

デザイン製図評価規準

1 教科目標

製図に関する日本工業規格及びデザイン分野の製図について基礎的な知識と技術を習得させ、製作図、設計図などを正しく読み、図面を構想し作成する能力と態度を育てる。

2 評価の観点及び趣旨

関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
デザイン製図に関する基礎技術に、関心をもち、その技術を習得し、積極的に取り組む態度を付けている。	デザイン製図の問題の解決に、自ら思考し、判断する能力を身に付けている。	デザイン製図の基礎的な技能を、的確に表現している。	デザイン製図の基礎的な知識を、それらの役割を理解している。

3 年間学習計画（1年）

月	単元	実習内容
4	デザイン製図の目標	デザイン製図の社会的工業的意義。 デザイン製図の方法。 デザイン製図の目指すもの。
5	デザイン製図の基礎基本	線の種類と引き方。 文字の書き方。
6 7 9	平面図、立体図、展開図	3図を自在に変換出来るようにする。 厚紙に展開図を描き立体を作る。
10 11 12	透視図	1点消点法、2点消点法。
1 2 3	住宅図	間取り図 間取り図の立体化。

4 小単元ごとの評価規準

単元	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
基礎基本	デザイン製図の基礎基本に、関心をもち、積極的に取り組む態度が見られる。	基礎基本の習得に、自ら思考し、判断する能力を身に付けている。	基礎基本の技能を、よりよく表現している。	基礎的、基本的知識を身に付け、よりよく理解している。
平面図・	平面図、立体図、展開図に、関心をもち、積極的に取り組む態度が見られる。	それぞれの図の描き方に、自ら思考し、判断し、よりよい描き方を身に付けている。	それぞれの図の描き方の技能を、よりよく表現している。	それぞれの図の基礎知識を身に付け、透視図をよりよく理解している。

透視図	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。
透視図	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。
透視図	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。
透視図	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。	透視図の描き方を身に付け、表現している。

5 小單元ごとの評価方法

單元	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
基礎基本	出席状況 授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品
平面図 :	出席状況 授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品
透視図	出席状況 授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品
住宅図	出席状況 授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品	授業態度 定期試験 作品

6 年間学習計画（2年）

月	單元	実習内容
4 5	レタリング検定	デザイン技術に同じ。
6 ~ 10	トレース検定	実技問題。 理論問題。
11 12	展開図の応用	動物の製作。
1 ~ 3	住宅の設計製図	将来自分の住みたい家の間取り図 間取り図を透視図にする。

4 小單元ごとの評価規準

單元	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解

~ 1	脂 等で模型制作をする。
--------	-----------------

4 小单元ごとの評価規準

単元	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
住宅の診断	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	自分の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。
修正図面	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	自分の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。
住宅の模型	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	自分の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。	住宅の設計意欲が図よに見られ、住宅の設計意欲が図よに見られ。

5 小单元ごとの評価方法

単元	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
住宅の診断	出席状況 授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品
修正図面・	出席状況 授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品
住宅の模型	出席状況 授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品	授業態度 試験 作品