下载第四次工业革命时代《未来职业指南手册》



前途规划迈前一步

了解未来社会将受瞩目的特色专业

特色专业	何种专业？	适合哪些人？
SNS营销专业	培育准确预测SNS市场需求的专家	适合对SNS及营销感兴趣，且想制作专属自己的产品或商品，有着营销人员梦想的子女。
无人驾驶航空专业	培育无人驾驶飞机、无人机、无人航空载具等领域的专业人员	对多种机械启动原理感兴趣。需要可理解无人航空载具相关知识的能力。
讲故事专业	培育可适用于各文化、媒体的故事作家。	适合喜欢讲述电影或电视剧剧情，对通过多种媒体宣传故事感兴趣的孩子。