

# 사주명리학을 활용한 거주자 평가 방법 분석에 관한 연구

A Study on Analysis of Evaluation Method of resident using saju-myungrihak

최성수\* / Choi, Sung-Soo

## Abstract

As a part of "The method of suitable design for resident," the purpose of this study is to figure out the resident aptitude of client through "Saju-Myungrihak" more effectively and precisely. That is, the study is to find out the relations between individual character and environmental interior tendency through experimenting to make images based on one's individual inherent aptitude and character. For all these reasons, we proudly launch to develop the interior design program based on emotional inherent-aptitude technology for our clients with applying Nakamazi Mijuo's emotional technology thesis "the Expert System." However, a critical implication made by Nakamitch Mizuo's emotional technology, elucidates the fact that there was a problem for understanding the system of client's inherent aptitude.

1. Appearance of The inherent-aptitude in Saju-Myungrihak
2. MBTI (Myers Briggs Type Indicator) Form K
3. To strengthen and develop the tools of visual images through understanding clients' character and tendency by the result of his or her DNA (ACE, DRD4, DRD2, G-protein) test

키워드 : 사주, 감성공학, 적성검사, 거주자 맞춤형

Keywords : Saju, Emotional technology, Optiude test, Suitable design for resident

## 1. 서론

### 1.1. 연구의 목적 및 의의

본 연구는 "거주자 맞춤형 디자인 방법론"의 일환으로 사주명리학을 활용하여 거주자의 선천적성을 파악하는 방법을 연구하고자 한다. 즉 각 개인이 지니고 있는 선천적성에 맞는 실내공간의 이미지를 찾는 작업으로서 인성적 특성이 실내환경적 성향에 어떠한 관련성을 가지는 가의 연구이다. 이를 위해 나까마찌 미주오(長町三生)의 감성공학 Expert system 이론을 활용하여 거주자의 감성에 맞추어진 주거공간 디자인 프로그램을 개발하고자 한다.

그러나 나까마찌 미주오의 감성공학 Expert system에서 제안하는 이미지 형용사 데이터 베이스 구축을 위한 방법 중 대상자 판단 시스템에는 문제가 있다고 판단하여 본 연구는 ① 사주명리학의 십성 이론에 나타난 선천적성 측정법 ② MBTI (Myers Briggs Type Indicator) Form K 성격측정법 ③ DNA (ACE, DRD4, DRD2, G-Protein) 유전자 검사에 의한 성격측정

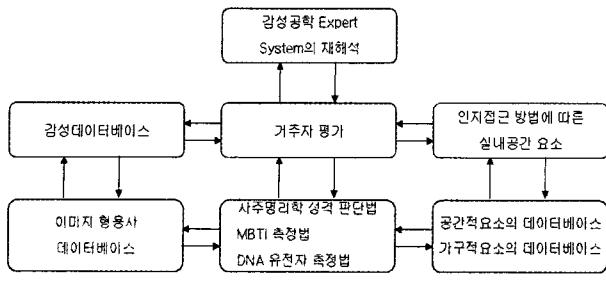
법을 사용하여 대상자 판단법을 보완한 후 시각적 이미지 도구로 개발하여 사용하고자 한다.

### 1.2. 연구의 범위 및 방법

- 1) 나까마찌 미주오의 "감성을 디자인에 활용하는 기술"<sup>1)</sup>에서 제안하는 감성공학 엑스퍼트 시스템을 분석하여 데이터 베이스 구축 시스템의 개발 방향을 정한다.
- 2) 사주명리학에 나타난 성격측정법의 이론적 체계를 정립한 후 거주자 맞춤형 디자인 방법론의 제시로서 공간 구성요소에 적용될 수 있는 감성 데이터 베이스를 구축한다.
- 3) 사주명리학에 나타난 성격 측정의 결과가 MBTI 심리검사와 DNA 유전자 성격 측정결과의 일치성을 파악하여 검증의 자료로 삼는다.
- 4) 구축된 감성 데이터 베이스를 기반으로 하여 거주자 맞춤형 디자인 방법(이미지 형용사 데이터 베이스)을 제시하여 향후 주거공간에서 "거주자 맞춤형 디자인 프로그램"의 개발방향을 제시한다. 이상의 과정을 종합하면 다음 <그림 1>과 같다.

\* 정회원, 경원대학교 실내건축학과 교수

1)나까마찌 미쥬오저, 하재경 역, 감성공학, 상조사, 1997.

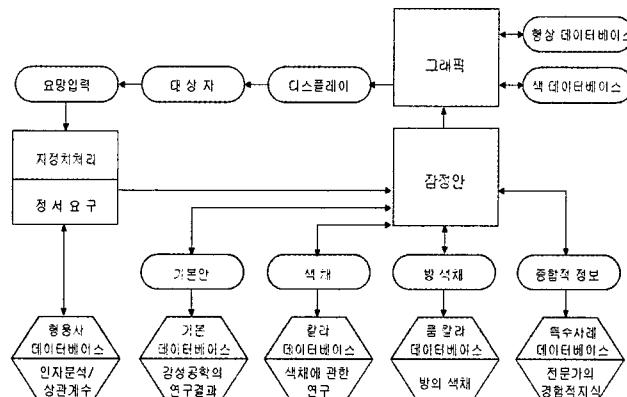


<그림 1> 연구진행의 체계

## 2. 거주자 맞춤형의 정의

### 2.1. 감성공학 Expert system의 재해석

1993년 나까마찌 미주오에 의해 제안되어 많은 분야에 응용되어온 감성공학 Expert system - HULIS (Human Living System)은 “감성이미지는 머릿속에 상상하는 것 이외에는 달리 파악할 방법이 없는 것이므로 화상으로 눈에 보일 수 있도록 시각화하는 방법이 필요하게 되는데 이를 위해 컴퓨터를 이용하게 된다.”라고 정의하고 다음 <그림 2>와 같이 진행 방향을 제시하고 있다.



<그림 2> 감성공학 엑스퍼트 시스템의 개략<sup>2)</sup>

이러한 엑스퍼트 시스템은 개략적으로 추론하는 부분(추론엔진과 지식 베이스)과 대상자 입에서 나오는 형용사를 구체적 이미지로 변환할 때 필요하게 되는 데이터 베이스(형용사 데이터 베이스)와 그것을 화면에 제시하는 그래픽 데이터 베이스(디자인 데이터 베이스와 칼라 데이터 베이스)로 이루어진다.

이 HULIS 시스템으로 감성을 적용하는 방법은 대상자와의 대화를 통해 그의 가치관을 대표하는 여러개의 형용사를 추출하여 입력하고 입력된 형용사가 어떤 형용사로 표현되는지는 이미지 데이터 베이스와 룰 데이터 베이스에 의해 결정한다.

이미지가 결정되면 그 다음에는 그래픽 모듈인 데이터 베이스와 칼라 데이터 베이스에서 각기 필요한 데이터를 뽑아내는

것이다.<sup>3)</sup>라고 정의하고 있다.

여기서 문제가 되는 것이 대상자의 판단방법인데 개인의 의식과 적성이 객관적으로 검증된 자료가 아니라 자칫 주관적 관념에 의한 판단이 될 수 있다는 점이다. 또한 디자이너도 대상자를 위해 객관적 판단의 자료를 가지고 대상자에 맞는 디자인을 한다고 하지만, 잘못 자신의 능력을 과신하여 주관적 오류를 범 할 수 있다는 점이다.

신중진 교수의 -미래형 도시 주거에 관한 연구- 보고서에서 “계획가 위주에서 사용자 위주”로 주거 디자인의 관점을 변화 시켜야 한다고 논하면서 건축가가 외부의 객관적 시각(Etic Approach)보다는 사용자 내부로 들어가서 사용자와의 생각을 좁혀 나가려는 노력(Emic Approach)이 분명 필요하다.<sup>4)</sup>라고 주장하는 점과 유사한 것이다.

또한 시각적 자각에서 반응하는 무의식적 호멘클로스(The Unconscious Homunculus)<sup>5)</sup>에 대해 김동호(2001)는 “시각적 의식 경험의 신경기제에 관한 연구” 논문에서 -의식단계에서 감각영역의 활성화는 필수적이라 우리는 “나”라는 주관적 관념 또한 무의식적 호멘클로스에 의해 만들어 진다고 할 수 있다. 이 무의식적 호멘클로스는 끊임없이 통합된 “나”라는 표상을 만들어내며 이것을 감각이라는 매개 단계의 표상을 통해 우리에게 드러난다. 이와 같은 작용은 우리가 아무리 우리 자신을 인식하려 해도 결코 인식 할 수 없게 하는 끊임없는 역설적 상황을 만들어 낸다. 왜냐하면 궁극적으로 “나”라는 환상을 만들어 내는 호멘클로스는 의식을 가지고 있지 않기 때문이다.”<sup>6)</sup> -라고 결론 짚고 있다.

이러한 이유로 본 연구에서는 형용사 이미지를 데이터 베이스화하기 위한 대상자 판단 방법을 좀 더 구체적이고 객관화하는 방안을 연구하고자 한다. 즉 대상자가 지니는 고유의 선천적성을 사주명리학의 십성(十星) 이론에 의해 파악하고 도출된 결과를 공간 요소와 구체적으로 결합하는 방안에 중점을 두고자 한다.

진행은 다음 <그림 3>과 같이 진행하였다.

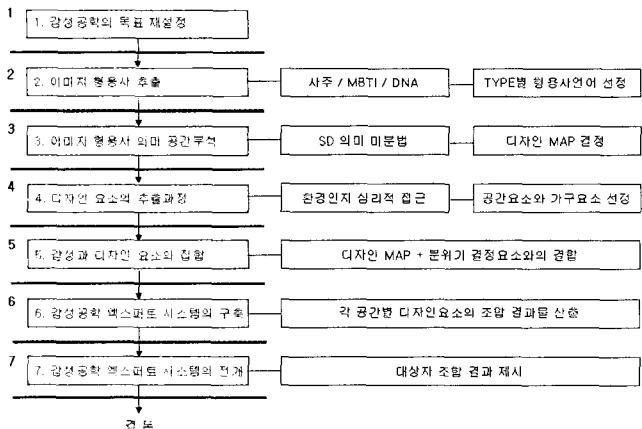
2) 하재경, op. cit, p.91.

3) 하재경, op. cit, pp.36-37

4) 신중진, 미래형 도시주거에 관한 계획적 연구, (주)삼우, 2003, p.4

5) 호멘클로스는 라틴어로 감각을 통해서 세계를 지각하고, 사고하고, 계획을 세우고, 자발적 행동을 수행하는 머릿속의 작은 사람을 의미한다.

6) 김동호, 시지각적 의식경험의 신경기제에 관한 연구, 연세대학교, 철학 전공석사논문, 2001, p.49



<그림 3> 연구의 단계별 진행 방향

## 2.2. 사주명리학의 선행연구 분석

사주명리학에 관한 고전이나 현재 출간되고 있는 책들은 많으나 이론적 연구로서 과학적 검증을 거쳐 학문적 연구성과로 제시된 결과물들은 많지 않았다. 그러나 1991년 신상준의 “사주가 운명과 심리에 미치는 영향과 교육과의 관계”(세종대. 석사)에서 사주를 통해 다면적 인성 진단을 위한 예비연구에 관한 내용의 발표를 시작으로 2006년 현재까지 박사논문 5편과 석사논문 33편이 발표 되고 있다. <표 1>

<표 1> 사주 관련 학위논문

번호	논문저자	대학	학위	학위년도
1	사주상 격국 및 음신의 학생성적과의 상관관계 연구 / 서준원	공주대 대학원	석	2006
2	옥조신운진경주에 대한 연구 / 윤정리	경기대 국제문화대학원	석	2006
3	자평사주학의 이론적 근거와 구성 체계에 관한 연구 / 김진희	공주대 대학원	석	2006
4	정신분열병에 관한 명리학적 연구: schizophrenia와 전광에 대한 사례 연구를 중심으로 / 송병근	원광대 동양학대학원	석	2006
5	실정법위반에 관한 명리학적 연구: 재소자의 사례를 중심으로 / 유경진	원광대 동양학대학원	석	2006
6	가상의 자아실현을 통한 대인관계 지향 개임 캐릭터 설정에 관한 연구: 명리학의 육천론을 중심으로 / 조정찬	국민대 테크노디자인전문대학원	석	2006
7	심재와 사상의 결합을 통한 심리·성리·명리에의 운용에 대한 연구 / 송시원	대전대 한의학 대학원	박	2006
8	명리학 실간해석에 관한 연구 / 김인호	원광대 동양학대학원	석	2006
9	사주명리를 통한 초등학생 영재판별 방법의 연구 / 김기승	국제문화대학원	석	2006
10	격국을 통해 본 직업과의 상관성 연구: [자평전]을 중심으로 / 김순옥	경기대 국제문화대학원	석	2006
11	장기수형자의 사주명리학적 연구 / 민육기	공주대 대학원	석	2006
12	사주이론과 전문직종의 연구: 식신상관의 특성을 중심으로 / 이원태	경기대 국제문화대학원	석	2006
13	명리학의 한국적 수용 및 전개과정에 관한 연구 / 김만태	원광대 동양학대학원	석	2005
14	당사주의 이론적 고찰과 적용 및 사회사적 의의 / 임재식	경기대 국제문화대학원	석	2005

15	시주명리학에 적용된 음양오행 연구 / 조규운	공주대 대학원	석	2005
16	사주학의 역사와 격국운신론의 변천과정 연구 / 이용준	경기대 국제문화대학원	석	2005
17	시주 심리증후군과 교육방법의 상관관계 연구 / 김의인	경기대 국제문화대학원	석	2005
18	사주운신과 직업의 상관관계 연구: 교사와 악사를 중심으로 / 이안나	공주대 대학원	석	2005
19	사주에서 나타나는 선천적성과 종사직업과의 상관관계 연구 / 최영선	경기대 국제문화대학원	석	2005
20	인적판매의 직업적성에 관한 명리학적 연구 / 남홍석	원광대 동양학대학원	석	2005
21	성격특성의 예측을 위한 사주명리학에 관한 연구 / 정국용	동의대 대학원	박	2004
22	인성과 커뮤니케이션 행태에 관한 연구: 명리학을 중심으로 / 원준희	성균관대 대학원	석	2004
23	암질환 발생에 관한 명리학적 연구 / 문종란	원광대 동양학대학원	석	2004
24	서자평[낙록자삼명소식부주]의 명리학적 연구 / 정연미	원광대 동양학대학원	석	2004
25	시주와 직업과의 관계 연구 / 박계림	경산대 대학원	석	2003
26	명리학의 연원과 이론체계에 관한 연구 / 심규철	한국정신문화연구원 한국학대학원	박	2003
27	장기별 종증질환 증상의 발현과 명리학적 분류에 관한 연구: 명리학적 장기별 질환 예측분석 / 정창근	한양대 대학원	박	2003
28	교통사고 일진의 명리학적 분석: 자동차 사고 실례조사를 중심으로 / 박효순	원광대 동양학대학원	석	2002
29	한국인의 직업선택요인 연구 / 구만호	동국대 대학원	박	2001
30	주역과 사상학에 관한 연구 / 김경한	경산대 대학원	석	2000
31	초등학생의 사주와 교우관계와의 관계 연구 / 강범식	동국대 교육대학원	석	1999
32	사주점복의 카오스적 설명에 관한 연구 / 妻政漢	서울대 대학원	석	1998
33	四柱와 리더십 資質理論에 관한 연구 / 李長映	경희대 행정대학원	석	1997
34	周易을 통한 人體 疾病 豫側 研究: 四柱가 人體疾病에 미치는 影響을 中心으로 / 鄭昌根	한양대 행정대학원	석	1996
35	사주로 본 직업 적성과 적성검사와의 관계 / 李善鍾	충남대 교육대학원	석	1995
36	Computer를 利用한 四柱鑑定 시스템의 設計 및 具顯 / 金炳華	성균관대 경영대학원	석	1992
37	四柱가 運命과 心理에 미치는 影響과 教育과의 관계 : 四柱를 통한 多面的人 性診斷을 위한豫備的研究 / 申相春	세종대 대학원	석	1991

<표 1>과 같이 1991년에서 2000년까지 10년간 발표된 사주명리학의 학위논문은 석사논문만 8편이 발표되었지만 2001년 박사논문 1편, 2002년 석사논문 1편, 2003년 박사논문 2편과 석사논문 1편을 시작으로 2004년 4편(박사논문 1편, 석사논문 3편), 2005년 석사논문 8편에 이르더니 2006년 한해에만 박사논문 1편과 석사논문 12편이 발표되었다. 이러한 증가 추세는 사주가 점이나 보고 운이나 파악하는 미신적 요소에서 벗어나 동양학의 학문적 체계가 수립되는 반전의 시점이라 판단된다.

또한 발표 논문 중 사주명리학을 이용한 성격진단법에 관한 내용은 총 14편의 논문이 발표 되었다. 본 연구는 이중의 논문에서 객관적 검증작업이 완료된 사주와 관련된 성격검사의 결과들을 가지고 연구를 진행 하였다.

### 2.3. 사주 성격측정방법의 이론적체계

동서양을 막론하고 오랜 세월 동안 사람의 성격을 해석하고 행동을 예측하고자 하는 욕구는 지속되어 왔다. 서양의 성격이론의 역사는 1890년대를 전후하여 형성되어 프로이드(Freud, S.)의 정신역동이론에 의한 정신분석학이 정립되었으며, 이러한 프로이드의 이론에 동조자이며 비판자인 용(Jung, C.)은 무의식을 집단무의식과 개인무의식으로 단계별로 구분(persona, anima, animus, shadow, self)하여 원형론을 제시 하였으며, 인간의 행동은 겉으로는 다르게 보이지만 일정한 절차에 따라 분류할 수 있다고 정의하여 현재 사용되고 있는 MBTI 성격 검사 이론의 근거를 제공하고 있다.

이러한 성격이론에 의하여 정리되고 발표된 현대적 과학심리학은 인간의 심성과 행동변화를 기술, 설명, 통제, 예측하는 학문이다. 현대 과학 심리학의 접근방식은 다음과 같이 구별된다고 볼 수 있다. ① 인간의 무의식 등 심층 심리 파악에 중점을 둔 정신분석학적 접근 방법 ② 인간을 포함한 유기체가 환경의 자극에 대해 나타내는 방응 행동에 초점을 둔 행동분석학적 접근방법 ③ 유기체의 두뇌와 신경계에서 일어나는 변화와 행동의 관계를 연구하는 신경 생물학적 접근 방법이 있다. 이러한 접근 방법 중 정국용(2004)은 성격특성의 예측을 위한 사주명리학에 관한 연구(동의대. 박사) 논문에서 정신분석적 접근방법과 인지적 접근방법이 사주심리치료학과 접근방법이 유사하다고 정의하고 있다. 그리고 정국용은 프로이드(Freud, S.)의 정신분석이론과 용(Jung, C.)의 분석심리학과 사주명리학을 <표 2>와 같이 비교 정의 하고 있다.<sup>7)</sup>

<표 2> 성격특성이론과 사주의 비교

특성이론 등	사주
체험론(Sheldon, W.)에서 ·세장형은 외배엽이 발달하여 민감하고 과민 반응을 나타낸다. ·근육형은 중배엽이 발달하여 신체적 운동을 좋아하고 적극적이며 경쟁적이다. ·비만형은 내배엽이 발달하여 타인지향적이다. 외부에 대하여 둔한 반응이다.	日干이 水 火에 해당되는 사람으로 ·사주에 水, 火가 많거나 교류가 심할 경우에 신경이 민감하고 정신적 불안성이 있다. ·오행이 구비되어 균형을 이루고 있는 사주(안정감 있고 활성적이며 적극성 원만성이다.) ·日干이 金, 土로서 아생자(我生者)가 많을 경우 (식성이 좋고 타인을 추종하는 형이며 외부에 둔하고 약한 반응)
Hippocrates의 생리 이론: 원소론에 근거하여 ·혈액 ·흑담즙 ·황담즙 ·점액 등의 4가지 체액에 따라 성격유형을 분류하였다. 이중에서 어느 것이 과다해지면 그쪽의 기질이 나타난다.	오행의 성질에 따른 색의 분류 ·혈액의 붉은색은 火성이다 ·흑담즙의 검정색은 水성이다. ·황담즙의 노랑색은 土성이다. ·담즙의 본래 오행은 木성이다. ·점액의 흰색은 金성이다. 오운육기법에 따르면 위의 5가지 성분이 고루 형평을 유지하여야 안정되고 건강하다. 오행 중 어느 한 가지가 지나치게 많거나 부족할 경우 사주상의 병리가 발생한다. 이 병리에서 기질이 나타난다.

용(Jung, C.)의 행동유형론에서  
정신·신체적 에너지의 발산 방향을 크게 두 가지로 분류하여 외부지향형은 인간관계에 적극적이며 내부지향형은 인간관계에 소극적이다. 개인의 기본기능을 사고, 감정, 감각, 직관의 4가지로 분류하고 각각 외향과 내향으로 나누어 8가지 유형으로 설명하고 있다.

인본주의 심리학에서 (Rogers, C., Maslow, A. H.) 모든 사람은 자아실현의 욕구를 갖고 있다. 이상적 자아와 현실적 자아가 일치 될 수 있도록 잠재능력을 더욱 개발하여 모든 인간의 인성회복을 강조한다. 자아실현을 인간의 최고 가치로 본다.

어느 개인의 사주명식이든 오행자체의 운동은 상생하기를 좋아하고 상극하기를 싫어하는데 외부와의 상황에 따라 상극하는 방향으로 개발될 경우에는 충(상극)함으로써 발전하고 성장할 수도 있다. 비운에 처한 개인도 지극히 수양하면 자성을 회복할 수 있고 또한 자성을 회복하려는 의지를 최고 가치로 본다.

그리고 정국용은 365명을 대상으로 사주의 성격특성요인 분석과 타당성 검증에 대한 분석을 실시하였는데 성격을 MBTI Form G 분류체계를 기준으로 하여 신강, 신약, 외향, 내향, 도리형, 실리형으로 구분 하여 타당성을 검증하였다.<sup>8)</sup>

송시원(2006)은 삼재와 사상의 결합을 통한 심리, 성리, 명리에의 운용에 대한 연구(대전대, 한방의학과, 박사논문)에서 심성의 의식과 장단점 및 사회성의 요약을 다음 <표 3>과 같이 정의하고 있다.<sup>9)</sup>

<표 3> 심성(十神)의 의식과 장단 및 사회성 요약

무의식	기본의식	장점	단점	사회성(人)
비건	주체적 동료의식	인간성중심 독립적 주체성	물질무시, 무능 편향적 자만심리	온화한 휴머니스트
김재	자아욕구 (본능계)	추진력 주도적 지배성	투기적 배타적 우월심리	투쟁적 사회주의자
식신	감정적 창조의식	집중성 창의적 관조성	편협심 주관적 도취심리	활동적 기술자
상관	친화욕구 (감성계)	자유성 감각적 예술성	자유방임 파격적 이탈심리	감성적 예술가
정재	감각적 목표의식	현실성 구조적 정밀성	계산적 집착 소극적 회의심리	실무형 경영인
편재	실현욕구 (욕망계)	정복성	통이 큰 성취도 다면적 유용성	모험적 방탕 탐욕적 소유심리
정관	사상적 명분의식	합법성	군자적 모범성 조직적 자율성	합리적 공무원
편관	안정욕구 (중추적 통제계)	강제성	피해망상 자학적 수축심리	권위적 정치인
정인	직관적 순리의식	보수성	이성적 인내심 학문적 탐구성	이론적 학자풍
편인	생리적욕구 (사교계)	실용성	직관성 영감 분석적 직관성	기술적 전문가

김배성은 “사주 심리 치료학”<sup>10)</sup>에서 “정신 분석 방법으로서

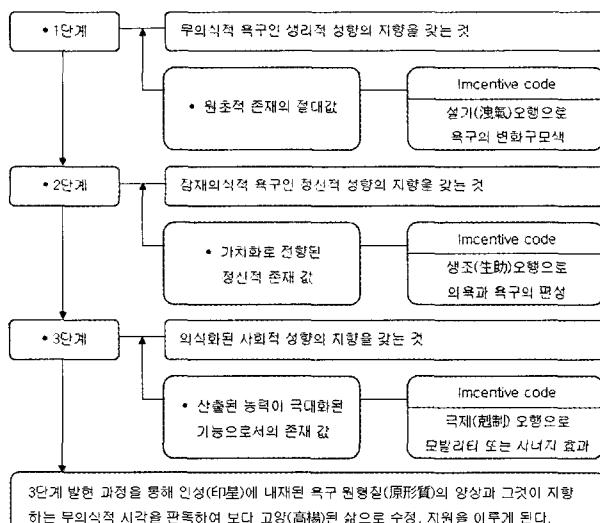
7)정국용, 성격특성예측을 위한 사주명리학에 관한 연구, 동의대학교, 경영학, 박사논문, 2004, p.104

8)정국용, op. cit. pp.113~126

9)송시원, 삼재와 사상의 결합을 통한 심리, 성리, 명리에의 운용에 대한 연구, 대전대학교, 한방의학과, 박사논문, 2006, p.44

10)김배성의 “사주심리치료학”은 단행본이나 본고에서 인용한 이유는 논문 인용 횟수가 많기 때문이다.

십성은 인간의 정신 생태계의 근원적 성정(性情)을 이루는 본능군(本能群) 회로시스템(circuit)을 기호화한 정신구조의 질서체계이다. 이것은 타 오행(五行)과의 코드를 찾아 연계 발전하거나, 또는 진보와 도태의 현상으로 역순환과 호환의 연동성(聯動性)의 기능을 찾게 된다. (生剋制化로 정리됨) 그리고 각 십성이 고유성으로부터 사회적 가치로 등치(等值:isogram)를 이루는 과정에서 3단계 발전과정의 프로세스가 요구된다. 이는 각 인센티브 코드와 공조하며 심리 선상의 오토그래픽을 형성한다”<sup>11)</sup>고 정의하였는데, 발현의 3단계 프로세스를 정리하면 <그림 4>와 같다.



<그림 4> 십성발현의 3단계 프로세스

본고에서는 논문 분량의 한정성에 의해 사주명리학의 원리나 명식풀이 설명보다는 사주명식에 의해 도출된 생극제화((生剋制化)의 회기(喜忌)를 구분 판단한다. 또한 격국용신(格局用神)을 파악하여 십성(十星)과 생극관계를 분석하고 사주(四柱)의 조후(調候), 병약(病弱), 통변(通變) 등을 파악한다. 이러한 생극제화의 회기를 구분하여 각 오행의 강약과 경증에 따른 생기(生氣)와 설기(洩氣)를 판단한 결과가 MBTI와 DNA 검사 결과와 일치하는지를 연구하고자 한다.

## 2.4. 사주명리학에 의한 성격측정과 결과분석

객관성 검증작업의 연구를 위해 다음과 같이 대상자를 선정하였다. ① 현재 사주명리학을 업종으로 하고 있는 자나 명리학을 연구하고 있는자 ② 다년간 교육 및 강의에 종사하여 지속적 상담의 경험이 있는 자 ③ 연구자가 지속적 관찰을 통해 기본적 성격을 이해하고 있는 자로 선정하였다.

대상자 평가 진행은 MBTI 적성 검사는 한국심리검사연구소([www.kpti.com](http://www.kpti.com))에서 MBTI EIR Form K 전문해석 테스트를 실시 하였으며, DNA검사는 의학 박사 고영희 전문의의 검수하

에 DNA & Teck([www.okdna.co.kr](http://www.okdna.co.kr))에서 실시하였고, 사주명리학은 동양상담학회([www.guguro.com/study](http://www.guguro.com/study))에서 5인의 전문상담가들이 상호 교환적 분석 작업을 통한 검증된 자료를 정리하여 도인세계 이정호 원장의 자문을 받아 실시하였다.

<표 4> 평가 시도 방법

유형	분석내용
	MBTI Form K 검사는 기존 Form G의 8가지 검사항목에 각 항목마다 5가지 종류의 다면 척도항목을첨가하여 검사하는 방법으로 일관성 지표(polarity index)를 시각적으로 보여주는 방식이며, 주기능, 부기능 그리고 삼차기능과 열등기능으로 나누어 성격을 분석하고 있다. 또한 다면척도 항목별 세부 성격 검사를 추진하였다.
	DNA 유전자 검사는 체력관련유전자 (Angiotensin Converting Enzyme) 와 탐구성 (호기심) 관련 유전자 (DRD4, 48bp, DRD4-521 gene), 그리고 중독성 (몰입성) 관련 유전자 (DRD2 Tag A Tag B gene), 우울증 관련 유전자 (G-Protein β3 subunit gene)를 검사하여 종합적 성격 검사를 실시하였다.
	사주명리학은 대상자 1인당 5인의 상담자가 동시에 해석하여 일치되는 결과를 확인하였으며 도인세계 guguro.com에서 사주명식 컴퓨터 프로그램으로 최종 정리하였다. 체질, 성격, 육친, 직업, 운세 중 본 논문과 내용이 일치하는 성격 민을 분석하였다.

이상의 분석 결과를 가지고 다음과 같은 방식으로 종합 평가를 실시하였다.

### 첫째. MBTI 와 사주의 관련성 분석

① 우선 MBTI의 Polarity Index 양식을 빙칸으로 제공하여 5인으로 구성된 검사자가 사주명리학을 검토하여 사주에서 나타난 성격을 MBTI 양식에 맞추어 체크하도록 하였다.

② MBTI의 Polarity Index에 나타난 분포도에 의해 Form G의 16가지 유형의 선호 문자 유형으로 분류하여 정확도를 체크하여 <표 5>를 작성하였다.

<표 5> MBTI와 사주의 차이점 분석

대상자	오차합계	상담자	결과			
			MBTI	I	S	F
LSH	1	JSG	I	S	F	P
	0	KJH	I	S	F	J
	1	LSH	I	S	F	P
	2	KHJ	P	S	T	J
	2	JWH	P	S	F	P
	6	오차합계	2	0	1	3

③ 정확도의 평가가 끝난 후 신뢰도 지수가 90% 이상인 대상자의 사주 및 MBTI 결과를 가지고 Form K 양식인 다면척도측정의 20개 문항에 대한 비교 평가를 실시하여 신뢰도를 확인하였다.<그림 5, 9 참조>

### 둘째. DNA와 사주의 관련성 분석

11)김배성, 사주심리치료학 도서출판 창해, 2005, pp.338~346

① DNA 검사 결과로 얻어진 형용사 언어가 미비하여 검사 결과 도표를 이용하였다.

② 검사결과지에 나와 있는 성격 유형 양식을 빙칸으로 제공하여 역시 5인의 검사자가 사주명리학에서 나타난 성격을 검토하였다.

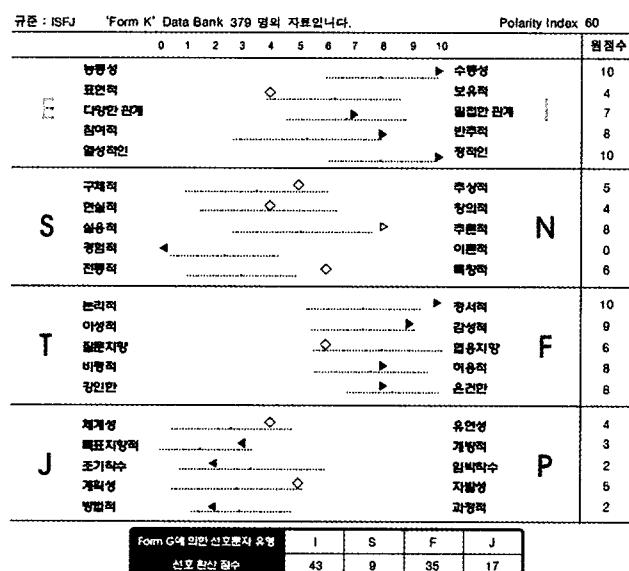
③ DNA와 사주명리학 검사 결과의 신뢰도 분석 결과는 다음 <표 6>과 같이 나타났다.

#### <표 6> DNA와 시주의 관련성 분석

유형	LSH			비고
	강함	중간	약함	
탐구성향	■ ●			
책임감		■ ●		
충동성경향	■ ●			
정연함		■ ●		
탐색적흥분성	■		●	
금욕적경직성		■ ●		
외향성			■ ●	
논리성		●	■	
집중력			■ ●	
추진력		■ ●		
웅통성		■ ●		
직관력	■		●	
집착성	■ ●			

#### (1) MRTI 검사 결과

조사 대상자의 MBTI 결과는 INFJ형으로 “충실한 참모형”으로 대별되며 성실한, 현실적인, 꼼꼼함, 일관성을 원하는, 조용히 배려하는 성격으로 1차 구분된다. 검사 결과는 <그림 5>과 같다.



<그림 5> 연구의 단계별 진행 방향

INFJ인 대상자가 선호하는 심리적 기능의 발현 순서를 표시하면 다음 <그림 6>과 같다.

#### ISFJ형이 선호하는 심리적 기능



<그림 6> ISFJ 심리적 기능

이러한 심리기능의 긍정적 상호작용을 분석하면 <표 7>과 같다.

<표 7> ISFJ 성격유형의 긍정적 상호작용

특징	성격
주기능	감각기능을 내부 세계에서 주로 사용 자신의 생각, 감정, 신체적 경험 등에 대한 기억력이 좋고, 필요한 경우 일상 생활 속에 응용해 사용, 일을 할 때 상세한 계획을 세우고 세부 사항까지 정확히 이행하려 노력하고 완벽하지 않으면 다소 불만족을 느낌
부기능	감정기능을 외부 세계에서 주로 사용 타인에게 부드럽고 친절한 태도로 대하여, 공감적임. 조화롭게 협력 할 수 있는 분위기를 추구하며, 타인을 보살피고 도와줌. 어딘가에 소속되어 있기를 원함
주/부기능 종합	체계적으로 일을 처리하여 행동에 융기기전 먼저 세부 사항을 철저히 이해하고 행동화, 알수가 적고 간결하게 의사소통하는 특징이 있음.

ISFJ 성격 유형의 부정적 상호작용에서 잘 쓰는 기능에만 집착하여 다른 기능을 잘 활용하지 않거나 심한 스트레스를 받는 상황이 되면 대상자는 다음과 같은 성격의 부정적인 상호작용이 일어날 수 있다.

<표 8> ISFJ 성격유형의 부정적 상호작용

특징	발생되는 부정적 상호작용
주기능,부기능을 과도하게 사용할 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>각 기능만 과도하게 사용하면 여러 가지 상황에 대처할 때 올바른 판단 기준없이 자신이 지나고 있는 세부 기억이나 인상에만 집착</li> <li>감정기능만 과도하게 사용하면 새로운 정보를 고려하지 않은 채 성급하게 판단하고 행동 할 수 있음</li> </ul>
주기능이나 부기능의 사용이 억제될 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>위계질서나 권위, 세부 질서에 집착할 우려가 있음</li> <li>자신이 무시당한다고 생각하여 분노를 느낄 수 있음</li> <li>어떤 결정이 사람들에게 즉각적으로 미치게 될 영향에 과민한 반응을 보일 우려가 있음</li> </ul>
삼차기능이나 열등기능이 지나치게 무시될 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재의 결정이나 일처리가 장기적으로 어떤 결과를 날을 지 예측하지 못할 수 있음</li> <li>타인의 눈치를 보느라 자신의 욕구를 주장하지 못하고 억누를 수 있음</li> <li>객관적 의사결정이 필요한 상황에서 그렇지 못 할 위험이 있음</li> </ul>
스트레스를 심하게 받을 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>매우 비관적이 되어 부정적 가능성만을 보며 미래를 두려워하게 될 수 있음</li> </ul>

이러한 대상자의 성격 유형을 긍정적으로 발달시키고 보완하려면 ① 긍정적이고 장기적인 시각으로 미래를 바라보려는 노력이 필요함 ② 자신의 성과를 적극적으로 알리려는 노력이 필요함 ③ 일을 할 때 좀 더 개방적이고 융통성 있게 새로운 방식을 받아 들이려는 노력이 필요함이 요구된다.

#### (2) DNA 유전자 검사 결과

DNA 유전자 검사 결과의 강, 약에 의한 성격 구분의 차이를 분석하면 다음 <표 9>와 같다.

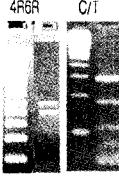
<표 9> DNA 유전자 분류표

유전자	TYPE	정도	성격 분류에 따른 어휘
체력	DD	높다	강인한 지구력, 심폐기능, 신체적 자질 개발, 활기찬 삶, 근지구력, 유연성, 순발력, 반응시간, 사회성 발달
	ID	중간	
	II	낮다	
탐구성	5R,C/T	높다	정서적 안정, 탐구성향, 충동성, 책임감, 정연함,
	4R,C/T	중간	탐색적 흥분성, 금욕적 경직성, 외향성, 사려성, 집중력, 추진력, 웅통성, 판단력
	2R,T/T	낮다	
중독성	A1A1,B1B1	높다	집착성, 절제성 부족, 무질서성이 강함, 적극적 통제력, 행복감, 만족감,쾌감, 주변환경 밖에 안정적으로 조성,
	A1A2,B1B2	중간	
	A2A2,B2B2	낮다	충분한 휴식
우울증	TT	높다	상담과 대화, 개방된 공간과 폐쇄된 공간, 수면 공간의 조성, 자존심과 자신감, 친교의 공간, 독서공간
	CT	중간	
	CC	낮다	

대상자의 DNA 결과는 체력관련유전자는 ID Type, 탐구성관련유전자는 4R6R,C/T Type, 중독성관련유전자는 A1A1/B1B1 Type, 우울증관련유전자는 CT Type로 나타났다.

이를 표로 확인하면 <표 10>과 같다.

<표 10> DNA 유전자 분류표

유전자	검사결과	사진
체력 (보통)	대상자는 ID 타입으로 보통의 지구력인 평범한 ACE(Angiotensin-Converting Enzyme)유전자로 검출되었다. 일반적인 체력으로 일상적인 활동에 무리가 없으나 체계적인 체력향상 프로그램을 통해 지구력을 증진 시킬 필요가 있다. 따라서 체력 증진에 필요한 환경을 개발하고 지속적인 관심을 통해 체력을 향상시켜 다양한 분야에서 성취의욕을 고취시키는 것이 바람직하다.	
탐구성 (높다)	대상자는 4R6R, C/T(Dopamine D4 receptor) 타입으로 탐구성향이 높은 편에 속하는 결과로 나타났다. 탐구성이 높은 사람들은 판단속도가 빠르고 실행에 옮기는 속도가 대단히 빠르다. 또한 논리적 판단에 의존하기 보다는 종종 직관이나 인상에 의해 결정을 내리기 때문에 잘 못된 판단을 내리거나 이미 내린 결정을 정정해야하는 일이 자주 발생한다. 탐구성향이 강한 대상자는 새로운 자극에 매우 민감하여 탐색적 성향이 강하기 때문에 주의가 산만해지거나 한 가지 정보도 제대로 알지 못하기 때문에 항상 주변 환경을 인정적으로 조성할 필요가 있음. 충동성이 강하고 욕구조절이 어려운 경우가 발생할 수 있으니 계획에 따른 합리적 생활 습관이 요구된다.	
중독성 (높다)	대상자는 A1A1/B1B1 타입으로 중독성이 높은 타입의 유전자를 가진 것으로 나타났다. 이 유전자는 한 가지 일에 몰두하면 강한 끈기와 집착을 가지고 일에 몰두하게 된다. 이러한 성향이 긍정적 방향으로 채널링(Channeling)이 된다면 학습이나 예술적 방면에서 좋은 성과를 거둘 수 있으나 절제성이 부족하고 무질서성이 강하게 형성되면 자칫 심한 집착과 중독적 성향으로 성격이 나타날 수 있기 때문에 적절히 통제된 공간과 환경이 필요하며 규칙적이며 부드러운 대화 및 생활 환경이 필요하다. 또한 주변 환경을 밖고 안정적으로 조성해 주는 것이 필요하며, 충분한 휴식과 가벼운 독서 공간 등이 필요하다.	
우울증	대상자는 CT타입으로 우울증 유발 가능성이 중간인 것으로 나타났다. 즉 주위 환경에 의해 우울증이 유발 될 수도 있으며 오히려 우울증상이 없어질 수도 있는 타입이다. 우울증은 낮은 자존심이나 지속적으로 자신이나 세상에 대한 허무감을 갖는 사람, 혹은 심한 스트레스를 받는 사람에게 잘 걸린다. 심각한 상실, 만성질환, 대인관계의 어려움, 경제적 문제 혹은 일상 생활에 있어서 좋지 않은 변화가 역시 우울증을 유발시킨다. 그래서 우울증 유발 가능성이 높은 사람에게는 강인하고 건강한 실내공간과 탁트인 개방적 공간, 친교의 공간, 자상하고 따뜻한 환경, 애완 동물과 실내 식물등의 구성이 필요하다.	

이러한 결과를 종합하면 다음 <표 11>과 같다.

<표 11> DNA 성격 유형의 강약표

성향	강함	중간	약함	성격	비고
탐구성향	■			깊이 찾아 연구하려는 성향	
책임감		■		임무나 의무의 중시성	
충동성향	■			본능적 반사적 행동양식	
성연합		■		질서나 규칙에 순응하는 성향	
탐색적흥분성	■			찾거나 알고자 하는 마음의변화	
금욕적경직성		■		욕망과 욕구의 억제성향	
외향성		■		외부로 향하는 적극적 성격	
논리성		■		논리적으로 생각하는 경향	
집중력		■		정신을 집중 시킬 수 있는 힘	
추진력		■		추진해내는 지속력	
융통성		■		임기응변으로 변통하는 힘	
직관력	■			직관적으로 생각하는 경향	
집착성		■		몰두하여 다른 일에 신경 못 쓴	

### (3) 사주 명리학의 결과

대상자의 사주 명식은 다음의 <표 12>와 같다.

<표 12> 대상자의 사주명식

년월일시	1974년 01월 07일 12시 00분 (음력)							
이름	LSH (여자)							
양력	1974년 01월 29일 12시 00분							
구분	년주	월주	일주		시주			
천간	癸	-水 傷官	乙	-木 正財	庚	+金 比肩	壬	+水 食神
지지	丑	-土	丑	-土 正印	午	+火 正官	午	+火 正官
	癸	-水 傷官	癸	-水 傷官	丙	+火 扁官	丙	+火 扁官
지장간	辛	-金 劫財	辛	-金 劫財	-	-	-	-
	己	-土 正印	己	-土 正印	丁	-火 正官	丁	-火 正官
운성	墓	墓	沐浴		沐浴			
경		癸			傷官			
용신		丙						
대운	월주	3	13	23	33	43	53	63
	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬
	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申
세운	1	2	3	4	5	6	7	8
	癸	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚
								辛
								임

일간이 경(庚) 일간이고, 정인(正印)격에 정관(正官)격이 작용하고 있으며 상관(傷官)격이 약하게 작용하고 있다. 자신을 표현하는 비견(比肩)은 매우 약하게 작용하고 있어 적절한 보완이 필요하다. 사주명식에 의해 확인한 결과 일간의 힘을 다소 더하는 정인격으로 자기주장이 강하고 이해심이 많으며 총명한 편이다. 덕성이 뛰어나고 교양이 풍부하여 타인의 고통을 나의 고통으로 여기는 성품이 지나쳐 마음의 상처를 입을 수 있다. 성격이 급하여 일 추진이 빠르며 성급한 결정을 할 수 있고 인내심 부족으로 마무리를 못하는 단점이 있다.

다음 <표 13>은 사주격에 의한 성격심리를 정리한 것이다.

&lt;표 13&gt; 사주격에 의한 성격 심리

	긍정적 심리		부정적 심리	
	학문적 팀 구성(70%) > 폐쇄적 극단 심리(30%)			
정인 (55%)	- 학문과 재능 및 인의를 존중	- 자존심과 고집이 강함		
	- 종교적 자비심과 봉사정신	- 쓸데없는 생각에 머릿속이 항상 복잡		
	- 전통과 명예를 존중	- 끈기가 없고 소급하다.		
	- 인정이 많고 신의를 존중	- 계획은 좋으나 실천력이 없음		
분류성격출발				
정관 (30%)	기억력, 분석력, 기획력, 창조력, 수집력, 논리성		조직적 자율성(65%) > 지학적 수축심리(35%)	
	- 품위있고 자비와 도덕심 강함	- 자존심 강하고 원리 원칙주의		
	- 명예와 질서존중, 문법적	- 지나친 자기관리로 주변 피곤		
	- 종용의 정신과 조정능력	- 융통성 부족으로 큰일 방해		
상관 (10%)	- 책임감 강하고 조직 우선	- 한 가지 일에만 몰두		
	조직력, 분별력, 관리력, 통제력, 인내력, 도덕성		창의적 예술성(65%) > 파격적 이탈심리(35%)	
	- 승부욕 강하고 부지런함	- 목적 달성을 위해 빠르게 시작		
	- 임기응변과 혁기적 아이디어	- 자신의 감정 순김 없이 표현		
분류성격출발				
비건 (5%)	친화력, 섭외력, 응용력, 설득력, 어휘력, 민첩성		독립적 주체성(40%) < 편향적 자기심리(60%)	
	- 자존심이 강하고 성취욕 강함	- 시비와 투쟁을 침지 못함		
	- 독립적 행동이 투철	- 간섭을 싫어하고 주의 총고 무시하여 객관성 상실		
	- 불의와 타협하기 싫어함	- 참을성이 없음		
분류성격출발				
독립성, 적극성, 책임감, 포용력, 실천력, 추진력				

또한 금(金)의 기운이 없고 목(木)의 기운이 약하며 습한 토(土)의 기운이 강하고 토(土)와 화(火)의 기운이 정체되어 있어 생기(生氣)시켜야 할 것이다. 경금(庚金) 또한 갑갑하게 구성되어 있어 생기(生氣)시킬 적절한 생극제화(生剋制化)가 필요하다. 이러한 내용을 정리하면 <표 13>과 같다.

생극제화에 의한 생기와 설기를 분석하여 정리하면 ① 직업으로는 교육계통, 심리학자, 철학자와 같이 정신세계와 관련된 직업이 좋다. ② 색은 붉은색 계통이 제일 좋으며 황색도 좋다. 흰색과 검정색 계통은 어울리지 않는다. ③ 방위는 태양이 보이는 향을 주로하여 남쪽이 가장 길하며 동쪽은 좋으나 서북쪽은 피하는 것이 좋다.(중앙은 보통이다.) ④ 부드럽고 둥근 모양의 선과 따뜻함과 은은함을 기본으로 하여 성글하고 답답하지 않은 디자인을 첨가하면 좋다. ⑤ 넓은 공간과 수평적 이미지가 첨가되면 더욱 좋고 철재와 황토, 나무의 성질이 좋다. ⑥ 오행 중 금기운이 부족하고 습한 기운이 많은 관계로 밝은 환경과 채광과 전망이 중요하다. 또한 보완되어야 하고 생기시켜야 할 내용을 사주명식으로 분석하면 다음과 같다.

&lt;표 14&gt; 대상자의 오행구성표

년월일시	1974년 01월 07일 12시 00분 (음력)							
이름	LSH (여자)							
양력	1974년 01월 29일 12시 00분							
구분	년주		월주		일주		시주	
천간	癸	-水 傷官	乙	-木 正財	庚	+金 比肩	壬	+水 食神
지지	丑	-土 正印	丑	-土 正印	午	+火 正官	午	+火 正官

대상자의 사주명식에 나타난 오행의 구성을 보면 경금(更金) 일간에 화:2.00, 수:1.94, 토:0.64, 목:0.20, 금:0.00의 비율로 구성되어 있으며, 천간과 지지의 오행편중 내용을 분석하면 <표 15>와 같다.

&lt;표 15&gt; 오행구성의 편중요소

오행의 편중 구성 내용	오행의 편중 구성 내용
천간에는 수가 2개 있으나	천간에는 토가 없으나
지시에는 수가 없다.	지자에는 토가 2개 있다.
천간에는 목이 1개 있으나	천간에는 화가 없으나
지지에는 목이 없다.	지자에는 화가 2개 있다.
천간에는 금이 1개 있으나	
지지에는 금이 없다.	

이러한 오행의 편중을 해결하기 위해서는 생기(生氣)와 설기(渢氣)를 시킬 수 있는 방안을 모색하게 되는데 이러한 참고사항은 다음 <표 16~19>과 같다.<sup>12)</sup>

&lt;표 16&gt; 오행의 편중 시 선택할 수 있는 재료, 방위, 색채

편중오행	해결 제시		
	재료선택	방위선택	색채선택
木	금속재, 화학 마감재, 타일,	西, 南, 中央	백, 적, 황
火	황토, 금속재, 타일	北, 西, 中央	흑, 백, 황
土	목재, 금속재	北, 西, 東	흑, 백, 청
金	화학재료, 목재	南, 北, 東	적, 흑, 청
水	목재, 황토, 화학재료	東, 中央, 南	청, 황, 적

&lt;표 17&gt; 오행의 편중 시 피해야 할 재료, 방위, 색채

편중오행	해결 제시		
	배제할 선택	방위선택	색채선택
木	목재	北, 東	청, 흑
火	목재, 화학재	東, 南	청, 적
土	황토, 타일류, 화학재	中央, 南	황, 적
金	금속재, 황토	西, 中央	백, 황
水	금속재	北, 西	흑, 백

&lt;표 18&gt; 오행의 부족 시 선택할 수 있는 재료, 방위, 색채

편중오행	해결 제시		
	재료선택	방위선택	색채선택
木	목재	北, 東	청, 흑
火	목재, 화학재	東, 南	청, 적
土	황토, 흙, 도기류, 화학재	中央, 南	황, 적
金	흙, 도기류, 금속재	西, 中央	백, 황
水	금속재	北, 西	흑, 백

&lt;표 19&gt; 오행의 부족 시 피해야 할 재료, 방위, 색채

편중오행	해결 제시		
	재료선택	방위선택	색채선택
木	금속재, 화학재	西, 南	적, 백
火	타일, 흙, 도기류	北, 中央	흑, 황
土	목재, 금속재	東, 西	청, 백
金	화학재	南, 北	적, 흑
水	타일, 흙, 도기류, 목재	中央, 東	황, 청

12) 김미영, 풍수사상이 인테리어에 미치는 영향에 관한 연구, 경기대학교 행정대학원 석사, 2005, pp.85~86

이러한 대상자의 사주명식에 의한 오행의 편중을 보완하기 위해서는 <표 20>과 같은 중심요소와 그 중심요소를 보완하여 주는 상생요소를 적절히 배분하여 허보실가(虛補失加)의 방안을 찾는 것이 사주명식의 풀이이다. 다음 <표 20>은 이러한 요소를 최종 정리한 것이다.

<표 20> 虛補失加 - 허약하고 병든 身 오행을 生助시킴

사주격국 火 > 水 > 土 > 木 > 金		계획 요소	사주판단의 오행		
나타난 요소	고려 요소		보완되는 상생요소		
天干 癸-水	乙-木	庚+金	壬+水	색	庚金(백색)
地支 丑-土	丑-土	午+火	午+火	재료	금속, 석재
천간과 지지의 오행에 일치 되는 오행이 없어 소통이 않되 갑갑하다. 그래서 나타난 요소를 생기 시킬 상생의 소가 필요하다..		방향	서	기력	태양
		형태	정사각형	기력	남향과 남동
		밝기	어둡다	기력	변형
		스타일	촘촘한	기력	원형과 수평
			열어주고	기력	밝고 따뜻한
			부드럽고 투명하게	기력	부드럽고 투명하게
			감싸주고	기력	수려하고 활동적
		기타	엄숙, 장대		

#### (4) 최종 성격 평가의 종합

이상의 세 가지 분석결과를 최종적으로 종합 평가하여 비교한 결과 <표 21>과 같이 문제되는 성격요소를 보완 할 수 있는 심리요소가 작성되었다.

<표 21> 최종분석결과의 종합 및 보완요소

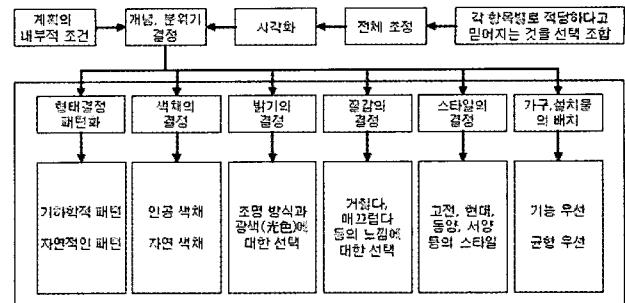
성격요소	문제되는 성격요소	보완되는 심리요소
M 내향적 성격(I)	• 타인과 적극적으로 상호작용 하는 것을 불필요하게 끼곤한다.	• 교류와 소통의 이미지
B 감각적 성격(S)	• 객관적 원리보다 과거의 경험을 매우 중시 한다.	• 미래지향적 의미부여
T 검정적 성격(F)	• 논리적 분석보다는 개인의 감정이나 상황에 대한 의식이 우선이다.	• 객관적 논리성 부여
I 판단적 성격(J)	• 판단은 빠르나 생각이 많은 편으로 과정상 후회가 많다.	• 진중하고 무거운 랜드 마크
D 보통 체력	• 다이나믹함이나 지속력 약함	• 역동적 연결성
N 높은 탐구성향	• 판단속도가 빠르고 논리보다는 직관을 우선해 결정	• 행동에 축연결성
A 높은 중독성향	• 강한 집착성과 절제성의 부족 무질서성향을 자제해야 함	• 중심잡힌 질서성과 지속력
우울증 가능성	• 자신감의 결여와 스트레스를 쉽게 받을 수 있음	• 친교의 공간과 취미성
사 주 명 리 학	정인격(55%) 정관격(30%) 상관격(10%) 비건(5%)	• 집중성과 의미성 부여 • 성글하고 부드러운 반복성 • 단순하고 무거운 중심성 • 간섭을 싫어하고 주의충고 무시

### 3. 디자인 요소 추출 및 결정

#### 3.1. 디자인 요소 추출

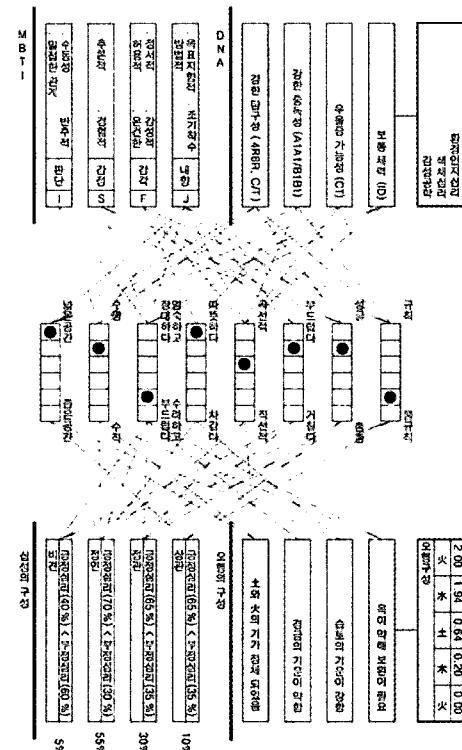
감성을 실내에 도입하고자 할 때 “감성이 구체적으로 어떻게 디자인 요소와 결부 되는가?”일 것이다. 이에 대해 오인욱 교수

(1999년)는 “환경인지적 접근에 의한 실내디자인 방법론에 관한 연구(국민대학교, 박사, p.30)”에서 실내 계획에 따른 분위기 결정 요인을 <그림 7>과 같이 정리하고 있다.



<그림 7> 실내계획의 분위기 결정 요인

또한 실내공간은 기능적인 요소와 심리적인 요소, 취미적인 요소로 구분되어 디자인이 전개된다고 정의하며 실내디자인 요소를 ① 실내공간 ② 마감재료 ③ 색채 ④ 조명 ⑤ 가구 ⑥ 예술품 ⑦ 사인류로 설정하고 있다. 본고는 이러한 이유에서 실구성 요소에 필요한 감성적 이미지 형용사 어휘의 검출방법을 <그림 8>과 같이 진행 하였다.



<그림 8> 실내계획의 분위기 결정 요인

이러한 종합적 평가는 다음 <표 22>와 같이 나타났다.

<표 22> 성격 분류에 근거한 감성 언어와 이미지 선정 내용

분류 기준	선정 근거	선정 내용
색채의 결정	정신을 맑게 할 수 있는 색을 기본으로 하여 편안한 느낌이 들도록 한다. 적색과 황색을 기본으로 하고 흰색과 청색은 피한다. 온도감은 따뜻해야하며 은은한 가운데 중심이 잡히는 요소를 부여한다.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 밝은계열</li> <li>• 따뜻한</li> <li>• 소프트한</li> </ul>
재질의 결정	목재를 주재료로 하고 부분적으로 철재를 사용해도 좋다. 습한 기운을 없애야 하고 밝고 넓은 공간이 지각되도록하면 좋다.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 부드럽고</li> <li>• 성글하고</li> <li>• 따뜻하게</li> </ul>
형태감의 결정	부드럽고 둥글며 수려한 공간의 분위기 속에 강한 중심성을 확보할 수 있는 시각적 랜드마크를 부여하면 좋다.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 곡선적</li> <li>• 수평적</li> <li>• 성글하게</li> </ul>
밀도감과 방향감의 결정	불규칙 하지만 성글한 이미지를 기본으로 하여 수평적인 연결감이 있으면 좋다.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 불규칙</li> <li>• 성글하게</li> <li>• 수평적</li> </ul>
스타일의 결정	공간은 밝게 하고 넓은 면적이 확보되어야 할 것임. 청결하고 활력 있는 이미지를 유지하고 투명하여 상쾌한 가운데 식물과 애완동물도 좋다.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 밝게</li> <li>• 깨끗하게</li> <li>• 단순하게</li> </ul>

이러한 성격 분류에 근거한 감성언어 이미지와 <표 20>에서 도출된 허보실가 평가표를 종합하면 다음 <표 23>과 같은 결론을 얻을 수 있었다.

<표 23> 보완요소와 장식요소

	기본요소	보완요소	장식요소
색	적생과 황색	따뜻하면서 어두운 백색	불규칙, 성글함, 원형
재료	목재와 철재	대리석과 유리, 거울	넓고, 수평적이며 수려하게
방향	수평, 성글게	연속성, 역동적	무겁고 진중한 요소
형태	원형과 넓게	수평적, 눈높이 이하	진중한 벽사구복
밝기	청결하며 부드러운	태양을 중심으로	청명한 녹체계
스타일	불규칙과 부드러움	자극적 연결성	거울, 큰 장식품

## 3.2. 실내 공간 적용 요소 분석

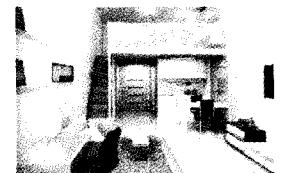
거주하는 사용자가 만족 할 수 있는 실내공간을 계획하기 위해서는 인지적 접근 방법을 사용하고자 한다. 인지적 접근은 경험과 형태를 평가하는 중요한 접근 방법이기에 인지적 요소간의 균형 잡힌 위계성이 필요하며 또한 균형 잡힌 위계성에 의한 감성적 어휘로 구성된 스토리 텔링적 요소도 필요하게 된다. 이러한 구성요소간의 위계성과 스토리 텔링적 의미를 부여하기 위해 <표 24>와 같은 인지지각 요소의 분류에 의해 <표 21>, <표 22>, <표 23>에서 최종 분석된 감성 이미지 언어를 실내 공간에 적용할 수 있는 방안을 연구하였다.

<표 24> 인지지각 요소의 분류

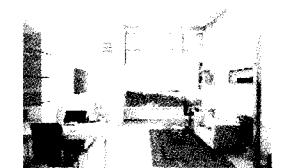
기호	인지적 요소	공간 적용 요소
P (통로)	Path	현관, 출입문, 통로, 계단, 주요동선
E (가장자리)	Edge	영역 구분의 벽, 수직적 구획요소 가구형태나 볼륨
D (영역)	DISTRICT	구획된 각 실의 형태, 가구 배치, 바닥패턴, 천정의 변화, 조명의 차이, 시각 차단제
N (결절점)	Node	통로들이 만나는 교차점, 수직 수평동선이 교차
L (시각적 장식성)	Landmark	배경과 대조되어 시각적 자극 강한 것 강조되는 형태나 색채, 구조제, 조형적 오브제

또한 분석된 이미지 형용사 데이터베이스를 사용 할 공간으로 <그림 10-a,b>과 같이 선정하였다.

물론 선정된 공간이외에 다양한 평면과 공간이 존재하나 주제의 정확



a) 중 2층 측의 시야



b) 창 측의 시야  
<그림 10 공간의 이미지>

성을 기하기 위해 공간적 요소와 가구적 요소를 동시에 파악 할 수 있는 규모 중에서 선정 하였고 가족구성원 전체를 대상으로 분석을 실시하지 않았기 때문에 연구 대상자가 b) 창 측의 시야 혼자서 생활 할 수 있는 One Room 형식을 채택 한 것도

같은 이유에서이다. 이러한 공간에 존재하는 영역적 성격을 <표 24>에서와 같은 공간요소에 심리적 고려요소와 보완되는 심리요소를 <표 25>로 최종 정리 하였다.

<표 25> 공간 요소에 근거한 심리적 고려요소와 보완요소 선정 내용

	공간 요소	심리적 고려 요소	보완되는 심리적 요소
현관	첫인상의 공간으로 이동 동선상에 혼란 스러운 개방감과 거실과 2층 계단이 공존	판단이 빠르다.	진중하고 무거운 랜드마크
		다이나믹 함이나 지속력 약함	역동적 연결성
		결정에 대한 과민반응	깊이 있는 벽사구복
거실	진입통로와 외부조망창이 일직선상에 있어 자칫 기가 훌리 버릴 수 있음	항상 생각이 많다	심오한 단순성 유리
		논리적 분석 보다 개인 감정 우선	객관적이며 논리적인 그리드
		타인과 상호작용이 약함	교류와 소토의 이미지
침실	낮은 천정으로 인한 아득함. 그러나 자칫 깊임함을 느낄 수 있음	강한 집착성과 절제성 부족	중심 잡힌 질서와 지속력
		과정상 후회가 많다	진중하고 무거운 랜드마크
		스트레스를 받기 쉽다	깊이 있는 벽사구복
계단	현관과 거실 그리고 계단이 한 곳에 보여 있어 다소 혼란스러운 개방감이 있음	자존심이 강하고 원칙주의	성글하고 부드러운
		자신감의 결여	행동 예측의 연결성
벽면	수직으로 구성된 벽면 전면의 큰 외부 조망창이 공존하고 있음	주의가 산만해 질 수 있다	단순하고 무거운 중심성
		세부 절차에 집착할 우려	역동적 규칙성
		객관적 원리보다 과거 경험을 중시	미래지향적 이미지 부여

최종적으로 각 영역마다 성격 분류요소와 그에 따른 데이터를 종합하여 거주자에게 필요한 이미지와 그에 따른 선정요소를 계획하였다. 또한 거주자에 맞추어진 공간 이미지와 반대로 거주자에 맞지 않는 공간 이미지를 대비 시켜 비교 분석이 가능하도록 하였다.

<표 26> 성격분류에 의해 선정된 실내공간 이미지

	거주자에 맞추어진 공간 이미지	거주자와 맞지 않는 공간 이미지
P 현관		
E 거실		
D 침실		
N 계단		
L 거실벽면		

구조에 의한 생극제화(生剋制化)의 흐기(喜忌)를 이용하여 “거주자 맞춤형 디자인 프로그램”이 가능하다는 점이다. 우선 MBTI와 DNA 검사 결과가 사주명리학의 십성의 심리구조 분석결과와 매우 일치하고 있다는 점이다. 또한 사주명리학에 나타난 격국용신(格局用神)을 기초로 사주의 조후(調候), 병약(病弱), 통변(通辯)을 통해 실내 분위기를 결정 지을 수 있는 요소들인 색과 재료, 방향, 형태, 스타일 등을 찾아 낼 수 있으며, 왕강극사(旺強剋寫), 허보실가(虛補失加), 다실다종(多實多從)을 분석하여 사용의 경중과 선택의 우선 순위를 결정 할 수 있다. 그러나 연구 진행 중 몇 가지 문제점이 노출되었는데 이는 ① MBTI는 현재 대상자의 생활 환경과 치해있는 상황에 따라 약간의 결과의 차이가 발생 할 수 있다는 점과 ② DNA는 과학적이며 완전한 코드의 분류는 정의 될 수 있으나 검색 결과를 설명하는 형용사 어휘가 부족하고 또한 이미지 형용사로 전환하기에는 인지심리학적 연관성과 연구 성과가 미비하다는 점이다. ③ 사주명리학은 양택풍수에 근거한 많은 양의 자료와 다양한 접근 방법이 존재하고 있으나 학문적 연구성과가 적고 과학적 검증 작업이 않된 경우가 많다는 점과 여러 검사자간의 분석 결과가 차이를 보이고 있다는 점이다. 이러한 이유에서 다음과 같은 후속 연구가 필요하다 생각한다.

1) 거주자 평가 방법으로 사용된 MBTI, DNA, 사주명리학에서 사용되고 있는 형용사 어휘를 체계적으로 통일 시키고 검증의 결과를 일치 시킬 수 있는 방법의 연구 2) 거주자 평가 방법의 통합 솔루션을 개발 수립하여 검증 단계별 Feed Back 시스템의 시점을 찾는 연구 3) 임상학적 연구를 통하여 지속적인 통계 자료를 확보하는 일 등이다. 본 연구는 이러한 연구 선상의 1차적 발표이며 차후 진행되는 “사주와 관련한 양택풍수”的 연구 단계별로 지속적으로 발표 될 것이다.

### 참고문헌

- 나까마찌 미쥬오저, 하재경 역, 감성공학, 상조사, 1997
- 신중진, 미래형 도시주거에 관한 계획적 연구, (주)삼우, 2003
- 김동호, 시지각적 의식경험의 신경기제에 관한 연구, 연세대학교, 철학 전공 석사논문, 2001
- 정국용, 성격특성예측을 위한 사주명리학에 관한 연구, 동의대학교, 경영학, 박사논문 2004
- 송시원, 삼재와 사상의 결합을 통한 심리, 성리, 명리에의 운용에 대한 연구, 대전대학교, 한방의학과, 박사논문, 2006
- 김배성, 사주심리치료학, 도서출판, 창해, 2005
- 김미영, 풍수사상이 인테리어에 미치는 영향에 관한 연구, 경기대학교, 행정대학원, 석사, 2005
- 오인숙, 환경인지적 접근에 의한 실내디자인 방법론에 관한 연구, 국민대학교 박사논문, 1999

<접수 : 2007. 8. 31>

### 4. 결론

이상의 연구에서 얻어진 결론은 사주명리학에 나타난 오행의