


미래가 시작됐다!_ 4차 산업 시대의 일잘러

보충·심화 학습자료(과제_서술형)_학습자용



**미래가 시작됐다!
4차 산업 시대의 일잘러**

과제·서술형·학습자료

보충·심화 학습자료(과제_서술형)_학습자료용

<p>훈련과정</p>	<p>미래가 시작됐다!_4차 산업 시대의 일잘러</p>
<p>차시</p>	<p>4차시</p>
<p>차시명</p>	<p>빅데이터로 무엇을 할 수 있을까?</p>
<p>학습자료</p>	<p>공공데이터의 이용</p> <p>공공데이터란 공공기관이 만들어내는 모든 자료나 정보, 국민 모두의 소통과 협력을 이끌어내는 공적인 정보를 말합니다.</p> <p>각 공공기관이 보유한 공공데이터 목록과 국민에게 개방할 수 있는 공공데이터를 포털에 등록하면 모두가 공유할 수 있는 양질의 공공데이터로 재탄생하게 됩니다.</p> <p>공공데이터포털이란 각 공공기관이 보유하고 있는 공공데이터를 하나로 통합 관리하는 창구 역할을 하며, 국민에게 개방할 공공데이터가 모두 모여 있는 공간으로 누구나 공공데이터포털을 이용할 수 있습니다.</p> <p>공공데이터를 활용해 창업을 고민하고 있다면 공공데이터 목록에서 개방 가능한 공공데이터를 손쉽게 찾아볼 수 있습니다.</p> <p>종류별, 내용별로 창업 비즈니스 모델에 활용할 수 있는 공공데이터 검색이 가능합니다.</p> <p>공공데이터 목록을 검색하는 방법은 데이터 명칭, 키워드, 설명 등을 포함해 검색하거나, 공공데이터 포털 '데이터목록' 메뉴에 들어 간 뒤 필요한 데이터 유형별, 기관별로 자유롭게 검색할 수 있습니다.</p>

<p>훈련과정</p>	<p>미래가 시작됐다!_4차 산업 시대의 일잘러</p>
<p>차시</p>	<p>4차시</p>
<p>차시명</p>	<p>데이터로 무엇을 할 수 있을까?</p>
<p>학습자료</p>	<p>데이터랩에서 검색 가능한 빅데이터</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분야별 인기 검색어와 인기분야 • 검색어 트렌드 • 분야별 통계와 검색어 통계 • 쇼핑분야 트렌드 비교 • 지역별 관심도와 지역별 카드 소비통계 • 지역별 검색 관심도와 업종별 검색 관심도 • 댓글통계

<p>훈련과정</p>	<p>미래가 시작됐다!_4차 산업 시대의 일잘러</p>
<p>차시</p>	<p>5차시</p>
<p>차시명</p>	<p>데이터로 무엇을 할 수 있을까?</p>
<p>학습자료</p>	<p>빅데이터와 인공지능 시대에서 살아가기</p> <p>빅데이터와 인공지능 시대에 우리는 어떻게 살아갈 것인가하는 문제는 현실적으로 체감되고 있습니다.</p> <p>빅데이터와 인공지능 기술로 가정생활이나 직장에서 학교 생활에서 보다 더 편리한 생활을 할 수 있는 좋은 점도 있지만 많은 일자리가 인공지능으로 대체되고 인간이 할 수 있는 일자리는 점차 줄어들면서 인간의 직업활동이 위험에 처해질 수도 있습니다.</p> <p>또한 빅데이터 기술이 우리 생활 곳곳에서 활용되면서 개개인에 대한 사생활 침해가 매우 우려되고 있으며, 어느 개인이나 집단이 정보를 독점적으로 점유하면서 조직 또는 사회를 통제하는 권력이 될 수 있습니다.</p> <p>빅데이터는 양면성을 가지고 있으므로 개인정보보호와 활용에 있어서 사생활 침해와 개인정보가 유출되어 범죄에 활용되지 않도록 각 개인이나 단체에서 주의를 기울여야 하며, 정부에서는 이에 대한 법률 정비를 이행해나가야 합니다.</p>