

## Khám phá xã hội tương lai và những công việc mới trong thời đại cách mạng công nghiệp lần thứ 4

Cách mạng công nghiệp lần thứ 4 không chỉ ảnh hưởng đến cuộc sống của chúng ta mà còn ảnh hưởng đến thế giới nghề nghiệp. Những công việc có thể bị thay thế bởi máy móc sẽ được thay thế bởi những robot trí tuệ nhân tạo hoặc máy móc tự động hóa, và sẽ có thêm nhiều việc làm mới nhằm đáp ứng xu hướng của xã hội tương lai. Hãy cùng tìm hiểu các đặc điểm của xã hội tương lai đang thay đổi nhanh chóng và khám phá các ngành nghề đầy hứa hẹn dựa trên sở thích và mối quan tâm của trẻ.



### Kinh lược hướng nghiệp

### Xu hướng nghề nghiệp và đặc điểm của xã hội tương lai

Để dự đoán thế giới nghề nghiệp trong tương lai, trước tiên cần phải hiểu được các xu hướng của xã hội tương lai. Hãy cùng điểm qua 7 xu hướng tiêu biểu trong tương lai.

<b>1</b> <b>Siêu trí tuệ siêu kết nối</b> Dự kiến công nghệ kỹ thuật tiên tiến và Internet vạn vật sẽ phát triển, kéo theo sự ra đời của một xã hội siêu kết nối, nơi mọi vật và con người được kết nối với nhau.	<b>2</b> <b>Tỷ lệ sinh thấp và già hóa dân số</b> Đến năm 2025, các lĩnh vực phúc lợi xã hội và chăm sóc sức khỏe dự kiến sẽ phát triển hơn nữa khi số người cao tuổi tăng lên và có thể bước vào xã hội siêu già.	<b>3</b> <b>Toàn cầu hóa</b> Thế giới sẽ tương tác, gây ảnh hưởng với nhau trên nhiều lĩnh vực như chính trị, kinh tế, xã hội, văn hóa.	<b>4</b> <b>Cạnh tranh tài nguyên và sự nóng lên toàn cầu</b> Dự kiến, các công việc trong lĩnh vực môi trường sẽ thu hút sự chú ý khi các nỗ lực đang được thực hiện để chuẩn bị cho sự nóng lên toàn cầu ngày càng nghiêm trọng.	<b>5</b> <b>Nâng cao tiêu dùng</b> "Nâng cao tiêu dùng" được kỳ vọng sẽ làm tăng số lượng các lĩnh vực hoặc công việc cung cấp dịch vụ và sản phẩm tốt hơn cho người tiêu dùng.	<b>6</b> <b>Bình thường hóa rủi ro</b> Các công việc về an toàn và bảo mật có nhiều khả năng sẽ được tạo ra hoặc tăng lên trong tương lai.	<b>7</b> <b>Thời đại "High-touch"</b> "High-touch" là hiện tượng mong muốn giao tiếp và đồng cảm với con người chứ không phải máy móc, dự kiến sẽ được ứng dụng trong nhiều ngành khác nhau như nghệ thuật, video và giải trí trong tương lai.
---	--	---	--	---	--	--

Tham khảo: Blog Tistory của Bộ Giáo dục (if-blog.tistory.com/11015)



### Tiến gần thêm một bước đến ước mơ tương lai

### Khám phá những nghề nghiệp đầy hứa hẹn trong tương lai

Những ngành nghề nào sẽ thu hút sự quan tâm và phát triển trong xã hội tương lai? Hãy cùng xem sự thay đổi của nghề nghiệp thông qua video dưới đây để dự đoán nghề nghiệp tương lai và kết hợp sở thích, năng khiếu của trẻ vào công việc trong tương lai.

Career Net (career.go.kr) > Video hướng nghiệp > 「Trường trung học phổ thông」 Nghề nghiệp tương lai giống như của tôi mà không phải của tôi



Với sự phát triển của công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI), người ta có thể thực hiện công việc với kỹ thuật thu hình ba chiều, xe có thể tự lái trên đường hoặc các bác sĩ trí tuệ nhân tạo có thể phẫu thuật thay. Nếu ô tô tự lái được phát triển, các công việc như tài xế taxi, xe buýt có thể biến mất. Mặt khác, các công việc như người làm phụ đề phim dần biến mất, nhưng xuất hiện các nghề nghiệp mới như người sáng tạo nội dung truyền thông, chuyên gia Big Data, kỹ sư trí tuệ nhân tạo, người điều khiển máy bay không người lái và chuyên gia huấn luyện thú cưng. Hãy cùng nói về những công việc sẽ biến mất và xuất hiện khi xã hội tương lai thay đổi.

Career Net (career.go.kr) > Video hướng nghiệp > 「Trường trung học phổ thông」 Thế giới công việc đang thay đổi, nghề nghiệp đầy hứa hẹn trong tương lai



### Những kiểu thay đổi nghề nghiệp do "Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4"

Sự xuất hiện của nghề nghiệp mới	Tăng cường vai trò của các nghề nghiệp hiện tại	Chuyên môn hóa và chia nhỏ công việc	Dung hòa các ngành nghề hiện có
Những nghề nghiệp xuất hiện theo sự phát triển của công nghệ mới như Internet kết nối vạn vật, trí tuệ nhân tạo, công nghệ tương tác thực tế, máy bay không người lái và ô tô tự vận hành	Hòa nhập với trí tuệ nhân tạo, tăng cường vai trò của bảo mật công nghệ thông tin, nhà phát triển phần mềm và kỹ sư robot	Chuyên môn hóa và chia nhỏ thành chuyên gia bảo mật Internet kết nối vạn vật, chuyên gia bảo mật ô tô tự vận hành, chuyên gia bảo mật fintech, v.v.	Fintech, kết nối công nghệ thông tin với tài chính hoặc nền tảng chia sẻ, kết hợp công nghệ thông tin với quản lý và tiếp thị.

## Những nghề nghiệp trong xã hội tương lai sẽ xuất hiện như thế nào?

Trong tương lai, những ngành nghề dẫn đầu cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 như nhà phân tích dữ liệu, người điều khiển máy bay không người lái và nhà phát triển phần mềm, sẽ nổi lên như những nghề nghiệp mới đầy hứa hẹn. Hãy cùng trẻ điểm qua những ngành học mới lạ và nghề nghiệp đang thu hút sự chú ý trong xã hội tương lai.



**Tư vấn hướng nghiệp**

### Tìm hiểu nghề nghiệp trong tương lai theo 9 chủ đề

Với sự phát triển của khoa học công nghệ, thế giới việc làm đang thay đổi, và những nghề nghiệp mới cũng đang xuất hiện trong các lĩnh vực xã hội, kinh tế và công nghệ. Hãy cùng tìm hiểu <Sách hướng dẫn nghề nghiệp tương lai>, cuốn sách có thể sử dụng để phân loại nghề nghiệp tương lai theo 9 chủ đề và tham khảo cách lựa chọn nghề nghiệp, đồng thời suy nghĩ về những ngành nghề mà trẻ cần nhắc trong tương lai.

Robot	Bio	Kết nối
Kỹ sư chế tạo người máy	Nhà kỹ thuật sinh học	Chuyên gia Internet kết nối vạn vật
Chuyên gia trí tuệ nhân tạo	Chuyên gia phát triển dược phẩm sinh học	Người quản lý đánh giá trên mạng
Kỹ sư ô tô không người lái	Nhà phân tích thông tin sinh học	Chuyên gia gây quỹ cộng đồng
Nhà đạo đức học Robot	Chuyên gia sinh trắc học	Chuyên gia dữ liệu lớn

An toàn	Năng lượng	Trò chơi
Chuyên gia bảo mật thông tin	Chuyên gia năng lượng tái tạo	Chuyên gia sáng tạo nội dung flycam
Điều tra viên kỹ thuật số	Chuyên gia ứng phó với khí hậu	Nhà sản xuất nội dung đa phương tiện cá nhân
Chuyên gia Blockchain	Kỹ sư lưới điện thông minh	Người phụ trách kỹ thuật số
Chuyên gia về quản lý thảm họa thông minh	Kỹ sư năng lượng biển	Tư vấn, huấn luyện thú cưng

Sức khỏe	Ăn, mặc, ở	Thiết kế
Y tá dành cho người cao tuổi	Nhà phát triển trang phục thông minh	Nhà thiết kế nhân vật
Chuyên gia tư vấn chăm sóc sức khỏe	Người xây dựng trang trại thông minh	Tư vấn thiết kế UX
Người lập kế hoạch tuổi già	Nhà phát triển chế biến thức ăn côn trùng	Chuyên gia thực tế ảo
Điều phối viên từ xa	Chuyên gia thành phố thông minh	Chuyên gia in 3D

### Khám phá con đường sự nghiệp của trẻ cùng Sách hướng dẫn nghề nghiệp tương lai

Chủ đề mà trẻ quan tâm	Nghề nghiệp tương lai cần cân nhắc	Quá trình chuẩn bị	Thông tin cần tìm hiểu thêm
Ví dụ: sức khỏe	Ví dụ: chuyên gia tư vấn chăm sóc sức khỏe	Ví dụ: chuẩn bị các chuyên ngành về giáo dục thể chất, sinh lý, tâm lý, y học, dinh dưỡng, v.v	Ví dụ: các trường hợp chăm sóc sức khỏe tùy chỉnh, v.v

Cần nhắc về sự thay đổi nghề nghiệp sau 10 năm, có tổng cộng 50 ngành nghề được lựa chọn và trình bày chia thành 9 chủ đề theo ngành nghề gia tăng việc làm, ngành nghề mới và hấp dẫn với số lượng công việc ít và ngành nghề được giới trẻ ưa thích.

**Career Net (career.go.kr)** > Tài liệu giáo dục hướng nghiệp > Bảng tin tài liệu > Tìm kiếm "Sách hướng dẫn nghề nghiệp tương lai" > Tải xuống "Sách hướng dẫn nghề nghiệp tương lai" trong thời đại Cách mạng công nghiệp lần thứ 4



### Tiến gần thêm một bước đến ước mơ tương lai

Tìm hiểu về các ngành học mới lạ thu hút sự chú ý trong xã hội tương lai

Ngành học mới lạ	Đó là ngành học như thế nào?	Phù hợp với ai?
Ngành Marketing SNS	Đào tạo các chuyên gia nhằm xác định nhu cầu của thị trường SNS	Phù hợp cho trẻ quan tâm đến SNS, marketing và có ước mơ trở thành một nhà tiếp thị, những người muốn tạo ra các sản phẩm của riêng mình.
Ngành hàng không không người lái	Đào tạo các chuyên gia về máy bay không người lái, flycam, thiết bị bay không người lái	Thật tốt nếu trẻ quan tâm đến cách hoạt động của các loại máy móc khác nhau. Cần có thêm khả năng hiểu biết kiến thức liên quan đến thiết bị bay không người lái.
Ngành kể chuyện	Đào tạo người kể chuyện có thể áp dụng cho các loại văn hóa và phương tiện truyền thông	Phù hợp cho trẻ thích nói về cốt truyện phim điện ảnh hoặc phim truyền hình, quan tâm đến việc quảng bá câu chuyện thông qua các phương tiện truyền thông đa dạng.