

청소년/어린이 적성성향

직업 적성 성향 분석/진로분석 뇌파검사



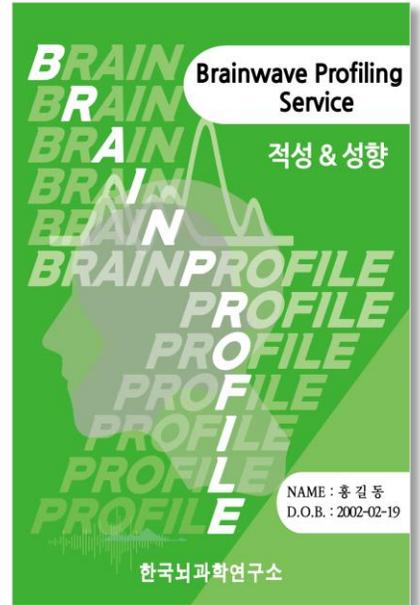
담당 : 선임연구원 차영훈

TEL : 02-583-4681

개별 . 단체
실시간 뇌파 측정

36가지 유형
직업 적성 성향
스트레스강도
자동 분석

36가지 유형
직업 적성 성향
스트레스강도
결과지 제공



사업 수행 실적

2009년 뇌파검사 커리어코칭 경기과학고등학교 영재생 80 명

2016년 -2017 뇌파검사 초중고 학생 1,700 명 정서, 성향검사

2009년 ~ 현재 개인뇌파검사커리어심리코칭 13,200 명 이상진행

청소년/어린이 직업 적성성향분석 뇌파검사신뢰도

EEG EEG(뇌파)

신경 전류에 의한 전기적 포텐셜(electric potential)을 검출

머리의 절개 없이 활동 상태를 검출할 수 있다는 장점이 있어 4가지 형태로 활발히 연구되고 있다.

그러나 PET나 f-MRI 뇌의 인지 과정을 시간적으로 충분히 따라갈 정도가 되지 않으며, EEG의 경우에는 사용되는 초전도 양자 가섭소자 (SQUID: Superconducting Quantum Interference Device array)가 매우 고가인 반면에, MEG의 해석 결과가 EEG와 큰 차이가 없음이 보고되고 있다.

이에 비해 EEG 뇌파 측정은 객관적, 비침습적, 연속적으로 간단하게 대뇌 기능을 평가할 수 있는 검사법으로, 현재 대뇌 기능 평가법 중에서 가장 우수하게 검사 방법으로 인식되고 있다.

(김대식, 최장욱, 2001).

청소년/어린이 직업 적성성향분석 뇌파검사결과지 1인 측정 2분 소요

Brain Wave Profile

RBHC-EH

Right Brain High Creation Type
Extraversion High

RBHC-EH 직업군

▶ 발명 역가

파라올래너
제외여행 기획자
스쿠버다이빙 강사

▶ 예 술

테마파크 디자이너
픽션 사진가
창작애니메이션 기획자

▶ 보건 의료

음악 치료사
향악 치료사
웃음 치료사

행동성향	LR/RLR	2.7	차이 비율	31.8%
	RW/RLW	1.8		

◆ 창조 전문가

주로 창조를 한다. 직관적으로 해결한다. 비교적 자유롭고 상상 표현을 잘한다. 활기가 넘치고 상상력이 풍부하여 결과적으로 통찰적이다. 내적 신념이 강하다. 자기완충에 중점을 두어 있다. 결정한 다음 이해하려고 한다. 사람이 주 관심사가 있다. 임의적으로 상상하고 타인의 제약을 깨닫지 않는다. 통치어나 통치 인연에 잘 반응한다. 과학하기 힘들어 불확실한 결과를 좋아한다.

한국뇌과학연구소

Brain Wave Profile

정서성향

LR 평균	26.8	차이 비율	28.6%
RW 평균	19.1		

◆ 외향성 높음

활발하며 활동적이다. 사람이나 관계에 지나친 관심을 가진다. 지나친 자애와 호분성이 있으며, 감동 가져와 심하다. 그룹적임이 효과적이다. 주관적 판단, 존중, 고집, 우의 조성이 외향적임의 지향적이며 필요 표현하는 것에 속해있다. 자기 외부에 주의 집중, 정열적, 활동적, 생활 다용에 이해, 장영적, 쾌락, 시교적, 표현적이다. 판단기능은 감정적이다. 내에게 주는 의미 중시, 무목적 절로, 관용, 개방적, 낙관적, 자발적, 상상적이다.

◆ 소 결

사고가 독창적이며 비판 분석이 뛰어나다. 정열적이며 활기 넘치며 상상력이 지나치게 풍부하다. 단절하여 독창적이고 대외 방면에 관심과 재능이 많다. 기획력이 우수하며 창의력이 강함

한국뇌과학연구소

Brain Wave Profile

육체적 스트레스

▶ 전뇌

▶ 후뇌

구분	간향도	δ / SMR	δ / β	δ / αβ
좌	67.3	3.8	6.1	16.9
우	36.4	2.7	3.5	12.4

육체적 긴장과 스트레스를 의미한다. 육체적 스트레스 없이 10 이상이면 육체적으로 건강하며 있고 스트레스를 지게할 수 있는 능력이 떨어질 수 있다. 그 수치가 커질수록 건강과 스트레스가 크다고 판단한다.

정신적 스트레스

▶ 전뇌

▶ 후뇌

구분	선만도	δ / α	α / β	SMR / αβ
좌	3.6	2.3	7.4	4.5
우	2.9	1.9	6.5	4.5

산만도는 정신적 스트레스, 불안 등을 나타내는 수치로써 비율이 1 이하가 바람직하다. 델타의 비율은 1 이하, 고베타의 비율은 2 이상이 안정한 상태이다.

한국뇌과학연구소

청소년/어린이 직업적성성향분석 뇌파검사 현장 모습

