## 출제기준

#### □ 개발목적

3

- 각종 자격의 시험문제 작성시 활용하는 기준을 국가직무능력표준에 따라 제시하기 위하여 출제기준(시안)\* 개발
  - \* 출제기준(시안) : 출제기준의 경우에는 이를 확정하는 절차를 법령으로 정하여 운영함에 따라 확정된 '출제기준'과 국가직무능력표준을 근거로 마련된 출제기준을 구분하기 위하여 '출제기준(시안)'용어 사용

### □ 활용대상

- 국가기술자격법에 따른 국가기술자격
- 개별법령에 따른 국가전문자격
- 자격기본법에 따른 공인민간자격, 민간자격
- 고용보험법에 따른 사업내 자격

### □ 활용(예시)

○ 자격 및 자격취득자 특성에 따라 능력단위별 출제기준(시안)을 조합하여 출제기준으로 활용

<방법> 국가직무능력표준 개발시 관련자격 개선 의견(예시)로 제시된 내용을 그대로 활용

| 자 격 종 목   | 능 력           | 수 준  |     |
|-----------|---------------|------|-----|
| 사 주 중 즉   | 분 류 번 호       | 명 칭  | 下 正 |
|           | 14220603_12v1 | 궤도부설 | 5   |
| 궤도기능사(가칭) | 14220602_12v1 | 레일용접 | 4   |
|           | 14220605_12v1 | 부대공사 | 3   |

# 1.1. 출제기준(시안)

## I. 자격개요

### 1. 자격 정의

| 대 분 류  | 08.<br>문화예술 ·<br>디자인 · 방<br>송 | 중 분 류                              | 02. 디자인 | 소 분 류 | 01. 디자인              |  |
|--------|-------------------------------|------------------------------------|---------|-------|----------------------|--|
|        |                               | 시각디자인기사                            |         |       |                      |  |
| 자      | 격종목명                          | 시각디자인산업기                           | 사       | 분류번호  | 080201<br>에 맞는 아이디어를 |  |
|        |                               | 컴퓨터그래픽스 운용기능사                      |         |       |                      |  |
|        |                               | 시각디자인은 시각정보 전달을 목적으로 콘셉트에 맞는 아이디어를 |         |       |                      |  |
| 자격종목정의 |                               | 발상하여 디자인 요소를 시각화하고 매체별 다양한 제작기법을   |         |       |                      |  |
|        |                               | 활용하여 창의적으로 표현하는 일이다.               |         |       |                      |  |

## Ⅱ. 능력단위별 출제기준(시안)

|          | 능력 단 위<br>분 류 번 호                                                                                         |                                                    | 자인 프로젝트 기획<br>10101_13v1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 능력단위 수준         | · 7수준                                   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|--|
|          |                                                                                                           |                                                    | 10101_13V1<br>나인 프로젝트 기획이란 의뢰된 디                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br> 자인 프로젝트의 특 | <br>극적, 내용, 일정, 요구사항을                   |  |
| <u></u>  | 등력단위 정의                                                                                                   |                                                    | ·<br>로 전체 디자인 프로세스를 준비하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | –               | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |  |
|          | 평 가 방 법                                                                                                   |                                                    | ·선택형, 단답형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 시간              | 30분                                     |  |
| 3        |                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 시 간             | 30분                                     |  |
|          | 능력단위 요                                                                                                    | <u></u><br>소                                       | Ϋ́                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - 행 준 거         |                                         |  |
|          | (세 부 항 목                                                                                                  | $\left(\frac{I}{1}\right)$                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (세 세 항 목)       |                                         |  |
| 평가<br>내용 | 0802010101_13v1<br>프로젝트 파악하기                                                                              | l.1                                                | 1.1 의뢰된 프로젝트에 대한 리<br>1.2 제안요청서에 따라 프로젝트<br>수 있다.<br>1.3 클라이언트에 대한 프로젝트<br>있다.<br>1.4 프로젝트의 난이도를 파악히                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 의 취지, 목적, 성격    | d, 내용, 요구사항을 파악할<br>강한 정보를 수집 파악할 수     |  |
|          | 0802010101_13v1.2<br>프로젝트 제안하기                                                                            |                                                    | <ol> <li>1.4 프로젝트의 난이도를 파악하여 참여인력과 수준을 정할 수 있다.</li> <li>2.1 제안요청서의 명확한 이해를 바탕으로 제안서에 반영되어야할 항목과 내용을 도출할 수 있다.</li> <li>2.2 제안서 작성을 위한 기초조사 자료수집과 클라이언트 요구사항 수렴을 통해 제안내용과 목표를 명확히 할 수 있다.</li> <li>2.3 프로젝트의 난이도와 일정에 따라 적용 프로세스를 파악하고 각 단계별 진행계획을 수립할 수 있다.</li> <li>2.4 견적서 작성법을 이해하여 항목별 프로젝트 소요 비용을 체계적으로 산출하고 정리할 수 있다.</li> <li>2.5 문서작성・프레젠테이션 소프트웨어를 활용하여 설득력 있는 프로젝트 기획안을 제시할 수 있다.</li> <li>2.6 프로젝트에 대한 제안자의 차별화와 장점 발표를 통하여 설득력 있는 프레젠테이션을 할 수 있다.</li> </ol> |                 |                                         |  |
|          | 0802010101_13v1<br>프로젝트 계약하기                                                                              |                                                    | <ul> <li>3.1 프로젝트의 내용에 따라 클라이언트·수행자의 권리와 의무를 규정지을 수 있다.</li> <li>3.2 용역표준계약서를 바탕으로 상호협의에 따른 계약서를 작성하고 체결할 수 있다.</li> <li>3.3 지식재산권을 포함한 상호간의 법률적 의무와 책임에 대해 합의하고 공유할 수 있다.</li> <li>3.4 정확한 최종 결과물 개발을 위해 상호간의 지향점을 공유하고 제반 지원 사항을 계약서에 기재할 수 있다.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |                 |                                         |  |
| 관련<br>지식 | - 제안요청서 해석 - 디자인 요구사형 - 클라이언트의 회 - 프로젝트 요구조 - 제안서 작성법 - 견적서 작성법 - 프로젝트 참여 - 디자인 비용 책 - 인력・참여율에 - 디자인 프로세스 | 상 해석 지<br>기사 소개<br>스건 분석<br>인력 배분<br>정 방법<br>따른 인기 | 브로슈어·상품 카탈로그·홈페여<br>방법<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 기지 해석 지식        |                                         |  |

|     | - 디자인 기획·개발·제작 지식                      |
|-----|----------------------------------------|
|     | - 기획 마케팅                               |
|     | - 일정 관리 방법                             |
|     | - 계약서 작성법                              |
|     | - 계약체결 절차                              |
|     | - 계약 내용에 대한 법리적 기본 지식                  |
|     | - 지식재산권 출원·소유권·분쟁발생시 법적 대응방법에 대한 지식    |
|     | - 개인 전산장비 (컴퓨터)                        |
| 평가  | - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등) |
| 시설· | - 프레젠테이션 소프트웨어                         |
| 장비  | - 문서작성 소프트웨어                           |
|     | - 그래픽 소프트웨어                            |

|              | 능력단위                         |           | 자인 리서치                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 능력단위 수준                                       | 4수준                         |  |  |
|--------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--|--|
|              |                              |           | 10102_13v1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                             |  |  |
| <u>_</u>     | 능력단위 정의                      |           | 자료를 수집, 분류, 분석하여 효과적 디자인 개발을 위한 기초를 마련하고자 조사하고                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                             |  |  |
| 0            | 6 구인기 76기                    | 1         | · 능력이다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ! 계획할 지원 기술                                   | 를 타입어고서 고기이고                |  |  |
|              |                              |           | . ㅎ듹이다.<br> :선택형, 단답형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 시간                                            | <br>30분                     |  |  |
| 2            | 평 가 방 법                      |           | H:포트폴리오, 수행평가, 시뮬레이션                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 시간                                            | <br>분                       |  |  |
|              | 능력단위 요                       |           | r.포드플러오, 누앵펑/r, 시뮬레이션   시 산   문                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |  |  |
|              | (세 부 항 된                     |           | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ] 세 항 목)                                      |                             |  |  |
| 평가<br>내용<br> | 0802010102_13v]<br>시장 환경 조사하 | 1.1       | 1.1 프로젝트 파악 자료를 바탕으로 개발 디자인과 관련된 시장 현황, 향후<br>시장 전망, 시장 예상 수요를 이해 · 예측할 수 있다.<br>1.2 프로젝트 관련 디자인 이론을 이해하고 폭넓은 시각에서 개발 방향을<br>조망하고 시장 환경 정보를 수집 · 활용할 수 있다.<br>1.3 거시 · 미시 환경에 대한 수집 자료를 바탕으로 구체적인 요구사항을<br>파악할 수 있다.<br>1.4 프로젝트의 정보를 바탕으로 관련시장에 분포되어 있는 경쟁사 · 경쟁<br>디자인의 포지셔닝(positioning)을 파악할 수 있다.<br>1.5 직간접 경쟁사 디자인의 특징 · 장단점 분석을 통해 개발 디자인 콘셉트<br>수립을 위한 전략을 준비할 수 있다. |                                               |                             |  |  |
|              | 0802010102_13vl<br>디자인트렌드 분석 |           | 2.1 관련 디자인 환경의 파악을 통해 트렌드를 개괄적으로 예측할 수 있다. 2.2 국내외 디자인 트렌트를 파악하여 디자인 자원으로 활용할 수 있다. 2.3 국내외 디자인 트렌드·유사 분야 디자인 분석을 고려하여 개발 디자인의 아이디어를 도출할 수 있다. 2.4 관련 디자인 분야의 전반적 트렌드뿐 아니라 조형적 트렌드를 조사하여 결과물의 디자인 포지셔닝을 설정할 수 있다.                                                                                                                                                             |                                               |                             |  |  |
|              | 0802010102_13v]<br>사용자 분석하기  |           | <ul> <li>3.1 개발 디자인에 대한 사용자 요구있는 요건 · 사례를 수집할 수 있</li> <li>3.2 사용자 경험과 행동에 영향을 다전략으로 적용할 수 있다.</li> <li>3.3 주 사용자와 부 사용자를 설정하소비심리학적 측면의 특성을 분</li> <li>3.4 사용자의 구분을 통해 프로젝트</li> </ul>                                                                                                                                                                                        | 있다.<br>기치는 요소들을 파약<br>하고 이들의 라이프=<br>석할 수 있다. | 각하고 이를 디자인<br>스타일, 인구학적 경향, |  |  |
|              | - 다양한 최신정보                   | 선 수집 빙    | ·법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |  |  |
|              | - 관련 시장 동향                   |           | 拍<br>님                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                             |  |  |
|              | - 자료의 분석 방                   | 자료의 분석 방법 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |  |  |
|              | - 소비심리학                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |  |  |
|              |                              |           | 벌 트렌드 분석 방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                             |  |  |
| 관련           |                              |           | 이슈(emerging issue)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |  |  |
| 지식           | - 트렌드 조사 방                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |  |  |
|              | - 트렌드 예측 방                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |  |  |
|              | - 사용자 세분화                    |           | n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |  |  |
|              | - 사용자 행동패턴                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |  |  |
|              |                              |           | 수 있는 인지심리학                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                             |  |  |
|              | - 사용자의 소비형                   | 생태를 파역    | 악할 수 있는 소비심리학                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                             |  |  |

|           | - 설문·인터뷰 방법                            |
|-----------|----------------------------------------|
|           | - 설문·인터뷰 결과 분석 방법                      |
|           | - 개인 전산장비 (컴퓨터)                        |
| 평가        | - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등) |
| 시설·<br>장비 | - 프레젠테이션 소프트웨어                         |
|           | - 문서작성 소프트웨어                           |
|           | - 그래픽 소프트웨어                            |

|           | 능력단위                            |       | 자인 전략 수립                                                                                                            | 능력단위 수준                                                                | 7수준                                  |  |
|-----------|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 분류 번호     |                                 |       | 10103_13v1                                                                                                          |                                                                        |                                      |  |
|           |                                 |       | h인 전략 수립이란 리서치를 통해                                                                                                  |                                                                        |                                      |  |
| C         | 5력단위 정의                         |       | 합한 콘셉트를 추출하고 디자인                                                                                                    | 콘셉트 및 크리에이티브                                                           | 크 전략을 수립하기 :                         |  |
|           |                                 | 능력이다  |                                                                                                                     | .1 -1                                                                  |                                      |  |
| :         | 평 가 방 법                         |       | h:선택형, 단답형                                                                                                          | 시간                                                                     | 30분                                  |  |
|           | 1 - 1 - 1 - 1 - 1               |       | l:포트폴리오, 수행평가                                                                                                       | 시간                                                                     | 30분                                  |  |
|           | 능력단위 5                          |       | ਨ੍ਰੀ                                                                                                                |                                                                        |                                      |  |
|           | (세 부 항                          | 목)    | <br>  1.1 개발 디자인에 대한 시장조/                                                                                           | (세 세 항 목)<br>미 트레드 자유기 보시                                              | 30 비타스크                              |  |
| 평가<br>내용  | 0802010103_13<br>포지셔닝 전략 5      |       | 시장에서의 위치를 예측하고 1.2 개발 디자인에 대한 리서치 포인트에 대해 합목적성 있는 1.3 개발 디자인에 대한 리서치 시장에서의 위치를 설정 할 1.4 사용자 선호도와 구매패턴을 구사할 수 있다.    | . 그 방향을 설정할 수<br>결과를 바탕으로 개발<br>는 근거를 도출할 수 있<br>결과를 바탕으로 디자연<br>수 있다. | 있다.<br>디자인의 방향·차별<br>다.<br>신의 수준과 관련 |  |
|           | 0802010103_13<br>디자인 콘셉트 설      |       | 2.1 프로젝트 조사 분석을 기반 있다.<br>2.2 디자인 개발방향을 설정하여<br>2.3 키워드 · 콘셉트 도출로 프로<br>수 있다.                                       | 그에 따른 키워드를 <u>및</u><br>  젝트 결과물의 시각적                                   | 도출할 수 있다.<br>아이덴티티를 기획               |  |
|           | 0802010103_13<br>크리에이티브 전<br>하기 | ]략 수립 | <ul> <li>3.1 설정된 디자인 콘셉트에 따라 있다.</li> <li>3.2 설정된 디자인 콘셉트에 따라 도출할 수 있다.</li> <li>3.3 사용자 요구조건을 충족시키수 있다.</li> </ul> | 라 개발 디자인의 다양형                                                          | 한 시각적 표현 방향                          |  |
|           | - 마케팅 전략 1                      | -     |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 포지셔닝 전략 방법                    |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 조사 자료 분석 방법                   |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 시장·사용자 세분화 전략 방법              |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
| 관련        | - 해당분야의 성공 전략 사례 분석 방법          |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
| 지식        | - 기회요인의 징                       |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 디자인 콘셉트의 시각화 예측을 위한 경험과 역량    |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 디자인의 조형적 판단 지식                |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 콘셉트의 시각화를 위한 표현전략 방법          |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 디자인 콘셉트 시각화 방법                |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 시각적 구성요                       |       | 법                                                                                                                   |                                                                        |                                      |  |
|           | - 개인 전산장비                       |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
| 평가        |                                 |       | 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터                                                                                                 | 능)                                                                     |                                      |  |
| 시설·<br>자비 | - 프레젠테이션                        |       |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
| 장비        | - 문서작성 소프                       | 트웨어   |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |
|           | - 그래픽 소프트                       | 웨어    |                                                                                                                     |                                                                        |                                      |  |

|          | 능력 단위                        | 비주얼                                        | 아이데이션                                              | 능력단위 수준                | 5수준               |  |  |  |
|----------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--|--|--|
|          |                              |                                            | 10104_13v1                                         |                        |                   |  |  |  |
| <u>_</u> | 능력단위 정의                      |                                            | 비주얼 아이데이션이란 프로젝트의 디자인 콘셉트에 대한 효과적인 생각들을 시각         |                        |                   |  |  |  |
|          |                              |                                            | 로 표현하고 계획하는 능력이다.                                  |                        |                   |  |  |  |
| 3        | 평 가 방 법                      |                                            | :선택형, 단답형                                          | 시 간                    | 30분<br>           |  |  |  |
|          | 1 =1-2 01 4                  |                                            | :작품제작, 포트폴리오, 수행평가                                 | 시간                     | 60분               |  |  |  |
|          | 능력단위 요~                      |                                            | <b></b>                                            | 행 준 거                  |                   |  |  |  |
|          | (세 부 항 목                     | <del>[</del> -)                            | 1.1 다양한 발상기법을 이해하여 /                               | 세 세 항 목)<br>11리의 아이디어르 |                   |  |  |  |
| 평가       |                              |                                            | 1.2 문헌조사ㆍ서적을 통한 자료수                                |                        |                   |  |  |  |
| 내용       | 0802010104_13v1<br>아이디어 구상하기 |                                            | 있다.                                                |                        |                   |  |  |  |
|          |                              |                                            | 1.3 유사 디자인의 문제점·개선점<br>연계할 수 있다.                   | 파악을 기반으로               | 아이디어 구상을 콘셉트와     |  |  |  |
|          |                              |                                            | 2.1 다양한 시각ㆍ형태의 썸네일 <                               | 스케치(thumbnail s        | sketch)를 통하여 창의적인 |  |  |  |
|          |                              |                                            | 아이디어를 도출할 수 있다.                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | 0802010104_13v1              | 9                                          | 2.2 아이디어를 기반으로 한 키워 <sup>1</sup><br>구체화할 수 있다.     | 드 중심의 조형 요             | 소 시각화로 콘셉트를       |  |  |  |
|          | 아이디어 스케치하                    |                                            | 2.3 설정된 콘셉트를 이해하여 다약                               | 방한 디자인 요소를             | 를 활용한 아이디어        |  |  |  |
|          |                              |                                            | 스케치를 할 수 있다.                                       |                        |                   |  |  |  |
|          |                              |                                            | 2.4 재료 사용·제작에 대한 다양한 점검으로 아이디어 스케치에 접근할 수 있다.      |                        |                   |  |  |  |
|          |                              |                                            | 3.1 전개된 아이디어 스케치를 대상으로 발전가능한 안을 선정할 수 있다.          |                        |                   |  |  |  |
|          |                              |                                            | 3.2 디자인 개발 전개를 위해 도출된 아이디어 스케치를 프레젠테이션 할 수         |                        |                   |  |  |  |
|          | 0802010104_13v1              | 3                                          | 있다.<br>3.3 선정된 콘셉트의 효과적 시각화를 위해 매체와 표현 기법을 결정할 수   |                        |                   |  |  |  |
|          | 비주얼 방향 설정하                   | 하기                                         | 3.5 선정된 근접으의 효과적 시작와들 위해 배제와 표면 기업을 결정될 구<br>  있다. |                        |                   |  |  |  |
|          |                              |                                            | 3.4 추구하는 디자인 특성을 반영하여 구체적인 비주얼 전개 방향을 제시할 수        |                        |                   |  |  |  |
| -        | - 아이디어 발상 1                  | <u></u><br>밧법                              | 있다.                                                |                        |                   |  |  |  |
|          | - 아이디어 자료수                   | -                                          |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | - 디자인 요소 표                   | поп                                        |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | - 아이디어 스케치                   |                                            | • 목적 • 방법                                          |                        |                   |  |  |  |
| 관련       | - 콘셉트에 따른 역                  |                                            |                                                    |                        |                   |  |  |  |
| 전년<br>지식 |                              |                                            |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          |                              | . 분석에 따른 키워드 중심의 스케치 방법<br>트에 따른 스케치 분류 방법 |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | - 색채 이론                      | — , , , <u>c</u>                           | ПОВ                                                |                        |                   |  |  |  |
|          | - 스케치 기법                     |                                            |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | - 논리적인 디자인                   | ] 저개기!                                     | 벼                                                  |                        |                   |  |  |  |
|          | - 개인 전산장비 (*                 |                                            | н                                                  |                        |                   |  |  |  |
| 평가       | - 공용 전산장비 (                  | (프린터,                                      | 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터                                | <del>=</del> )         |                   |  |  |  |
| 시설·      | - 프레젠테이션 소                   | 프트웨어                                       |                                                    |                        |                   |  |  |  |
| 장비       | - 문서작성 소프트                   | <u>-</u> 웨어                                |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | - 그래픽 소프트워                   | 이                                          |                                                    |                        |                   |  |  |  |
|          | •                            |                                            |                                                    |                        |                   |  |  |  |

|          | 능력단위                        |       | 기자인 개발                                                                                                                                                                                                       | 능력단위 수준                                                                                                                     | 4수준                                                                                            |
|----------|-----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 분 류 번 호  |                             |       | 10105_13v1<br>자인 개발이란 각종 디자인 작업                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
| 0        | 능력단위 정의                     |       | 사인 개월이단 식공 디자인 식합<br>트에 맞는 여러 가지 디자인 시안                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | . –                                                                                            |
|          |                             |       | 르에 웃는 역시 가게 되자진 시원<br>h:선택형, 단답형                                                                                                                                                                             | 시 간                                                                                                                         | <u> </u>                                                                                       |
| 2        | 평 가 방 법                     |       | h:작품제작, 수행평가                                                                                                                                                                                                 | 시간                                                                                                                          | <br>30분                                                                                        |
|          | 능력단위 요                      |       | · 기호세기, 1 3 3/1<br>수                                                                                                                                                                                         | , –                                                                                                                         | 00년                                                                                            |
|          | (세 부 항 !                    |       | ,                                                                                                                                                                                                            | (세 세 항 목)                                                                                                                   |                                                                                                |
| 평가<br>내용 | 0802010105_13v<br>디자인 요소 수집 | 1.1   | <ul> <li>1.1 시안 개발을 위하여 초기 자</li> <li>1.2 설정된 콘셉트의 시각화를 약수 있다.</li> <li>1.3 여러 가지 시안 개발을 위하 있다.</li> <li>1.4 수집한 자료를 디자인 요소로</li> </ul>                                                                      | 료를 수집·구분할 수<br>위해 수집한 자료의 적:<br>-여 수집한 자료별 시인                                                                               | 용 적합 여부를 판단할<br>· 작업 방법을 계획할 수                                                                 |
|          | 0802010105_13v1.2<br>아트웍하기  |       | 2.1 준비된 자료를 바탕으로 디가수 있다. 2.2 설정된 콘셉트와 준비 자료를 결정할 수 있다. 2.3 디자인 소프트웨어를 활용하 2.4 디자인 콘셉트와 비주얼을 기 2.5 인쇄 제작을 고려하여 CMYI 2.6 색이 전달하는 이미지를 활동보정할 수 있다. 2.7 매체와 재료의 특성에 따라 2.8 입체물 제작 시 평면디자인 2.9 출력상태의 적정성을 판단하 있다. | 를 바탕으로 디자인 전<br>여 이미지 구현을 할<br>기반으로 타이포그래피를<br>K 4원색과 별색을 구분<br>용하여 콘셉트에 적합한<br>적합한 색상을 구현할<br>전개에서 결과물을 예<br>여 문제점 발견 시 이를 | 개의 순서와 방법을 수 있다. 를 사용할 수 있다하여 사용할 수 있다 색을 선택, 조정, 배색<br>수 있다.<br>상하여 제작할 수 있다.<br>를 보완하고 대처할 수 |
|          | 0802010105_13v<br>베리에이션하기   | 1.3   | <ul><li>3.1 의뢰 사양에 반영할 매체를 계획할 수 있다.</li><li>3.2 매체별 특징을 이해하여, 다</li><li>3.3 설정된 콘셉트를 벗어나지 연구현할 수 있다.</li></ul>                                                                                              | 양한 레이아웃으로 시인                                                                                                                | <u>나</u> 을 표현할 수 있다.                                                                           |
|          | - 시각디자인 기술                  | 초 이론  |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 시각디자인 실                   | 무 프로세 | <u> </u>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 자료 분석 방법                  |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 시각디자인 기                   | 초 이론  |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 시각디자인 실                   |       | <u> </u>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                |
| 관련       | - 시각디자인 전기                  | 개 방법론 |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
| 지식       | - 다양한 시각적                   |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 형태의 분류・                   | 특징 분석 | 방법                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 공간조형                      |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 평면조형                      |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 색의 표시 방법                  |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 색의 분류 방법                  |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |
|          | - 색채 계획 방법                  |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |

- 그리드 시스템 - 레이아웃의 구성 요소 - 타이포그래피 이론 - 이미지 해상도 관리 방법 - 디지털 사진이미지 관리 방법 - 소재·재료에 대한 지식 - 작업 파일의 종류·특성 - 인쇄기법 - 시각디자인 기초 이론 - 시각디자인 실무 프로세스 - 시각디자인 전개 방법론 - 다양한 시각적 효과 구현 방법 - 형태의 분류·특징 분석 방법 - 공간조형 - 평면조형 - 색의 표시 방법 - 색의 분류 방법 - 색채 계획 방법 - 배색 이론 - 그리드 시스템 - 레이아웃의 구성 요소 - 타이포그래피 이론 - 이미지 해상도 관리 방법 - 디지털 사진이미지 관리 방법 - 소재・재료에 대한 지식 - 작업 파일의 종류 • 특성 - 인쇄기법 - 개인 전산장비 (컴퓨터) - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등) 평가 시설· - 프레젠테이션 소프트웨어 장비 - 문서작성 소프트웨어 - 그래픽 소프트웨어

- 배색 이론

| -        | 능 력 단 위                     | 프레젠               | 테이션                                                                            | 능력단위 수준                    | 6수준           |  |  |
|----------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--|--|
| -        | 분 류 번 호                     |                   | 10106_13v1                                                                     |                            | ·             |  |  |
| <u>_</u> | ·력단위 정의                     |                   | 이션이란 디자인 시안에 대하여                                                               |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 요구사항을 협의하고 참고하여 =                                                              |                            |               |  |  |
| 3        | 평 가 방 법                     |                   | l:선택형, 단답형                                                                     | 시간                         | 30분           |  |  |
|          | 노권리이스                       |                   | l:포트폴리오, 수행평가                                                                  | 시간                         | 60분           |  |  |
|          | 능력단위 요.                     |                   | 1                                                                              | 0 0 ,                      |               |  |  |
|          | (세 부 항 목                    | <del>i</del> )    | 1.1 창의적인 프레젠테이션을 우                                                             | (세 세 항 목)<br> 하여 주제와 방향을 : | <br>결정 한 수 있다 |  |  |
|          |                             |                   | 1.2 제작된 시안별 특징 파악을                                                             |                            |               |  |  |
| 평가       |                             |                   | 프레젠테이션을 기획할 수 🤉                                                                |                            |               |  |  |
| 내용       | 0802010106_13v1             |                   | 1.3 효과적인 디자인 의도 표현                                                             |                            | 시 과정을 단계별로 알기 |  |  |
|          | 프레젠테이션 기획                   | of /              | 쉽게 설계하여 표현할 수 있<br>1.4 참석자의 이해를 돕기 위하                                          |                            | · 수 있다        |  |  |
|          |                             |                   | 1.5 성공적인 프레젠테이션 계획                                                             |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 점검하고 문제 발생에 대해                                                                 |                            | 7 17 ) 11     |  |  |
|          |                             |                   | 2.1 기획된 프레젠테이션 제작을<br>2.2 성공적인 프레젠테이션을 위                                       |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 2.2 78 6 주 한 드대센데이션을 포<br>  계획할 수 있다.                                          | [아역 필표 전계 경험:              | 로 성력이고 세계적으로  |  |  |
|          | 0802010106_13v1             |                   | 2.3 시각적 자료와 논리적 자료의 활용으로 프레젠테이션의 이해와 설득력을                                      |                            |               |  |  |
|          | 프레젠테이션 제직                   | 하기                | 높일 수 있다.                                                                       |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 2.4 성공적인 프레젠테이션을 위하여 리허설을 할 수 있다.<br>2.5 제작된 프레젠테이션의 사전 점검으로 발표에 차질이 없도록 대비할 수 |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 있다.                                                                            |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 3.1 발표자는 발표내용을 정확하<br>리드할 수 있다.                                                | 파악하고 자신감과 역                | 결정을 가지고 발표를   |  |  |
|          | 0802010106_13v1<br>프레젠테이션하기 | 1.3               | 3.2 시안별 차이점과 특징을 발표하여 최종 디자인 개발을 향한 디자인 선정을<br>유도할 수 있다.                       |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | - ''  기고를 '무 ㅆ다.<br> 3.3 초기 기획 방향을 유지하는 선에서 클라이언트의 의견을 협의할 수 있다.               |                            |               |  |  |
|          |                             |                   | 3.4 설정된 프레젠테이션 계획에 따라 발표시간을 준수할 수 있다.                                          |                            |               |  |  |
|          | - 프레젠테이션 ス                  |                   | 방법                                                                             |                            |               |  |  |
|          | - 프레젠테이션 구                  |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 시안별 발표자료                  | 를 구성 빙            | -법                                                                             |                            |               |  |  |
|          | - 공간조형                      |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 평면조형                      |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 색채 계획 방법                  |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
| 관련       | - 배색 이론                     |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
| 지식       | - 그리드 시스템                   |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 레이아웃의 구성                  |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 타이포그래피 ㅇ                  | ]론                |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 프레젠테이션 ㅈ                  | ·료 분석             | 방법                                                                             |                            |               |  |  |
|          | - 프레젠테이션 구                  | <sup>2</sup> 성 방법 |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 프레젠테이션 빝                  | 날표 방법             |                                                                                |                            |               |  |  |
|          | - 의견 협의 방법                  |                   |                                                                                |                            |               |  |  |
|          |                             |                   |                                                                                |                            |               |  |  |

|     | - 다양한 상황에 대처할 수 있는 실전 경험               |
|-----|----------------------------------------|
|     | - 개인 전산장비 (컴퓨터)                        |
| 평가  | - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등) |
| 시설· | - 프레젠테이션 소프트웨어                         |
| 장비  | - 문서작성 소프트웨어                           |
|     | - 그래픽 소프트웨어                            |

|          | 능력단위최종 디자인 개발분류번호0802010107_13v1 |               |                                                                        | 능력단위 수준             | 6수군                                            |  |  |
|----------|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|--|--|
|          | <u>. 11 . T.</u>                 |               | 자인 개발이란 선정된 시안에 필.                                                     | <br>요한 일러스트레이션      |                                                |  |  |
| <u>_</u> | 능력단위 정의 이                        |               | 이포그래피, 레이아웃, 색상 등을 완성하고, 그에 따른 어플리케이션 디자인까지 개발하                        |                     |                                                |  |  |
|          |                                  | 는 능력          | 이다.                                                                    |                     |                                                |  |  |
|          |                                  | 지필평기          |                                                                        | 시 간                 | 30분                                            |  |  |
| 7        | 평 가 방 법                          | 실무평기          | l:작품제작, 포트폴리오                                                          | 시 간                 | 60분                                            |  |  |
|          | 능력단위 요                           | <u>-</u><br>소 | ŕ                                                                      | - 행 준 거             |                                                |  |  |
|          | (세 부 항 독                         | <u>'</u> )    |                                                                        | (세 세 항 목)           |                                                |  |  |
| 평가       |                                  |               | 1.1 클라이언트와 협의한 프레전                                                     | 테이션 결과에 따라          | 아트웍을 수정 보완할 수                                  |  |  |
| 내용       | 0802010107_13v1<br>디자인 보완하기      | 1.1           | 있다.<br>1.2 생산성, 경쟁력, 품질, 원가<br>보완할 수 있다.                               | 네 대해 클라이언트와         | · 협의 · 확인하여 디자인을                               |  |  |
|          | 니사인 보완야기<br>                     |               | 1.3 높은 디자인 완성도를 위해<br>수 있다.                                            | 최종 디자인 완성 전         | <u> </u> 까지 수시로 수정 보완할                         |  |  |
|          |                                  |               | 2.1 최종 디자인 아트웍을 하여                                                     | 이미지합성, 타이포그         | <br>그래피, 그래픽요소                                 |  |  |
|          |                                  |               | 활용으로 레이아웃을 구성 학                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | 0802010107_13v1                  | 1.0           | 2.2 최종 디자인을 완성하기 위해 카피라이팅(copywriting), 일                              |                     |                                                |  |  |
|          | 최종 디자인 완성                        |               | 캘리그래피(calligraphy), 촬                                                  |                     |                                                |  |  |
|          |                                  |               | 2.3 외주 발주에 대한 수정 보완이 있을 시 클라이언트와 협의하여 결정할 수                            |                     |                                                |  |  |
|          |                                  |               | 있다.<br>2.4 최종 디자인 확인을 위하여 완성된 최종안을 출력하여 점검할 수 있다.                      |                     |                                                |  |  |
|          |                                  |               | 3.1 최종 디자인의 아이덴티티에 따라 다양한 사이즈에 적합한 디자인을                                |                     |                                                |  |  |
|          |                                  |               | 개발할 수 있다.                                                              |                     |                                                |  |  |
|          | 0802010107_13v1                  | 1.3           | 3.2 최종 디자인의 아이덴티티에 따라 다양한 아이템에 적합한 디자인을                                |                     |                                                |  |  |
|          | 어플리케이션 디기<br>발하기                 | 사인 개          | 개발할 수 있다. 3.3 최종 디자인의 아이덴티티에 따라 다양한 매체에 적합한 디자인을 개발할 수 있다.             |                     |                                                |  |  |
|          |                                  |               | 3.4 통합적인 디자인 완성을 위하여 주가 되는 최종 디자인과 부가 되는<br>어플리케이션 디자인을 조화롭게 개발할 수 있다. |                     |                                                |  |  |
|          | - 시각디자인 기초                       | <u> 이론</u>    | 12 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1                                                 | 1 1 1 1 C C 1 7 7 1 | <u>·                                      </u> |  |  |
|          | - 시각디자인 실두                       | 그로세:          | <u>스</u>                                                               |                     |                                                |  |  |
|          | - 시각디자인 전기                       | 배 방법론         |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 형태의 분류·특                       | 투징 분석         | 징 분석 방법                                                                |                     |                                                |  |  |
|          | - 공간조형                           |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
| -1-1     | - 평면조형                           |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
| 관련<br>지식 | - 색의 표시 방법                       |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 색의 분류 방법                       |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 색채 계획 방법                       |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 배색 이론                          |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 그리드 시스템                        |               |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 레이아웃의 구성                       | 성 요소          |                                                                        |                     |                                                |  |  |
|          | - 타이포그래피 ㅇ                       | 본             |                                                                        |                     |                                                |  |  |

- 이미지 해상도 관리 방법
- 디지털 사진이미지 관리 방법
- 작업 파일의 종류·특성
- 인쇄기법
- 시각디자인 기초 이론
- 시각디자인 실무 프로세스
- 시각디자인 전개 방법론
- 형태의 분류·특징 분석 방법
- 공간조형
- 평면조형
- 색의 표시 방법
- 색의 분류 방법
- 색채 계획 방법
- 배색 이론
- 그리드 시스템
- 레이아웃의 구성 요소
- 타이포그래피 이론
- 이미지 해상도 관리 방법
- 디지털 사진이미지 관리 방법
- 작업 파일의 종류·특성
- 인쇄기법
- 시각디자인 기초 이론
- 시각디자인 실무 프로세스
- 시각디자인 전개 방법론
- 다양한 시각적 효과 구현 방법
- 형태의 분류·특징 분석 방법
- 공간조형
- 평면조형
- 색의 표시 방법
- 색의 분류 방법
- 색채 계획 방법
- 배색 이론
- 그리드 시스템
- 레이아웃의 구성 요소
- 타이포그래피 이론
- 이미지 해상도 관리 방법
- 디지털 사진이미지 관리 방법
- 작업 파일의 종류·특성

|                 | - 인쇄기법                                 |
|-----------------|----------------------------------------|
|                 | - 적용 환경과 공간에 대한 지식                     |
|                 | - 사이즈·아이템·매체에 대한 실무경험                  |
|                 | - 트렌드 변화에 따른 소재·재료 분석 방법               |
| 평가<br>시설·<br>장비 | - 개인 전산장비 (컴퓨터)                        |
|                 | - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등) |
|                 | - 프레젠테이션 소프트웨어                         |
|                 | - 문서작성 소프트웨어                           |
|                 | - 그래픽 소프트웨어                            |

| 능력단위        |                                  | 디자인 제작 관리       |                                                                                                               | 능력단위 수준       | 5수준      |  |  |  |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--|--|--|
| 분 류 번 호<br> |                                  | 0802010108_13v1 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
| 능력단위 정의     |                                  | 감리하는 능력이다.      |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
| 평가방법        |                                  | 지필평가:선택형, 단답형   |                                                                                                               | 시간            | <br>30분  |  |  |  |
|             |                                  | 실무평가:수행평가       |                                                                                                               | 시간            | <br>분    |  |  |  |
|             | 능력단위 요.                          |                 | 7                                                                                                             | , –           |          |  |  |  |
| 평가<br>내용    | (세 부 항 목)                        |                 | (세 세 항 목)                                                                                                     |               |          |  |  |  |
|             | 0802010108_13v1.1<br>디자인 파일 작업하기 |                 | 1.1 제작 발주를 위하여 확정된 최종 디자인을 제작용 데이터로 변환 작업할수 있다.<br>1.2 매체에 따른 적용 오류 발생 가능성의 요소들을 확인하고 그에 따라                   |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 대처할 수 있다.  1.3 각종 제작기법을 확인하고 발주를 위한 주문 준비를 할 수 있다.  1.4 디자인 결과물에 대한 시각적 느낌을 예상하여 그에 맞는 매체, 소재, 아이템을 선택할 수 있다. |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 2.1 정확한 샘플 제작·확인을 위하여 납품 처에 맞는 매체별 데이터를 확인할<br>수 있다.                                                          |               |          |  |  |  |
|             | 0802010108_13v1.2<br>샘플 확인하기     |                 | 2.2 최종 발주를 위하여 교정·제작 요청을 할 수 있다.                                                                              |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 2.3 교정본을 확인하여 색·오타·이미지 등을 확인할 수 있다.<br>2.4 디자인 오류 발견 시 데이터 수정 작업을 할 수 있다.                                     |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 2.5 제작 오류 발견 시 제작 업체와 협의 • 조율할 수 있다.                                                                          |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 3.1 후가공 필요 시 제작 업체와의 충분한 협의 후 최종 발주할 수 있다.<br>3.2 최종 제작물의 색·오타·이미지 등을 확인하여 오류 여부를 확인할 수                       |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 3.2 최종 제작물의 색·오타·이미시 등을 확인하여 오류 여구들 확인할 구<br>있다.                                                              |               |          |  |  |  |
|             | 0802010108_13v1.3<br>발주·감리하기     |                 | 3.3 최상의 최종 디자인 결과 제작을 위하여 매체에 따른 효과적인 후가공 방법을 선택할 수 있다.                                                       |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 3.4 정확한 제작 확인을 위하여 규격에 맞게 정밀한 치수로 제작 되었는지                                                                     |               |          |  |  |  |
|             |                                  |                 | 확인할 수 있다.<br>3.5 재질에 따른 후가공의 내구성·균일성을 확인할 수 있다.                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 재료의 종류                         |                 | [5.5 세설에 따른 추가증의 대 <u>구</u>                                                                                   | 8 • 판필/8글 확인일 | <u> </u> |  |  |  |
|             | - 재료의 성질                         |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 매체별 제작 지식                      |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 후가공 지식                         |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 표면가공 지식                        |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 제작 발주 프로세스 지식                  |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 용도에 맞는 재료 선택 방법                |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
| 관련<br>지식    | - 교정보는 방법                        |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
| 414         | - 원고 교정 부호 식별                    |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 제작물 작업별 재단 지식                  |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 후가공 지식                         |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 표면가공 지식                        |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 후가공 지식                         |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 표면가공 지식                        |                 |                                                                                                               |               |          |  |  |  |
|             | - 발주 종류별 감                       | 리 방법            |                                                                                                               |               |          |  |  |  |

- 개인 전산장비 (컴퓨터)
평가 - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등)
시설· - 프레젠테이션 소프트웨어
장비 - 문서작성 소프트웨어
- 그래픽 소프트웨어

| 능력단위            |                                              | 디자인 자료화                   |                                                                        | 능력단위 수근 | 주 4 <del>수</del> 준 |  |  |  |
|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--|--|--|
| 분 류 번 호<br>     |                                              | 0802010109_13v1           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
| 능력단위 정의         |                                              | 관하고, 내부에서 공유하여 활용하는 능력이다. |                                                                        |         |                    |  |  |  |
| 평 가 방 법         |                                              | 지필평가:선택형, 단답형             |                                                                        | 시<br>간  | 30분                |  |  |  |
|                 |                                              | 실무평가:수행평가                 |                                                                        | 시 간     |                    |  |  |  |
|                 | 능력단위 요~                                      |                           | · 1 3 3 / 1<br>介                                                       |         | ۷                  |  |  |  |
| 평가<br>내용        | (세 부 항 목)                                    |                           | (세 세 항 목)                                                              |         |                    |  |  |  |
|                 | (세 구 영 독)  0802010109_13v1.1 프로젝트 결과보고서 작성하기 |                           | 1.1 프로젝트 기획부터 최종 디자인까지 각 단계별 데이터 정리를 통하여                               |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 프로젝트 전반의 내용을 문서화할 수 있다.                                                |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 1.2 프로젝트 결과보고서 작성 안내를 바탕으로 제출기한 · 양식에 관한 정보를                           |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 확인 할 수 있다.<br>1.3 정리된 문서를 기반으로 축약·편집하여 클라이언트에게 제시할 프로젝트                |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | [1.3 정다된 문자들 기반으로 국국·원립하여 필다이반드에게 제지될 트로젝트<br>결과보고서를 작성할 수 있다.         |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 1.4 계약서·정산서를 확인하여 프로젝트를 완료할 수 있다.                                      |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 2.1 프로젝트 마감을 위하여 최종 디자인 파일 · 결과물을 데이터베이스화하여                            |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 클라이언트와 디자이너가 각각 소유할 수 있다.<br>2.2 향후 디자인 개발 참고를 위해 각종 콘텐츠와 이미지 데이터를 정해진 |         |                    |  |  |  |
|                 | 0802010109_13v1.2<br>데이터베이스 관리하기             |                           | 규칙에 따라 분류·보존·폐기 할 수 있다.                                                |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 2.3 합리적 데이터베이스 관리를 위하여 시안 디자인 개발 전 단계에서 생성된                            |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 데이터를 분류・보존・폐기할 수 있다.                                                   |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 2.4 외부 업체로부터 제공받은 서비스·콘텐츠 내용을 파악하여, 데이터의<br>보존·응용 상태를 점검할 수 있다.        |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 2.5 구축된 데이터베이스를 차후 디자인 개발에 참고할 수 있다.                                   |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 3.1 최종 결과물의 지식재산권에 대하여 확인할 수 있다.                                       |         |                    |  |  |  |
|                 | 0802010109_13v1.3<br>지식재산권 확보하기              |                           | 3.2 디자인 등록을 위해 제출해야 할 서류와 자료를 제작할 수 있다.                                |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 3.3 정부기관에 등록함으로서 산업재산권을 포함한 지식재산권을 출원할 수<br>있다.                        |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 3.4 최종 결과물의 제작 배포로 지식재산권의 권리보호를 받을 수 있다.                               |         |                    |  |  |  |
|                 |                                              |                           | 3.5 필요한 경우 관계기관을 통하여 저작권과 같은 지식재산권에 대한 법적                              |         |                    |  |  |  |
|                 | 보호절차를 밟을 수 있다.                               |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 프로젝트 전체의 통합적 검토 방법                         |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 디자인 파일의 종류                                 |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 디자인 파일의 특성                                 |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 콘텐츠 분석 방법                                  |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
| 관련<br>지식        | - 분류 색인(index)화 방법                           |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
| 717             | - 데이터베이스 관리 방법                               |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 디자인 등록 방법                                  |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 디자인 등록 법률 지식                               |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 지식재산권 신청·등록 방법                             |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 특허정보검색서비스(한국특허정보원)에 관한 정보                  |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
| 평가<br>시설·<br>장비 | - 개인 전산장비 (컴퓨터)                              |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 공용 전산장비 (프린터, 스캐너, 복사기, 카메라, 프로젝터 등)       |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 프레젠테이션 소프트웨어                               |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |
|                 | - 문서작성 소프트웨어                                 |                           |                                                                        |         |                    |  |  |  |

- 그래픽 소프트웨어