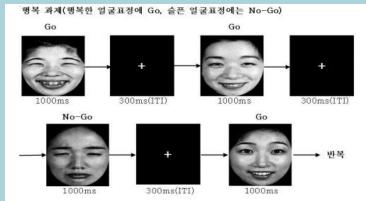
서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

#### 데이터 분석 및 시각화 능력 (1)

### 석사 학위 논문 '신경인지검사 제작' <긴급성 수준에 따른 위험행동과 억제 기능 결함의 차이>

E-prime 심리학 행동 연구 프로그램 Millisecond 신경인지검사 프로그램





Lyons, M. J., Akemastu, S., Kamachi, M., & Gyoba, J. (1998). Coding Facial Expressions with Gabor Wavelets. In Proceedings of the Third IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition, 200-205, April 14-16, Nara, Japan 에서 인용, 원 저작권자의 모든 권리가 보호됨. 사 용 허락을 받았음.

#### 1) 단어읽기 과제 지시문

연습이 끝났습니다. 본 과제에서는 연습했던 것처럼 화면에 나타나는 단어의 이름을 (빨강/노랑/파랑) <u>소리 내어</u> 읽어가며, 단어와 일치하는 색깔의 키보드 키를 가능한 빠르고 정확하게 눌러주세요.



2) 색깔읽기 과제 지시문

연습이 끝났습니다. 본 과제에서는 연습했던 것처럼 화면에 나타나는 기호의 색깔을 (빨강/노랑/파랑) 소리 내어 읽어가며, 기호의 색깔과 일치하는 색깔의 키보드 키를 가능한 빠르고 정확하게 눌러주세요.



준비되셨으면, 아무 키나 눌러주세요.

3) 색깔간섭과 부적점화 과제 지시문

연습이 끝났습니다. 본 과제에서는 연습했던 것처럼 화면에 나타나는 단어는 무시하고 색깔을 (빨강/노랑/파랑) 소리 내어 읽어가며, 단어의 색깔과 일치하는 색깔의 키보드 키를 가능한 빠르고 정확하게 눌러주세요.



준비되셨으면, 아무 키나 눌러주세요.

긍정적인 감정 혹은 부정적인 감정을 극단적으로 느낄 때 위험행동을 할 경향성이 증가한다는 가설을 신경인지검사 세 가지를 제작하여 실험적으로 검증한 연구로 석사 학위를 취득함 (현재 기업 AI 채용에서 광범위하게 활용하고 있음)

서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

## ① 데이터 분석 및 시각화 능력

2019 공공데이터활용 빅데이터 분석 공모전 참가 자료 <불법촬영 고위험 지역 탐색과 예방책 보급> Excel, SPSS, R 통계 프로그램 POWER BI, GIS 시각화 프로그램



서울 지하철 역사 내 불법촬영 발생률과 지역구별 인구 밀집도를 결합하고 인구 대비 불법촬영 발생순위를 조사하며 지역구별 공중화장실 수를 파악하여 예방 키트를 보급할 우선순위를 산정함

서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

## ① 데이터 분석 및 시각화 능력

### 스타트업 다면평가 개발 및 분석 예시 자료1 <다면평가 실시 계획>

### ㈜ 0000 다면평가 실시 계획

2020.04.16. 회이술 작성

#### 1. 다면평가의 개념과 특징

- Multisource Evaluation
- 상급자, 하급자, 동료, 본인, 고객 등 다양한 평가 주체가 평가자로 참여하여 개인이나 팀 즉, 피평가자를 다각도로 평가하는 인사평가 제도
- 복수의 평가자가 업무 성과 및 그 외 다양한 평가 요소(리더십·업무 능력·근무태도·혐업 등)를 활용하여 평가
  - 상급자가 하급자를 평가하는 전통적인 성과평가에서 발생할 수 있는 오류(예. 관대화, 후광, 의도적 조작 등) 방지
  - 평가자 개인 특성에 의해 이루어지는 부정확한 평가를 보완할 수 있는 대안적인 방법
- 평가 주체 간 성과평가의 객관성 및 정확성 중대
- 피평가자의 평가 수용성 제고, 조직몰입의 중대 및 자기계발 강화

#### 2. 다면평가 설계

#### 1) 목적

- 인사관리의 체계성과 다양성 제고
  - 인사평가의 체계성을 제고하고 다양한 성과평가 결과를 바탕으로 인사 치우 결정
- 구성원의 역량 강화
  - 다양한 주제의 평가를 통한 평가대상자의 자기인식을 유도하고 문제점 개선 및 역량 강화를 위한 맞춤형 교육 제공

#### 2) 평가대상자와 시기

- 피평가자 : 대표이사를 제외한 전 직원 12명
- 평가단 구성
  - 평가대상자를 공정하고 객관적으로 평가할 수 있는 업무 유관자
  - 평가일 기준 5개월 미만 근무한 자는 본인 평가만 가능함
  - 평가일 기준 5개월 이상 근무한 자는 본인 평가, 동료 평가, 하급자 평가, 상급자 평가 모두 가능함
  - 대표이사는 피평가자에서 제외하며 <u>타인평가</u> 중 하급자 평가만 가능함

#### 3) 평가 절차



그림 2. 다면평가 실시 절차

#### 4) 평가 항목 및 평가 방법

- 가중치 설정
  - 평가자별 가중치 설정
  - 평가일 기준 5개월 미만 근무한 자는 '본인 평가' 가중치를 100%로 조정함

평가자 대상	상급자	동료	하급자	본인	한계
주임급 이상	40%	30%	20%	10%	100%
원급 이하	50%	30%	-	20%	100%

• 평가 항목 및 질문지(\*불임 : 질문지 참조)

_ <b>1</b>	상 항목	업무 환성화	등솔력	직원 육성	친밀도	업무혁신	함계
3	역급 이상	20점	20 점	20점	20점	20점	100점

행목	근무태도	업무 능력	업무 의욕	대인관계	한계	
원급 이하	25 점	25 점	25 점	25점	100점	



서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

## ① 데이터 분석 및 시각화 능력

### 스타트업 다면평가 개발 및 분석 예시 자료2 <다면평가 진행 및 결과 산출 과정>

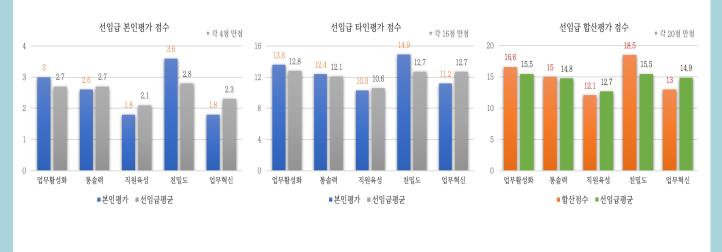
### Excel, Power point 활용한 다면평가 결과 산출 및 보고 예시

성명	홍길동	부서	서비스개발팀			
직급	이사	업무	<ul><li>서비스개발팀 업무 총괄</li><li>블록체인 기술 개발 업무</li></ul>			
평가 연월	2020년 04월					
평가 유형	본인 평가,	타인 평가(천	하급자, 동료, 상급자)			

#### ▷ 다면평가 결과 산출 과정 ◁

- 전체 응답 중 '모르겠다'로 응답한 비중이 30%가 초과한 경우는 '특이평정점'으로 규정하여 평가에서 제외하며, 30% 미만인 경우 응답의 평균값으로 대체하여 계산함
- 피평가자와의 업무유관 정도, 평가정보의 양과 질, 직원육성책임정도 등을 고려하여 직급별 가중치 차등 적용함
- 특이평정점을 제외한 나머지 점수로 가중치에 따라 평가 요소별 점수 산출

#### 평가자 별 최종 평가 점수 평가 요소 본인 평가 타인 평가 총점 업무활성화 3.0/4 **13.6**/16 16.6/20 통솔력 2.6/4 12.4/16 **15.0**/20 1.8/4 10.3/16 12.1/20 직원육성 3.6/4 18.5/20 친밀도 **14.9**/16 업무혁신 1.8/4 11.2/16 **13.0**/20 총 점 12.8/20 62.4/80 75.2/100



본인/타인 평가 항목을 직급에 따라 달리 구성하고 피평가자와의 업무유관 정도, 평가정보의 양과 질, 직원육성책임정도 등을 고려하여 평가 문항에 가중치를 두고 결과 산출 과정에 반영함

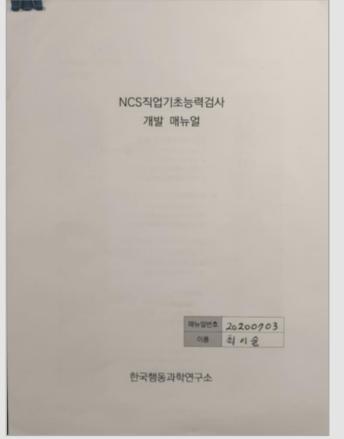
서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

## ② 기업 인재채용 활동

● 본 페이지는 2020년 7월 9일부터 현재까지 한국행동과학연구소 NCS문항개발자로 활동하 고 있는 최이슬 개발자의 공간입니다. 한국행동과학연구소 검토진과 객관적인 채용문화를 재 채용에 기여한 일련의 과정을 기록합니다.

정립하는데 최선을 다하고 있습니다. 그동안 NCS문항 개발자로서 기업 인재상에 적합한 인

기업 인재채용을 위한 NCS 문항 노출 위험을 최소화하기 위해 보안 상 예시 문항은 포함하지 않았습니다.





서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

## ③ 포괄적인 인사 업무

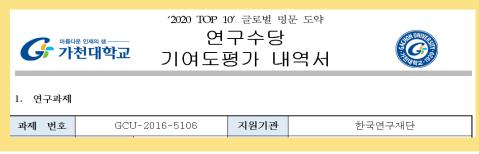
<급여 및 4대 보험 관리, 예결산, 보상, 연구비 집행>



보안상 노출은 최소화하였습니다.

		연구장비 재료비			
내부인건비	외부인건비	학생인건비	연구장비	재료비	연구장비 수리비

실 행	예 산 변 경	신 청	Н	결	담 당	팀장	부단장	단 장
변경차수 : 011 첫	ł			재			전결	
과제번호	2019-5018			주지원	기관	한국연구재단		



서울시 구로구 천왕로9 010-3365-4324 yiseul1257@gmail.com https://blog.naver.com/choeys\_s2

## ④ 기타 사회 활동

<100일 자문자답 프로그램(내인생백일장) 참여 및 에세이 집필 중, 굿즈제작 프로젝트 기획>

- 🥶 내인생백일장 굿즈 제작 프로젝트 🚭 창립 멤버 : 배하연 최이슬 변준영 김광혁 📢
- 본 페이지는 내 삶을 담은 인생 첫 문답집 내인생백일장에 참여한 완수자들의 글을 소중한 굿즈로 만드는 공간입니다. 제작부터 판매까지 이르는 전 과정을 기록하고 함께 나누고자 합 니다. 숨겨진 작가들을 발굴하고 몰랐던 내 삶의 가치를 알아가자는 일련의 기록입니다.

내인생백일장 굿즈제작기



■ 녹서 2020년 7월 11일 → 2020년 9월 30일 제작



● 회의2020년 7월 10일 → 2020년 12월 31일회의



₩ 유통과 마케팅2020년 12월 1일 → 2020년 12월 31일유통과 마케팅



▶ 문구와 글 선정 2020년 7월 11일 → 2020년 9월 30일 제작



9 니사인 2020년 10월 1일 -- 2020년 11월 30일 제작



M 판매 2020년 12월 1일 → 2020년 12월 31일 파매

### 노션(notion) 프로그램 R 통계프로그램, 워드클라우드 활용

내인생백일장 프로그램에 참여한 완수자들의 글을 취합하여 글에서 가장 많이 등장하는 단어를 빈도순으로 보여주는 결과 보드 제작. 예시



완수자 글 목록 目표보기 ~						
<u>Aa</u> 도서명	■ 작가명					
<b>७</b> 연변달팽이	방미소					
🚨 오뚝이세상살아남기	오세윤					
잃어버린 내 반쪽 하나	강양지					
♥ 오늘 그리하여 모든 것을 사랑하라	김광혁					
🥞 페르소나, 누구에게 가면은 있다	정윤이 이얼					
💔 오늘은 한 걸음, 내일은 두 걸음						
쓸 특별하거나, 더 특별하거나	이설미					
she	채송화					
😁 나는 오늘도 웃는다	임경숙					
🖋 정화 Ceeport	선자연					
🛊 꽃길안내서	배하연					
❖ 인생 맞추기	변준영					
쀠 맛있다, 내 나이	이경순					
😾 싫은 나, 실은 나비	이슬아					