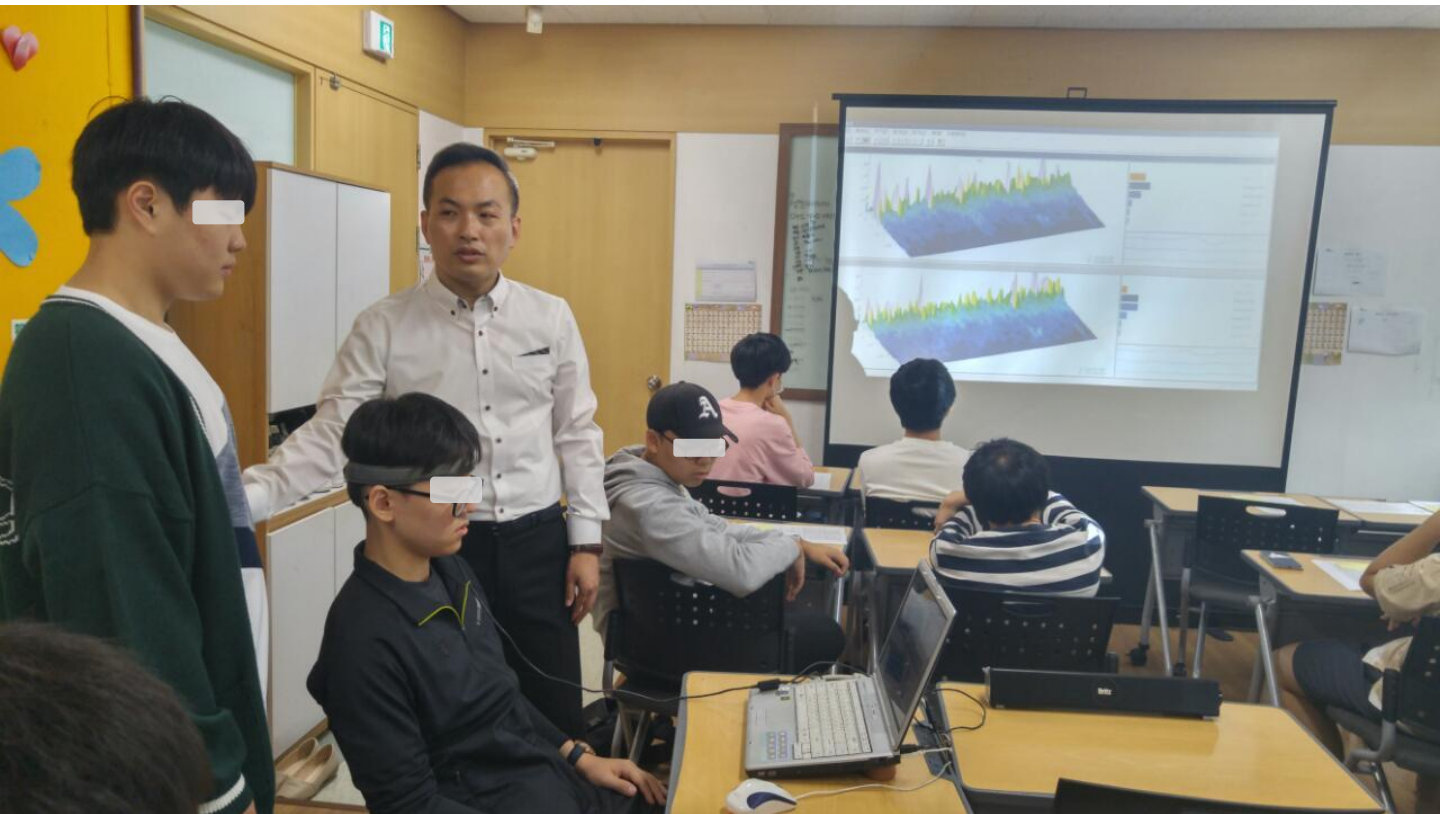


초중고등학생 뇌기능 분석

뇌파검사



담당 : 선임연구원 차영훈

TEL : 02-583-4681

초중고생뇌기능분석 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).

초중고생뇌기능분석 뇌파검사결과지 1인 측정 2분 소요

Brain Wave Profile

RBHC-EH

Right Brain High Creation Type
Extraversion High

RBHC-EH 직업군

탈잉 여가

파티 플래너
캐릭터형 기획자
스투데디타임 강사

에 술

테마파크 디자이너
확산 사진가
창작캐니메이션 기획자

보전 의료

음악 치료사
한계 치료사
웃음 치료사

행동성향

LnR/LLR 2.7
RnR/RLR 1.8

자아 비율

31.8%

◇ 창조 전문가

주로 무로 표현한다. 직관적으로 해결한다. 비교적 자유롭고 감정 표현을 강한다. 활기가 넘치고 상상력이 풍부하며 감정적이며 열성적이다. 내적 신념이 강하다. 자기완수에 추구집중이 되어 있다. 결함한 다음 이해하려고 한다. 사람이 주 관심사 있다. 임의적으로 실험하고 타인의 제약을 깨닫지 않는다. 동적이나 동적 언어에 잘 반응한다. 파악하기 힘들며 불확실한 정보를 좋아한다.

한국뇌과학연구소

Brain Wave Profile

정서성향

LnR/LLR 26.8
RnR/RLR 19.1

자아 비율

28.6%



◇ 외향성 높음

정열적이며 활동적이다. 사람이나 관계에 지나친 관심을 가진다. 지나친 자애와 호분성이 있으며, 감동거리에 심취하고 그물락임이 효과적이다. 주관적 판단, 추종, 고집, 주의 집중이 외향적 있으며 자발적이며 열로 표현하는 것에 능숙하다. 자기 완수에 주의 집중, 정열적, 활동적, 감정 다음에 이해, 정열적, 쾌락, 시교적, 표현적이다. 판단기능은 감정형이다. 내려가 주는 의미 중시, 무호적 협조, 관용, 개방적, 낙관적, 자발적, 상상적이다.

◇ 소견

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

한국뇌과학연구소

Brain Wave Profile

육체적 스트레스



육체적 긴장과 스트레스를 의미한다. 육체적 스트레스 없이 10 이상이면 육체적으로 긴장되어 있고 스트레스를 이겨낼 수 있는 능력이 떨어졌을 의미한다. 그 수치가 커질수록 긴장과 스트레스가 강다고 판단한다.

정신적 스트레스



신전도는 정신적 스트레스, 불안 등을 나타내는 수치로써 비율이 1 이하가 바람직하다. 앞다리의 비율은 1 이하, 고배리의 비율은 2 이하가 안전한 상태이다.

한국뇌과학연구소

초중고생 뇌기능분석 뇌파검사 현장 모습

