

신동기 박사와 함께하는

인문학으로 세상보기



S. 프로이트(Sigmund Freud, 1856~1939)의 심리학을 처음 만났을 때 당혹해 했던 기억이 있다.

내 삶을 결정하는 심리학은 무엇인가(1)

도저히 수긍할 수 없는 내용이었다. 이런 패륜적(?)인 내용이 버젓이 교과서에 실리다니.

자극을 이용한 행동의 통제

평소에 특별히 심리학에 관심을 두지 않은 사람이라도 개를 대상으로 한 I. P. 파블로프(Ivan Petrovich Pavlov, 1849~1936)의 실험내용 정도는 한 번쯤 들어보았을 것이다.

러주어도 개가 침을 흘리는 반응을 보이는 사실은 입증했다. 즉, '중성 자극(아무런 인과관계가 없는 자극)'을 '무조건 자극(Unconditioned Stimulus. 다른 조건의 필요 없이 자극이 되는 것, 즉 훈련 없이도 자연스럽게 반응을 유발하는 자극)'과 연합해 반복해서 가하게 되면 나중에 '무조건 자극' 없이 '중성 자극'만 주어져도 대상(개)이 반응을 보이는 상태가 된다는 것이다.

조작적 조건형성 이론

'B. F. 스키너(Burrhus Frederic Skinner, 1904~1990)의 실험은 여기서 한 단계 더 나아가간다. 스키너는 '고전적 조건형성(Classical conditioning)' 처

럼 대상의 수동적인 반응의 변화를 통제하지 않고, 개 대신 쥐를 이용해 대상(쥐)의 능동적인 역할 변화를 통제하는 실험을 했다.

그는 한쪽 벽에 먹이를 나오게 하는 지렛대 장치를 설치한 상자(Skinner Box) 안에 굶주린 쥐를 넣었다. 굶주린 쥐는 여러 가지 행동을 하다 지렛대를 누르면 먹이가 나온다는 사실을 알게 되고, 이후 배가 고플 때마다 곧바로 지렛대를 누르게 된다.

이 실험은 바로 쥐의 '능동적인 조작적 행동'에 따라 먹이를 줌으로써 쥐의 행동을 통제하고 강화시킬 수 있다는 사실을 증명했다.

즉, 굶주린 쥐에게 제공하는 먹이와 같이 '강화물(Reinforcer, 반응할 확률을 높이는 자극)'을 통해 '대상(쥐)'의 '반응(행동)'을 통제할 수 있다는 이야기다. 바로 '조작적 조건형성(Operant conditioning) 이론'이다.

/인문경영 작가&강사·경영학 박사

※출처: 신동기 저 '오래된 책들의 생각' (2017, 이틀라스북스)

사설

정도천년 전라도 이미지 개선부터

'전라도 정도 천년'을 1년 남겨두고 기념식과 심포지엄이 잇따르고 있다. 호남으로 대변되는 전라도는 예향과 의향, 민주화 등 역사적 고비마다 중추적 역할을 해왔다.

의 대상으로 낙인찍히면서 고립돼 온 것이 서글픈 현실이다. 무엇보다 역대 정권들이 호남을 그들의 집권 전략화하면서 소외는 가속화했다.

인구정책 단발성으로 성과 어렵다

전남도의 인구절벽 현상이 좀처럼 완화 조짐을 보이지 않고 있다. 출산율은 떨어지는 반면 고령화는 가속도를 내고 있으니 안타까울 따름이다.

세 이상 인구는 112.4%나 늘어날 전망이라니 한숨밖에 나오지 않는다. 전남도는 인구절벽 극복을 위해 인구문제 컨트론타워를 신설하는 등 노력을 기울이고 있다.

기고



박재경

광주서부경찰서 교통조사계 경위

교차로, 적색·황색점멸 알아두자

신호등이 설치돼 있는 교차로를 지나치고 있는데, 이 점멸신호의 의미를 제대로 알고 있는 운전자들이 드문 실정으로 사고가 발생 후 신호위반이라는 책임을 지게 되는 경우가 있어 운전자들의 각별한 주의가 요구된다.

고, 또한 A차량은 가해차량으로 신호위반의 책임까지 지게 된다.

광주광역시에서는 주로 교통량이 한산한 심야시간(23~06시)에 교차로 신호등을 점멸신호로 운영하는 곳이 많고 교차로 통행 우선순위를 정해줄 필요가 있는 곳의 주(主)도로는 황색점멸로, 부(副)도로는 적색점멸 신호로 운영되고 있다.

일반적으로 3색, 4색 신호등이 설치된 교차로에서 교통사고가 발생해 사람이 다치게 되면 신호위반으로 도로교통법 제5조 신호지시위반 및 교통사고처리특례법위반의 단서조항으로 형사처벌을 받게 된다는 사실을 알고 있으면서 적색과 황색 점멸신호가 작동하는 교차로에서 일시정지하지 않고 진입해 사고가 발생하는 경우 신호위반으로 적용된다는 사실을 모르는 운전자들이 의외로 많다.

색점멸은 서행하며 주의하여 통과하려는 신호이고, 적색점멸은 교차로에서 반드시 일시정지 하고 안전하게 통과하려는 의미로 교차로에서 일시정지하지 않고 안이하게 서행하며 진입하다 인적피해 교통사고가 발생하면 형사처벌을 받게 된다는 사실을 주지하여야 할 것이다.

이렇게 점멸 신호등에도 우선순위가 있으니 운전할 때 주의해서 운전하여야 하고 교통량이 많지 않은 외곽의 도로이지만 사고 위험이 큰 교차로의 경우에는 적색 점멸등이 설치된 곳이 많으므로 적색 점멸등의 의미를 꼭 기억하고 운전하는 등 교차로에서의 통행에서는 안전 운전으로 타인을 배려하는 운전습관이 필요하며 조금더 빨리 가려다 자신은 물론 타인의 생명과 재산의 피해가 발생하는 일이 없도록 주의운전으로 교통사고를 예방하기를 바란다.

점멸 신호가 작동되는 교차로에서 황

경찰청에서 국민 편의의 위주의 교통정책을 운영하면서 신도시나 복합도시의 바둑판 같은 주거지를 반듯하게 만들게 되면서 교차로가 자연히 만들어졌고, 그 조그만 소도시에 교차로가 늘어나다 보니 교통환경의 영향으로 변화가 당연한 것이다.

운전자들은 평소 대수롭지 않게 점멸

기자수첩

인터넷 1인방송 규제 강화해야

10대 청소년들 사이에 인기를 끌고 있는 인터넷방송이 선정적인 콘텐츠로 물의를 일으키고 있지만 정부의 규제는 매우 허술해 대책마련이 시급해졌다.

방송통신위원회는 정보통신에 관한 심의규정에 따라 선정방송을 규제하고 있지만 모니터링 수준에 머물러 있기 때문이다.

인터넷을 이용한 1인방송에 대해 그동안 '표현의 자유가 중요하다'와 '청소년의 모방을 예방하기 위해서 선정적인 표현은 막아야' 한다는 주장이 팽팽했다.

기특이나 아직 사회경험이 부족하고 호기심이 많은 청소년들의 경우 이를 모방할 수 있기 때문에 방송에 좀 더 기울여야 한다.

지난 5월에는 강남에서 혼자 악성삽을 운영하던 30세 여성이 손님으로 가장한 남성에게 살해되기도 했다.



이나라 사회부 기자

던 악성삽을 찾아 범행을 저지른 것으로 드러났다.

뿐만 아니라 한 BJ가 인터넷 방송을 통해 자신의 성행위 장면을 중계, 논란이 되기도 했다.

이처럼 음란, 욕설, 패드립 등과 같은 자극적인 방송이 지속되고 있는 것은 BJ에게 들어오는 후원금이 한 몫한다.

과거 방송을 보고 연예인이 입을 웃고 머리 언어 등이 청소년들 사이에서 유행했던 시절과 유사하게 인터넷 진행자들의 행동들은 청소년들의 생활 속으로 스며들고 있다.

청소년들의 건전한 환경 속에서 영상 콘텐츠를 접할 수 있도록 정부는 1인 방송 규제 강화를 강화해야 할 것이다.

사진 속 세상

가을에 활짝 핀 벚꽃



충남 태안군 태안을 동문리 길가에 이달 중순부터 벚꽃이 활짝 피 주민들에게 색다른 즐거움을 주고 있다. /연합뉴스

독자광장

가정폭력 '피해자 보호명령제도' 활용하세요

가정폭력은 신체적·정신적·사회적 손실을 초래할 뿐만 아니라 사회의 가장 기본 단위의 가족이란 구성원 자체를 파괴하는 사회적 문제다.

보통 '가정폭력'이라고 하면 신체적인 폭력을 생각하지만 그 외에도 욕설로 상처를 주는 언어폭력, 상대방 동의없이 이뤄지는 성폭력, 아이를 가두거나 굶기는 등 이런 행위도 폭력에 해당된다.

청소년범죄로 이어지는 2차 피해까지 생길 수 있기 때문에 학교폭력·성폭력 등 범죄의 잠재적 원인이 될 수 있다.

부문제가 아닌 사회적 문제로 인식해야 한다.

가정폭력 발생시 112신고통을 통해 경찰관에게 도움을 요청해 '임시조치' 또는 '긴급임시조치'를 신청할 수 있다.

만약 경찰 등 수사기관에 도움을 청하는 것을 원치 않을 경우에는 피해자가 직접 가정법원에 '피해자 보호명령제도'를 활용하는 방법도 있다.

가정폭력으로 상처받는 가정이나 이웃이 있다면 112나 1366 신고 또는 가까운 경찰서로 도움을 청하길 바란다.

/한성현 장흥경찰서 읍내지구대

진남매일 2005년 9월 21일 등록번호 광주가 14(일)간. 사장·발행·편집인: 최永基. 대표전화: 062)720-1000. 구독 신청 및 배달안내: 720-1098-99. 광고문의: 720-1017.

유머@세상. 왜 춤을 출까요? - 그냥 갈매기가 노래 하니가 춤을 추지요. <아리송한 정답-2> 우리나라 가수 중에서 잠이 제일 많은 가수는 누구일까요?

생활정보전화. ▲이주여성 긴급전화 1577-1366. ▲금급질병상담 1339. ▲미아·기출인 신고 182. ▲여성 긴급전화 1366. ▲청소년 상담 지원센터 1388. ▲아동보호전문기관 1577-1391. ▲노인보호전문기관 1577-1389. ▲응급의료센터 1339. ▲여성·학교폭력 피해자 지원센터 232-3117.