

建築設計演習 \ III(Architectural Design III)

本科	選択・必修	開設時期	単位数	授業形態	担当
土木建築	選択	5年前	2	演習	西尾幸一郎 目山直樹 中川明子 石丸和広
【授業の概要】 これまで学んだ専門知識をベースにして、建築物の設計作業を経験する。この演習では特に、意図を図面に表現し、自ら説明する能力を養うことに重点を置く。建築物の設計を通して、自分のアイデアを形にする、その形を他者に理解できるように表現するために作業と検討の繰り返しを行う。					
【授業の進め方】 課題説明の後、班ごとに分かれ、ブレンストーミング・ディスカッションを行い、そこでもらった意見を踏まえて設計作業を行い、設計発表会を実施する。思いつきをそのまますぐに形にするのではなく、思考を深めて他者の意見を取り入れながら設計を進める作業を経験する。					
【授業の概要】	【授業項目】			【内容】	
1回	授業ガイダンス、コンセプト・エスキスの検討			授業の進め方やデザコン課題の内容などの説明、など	
2回	コンセプト・エスキス発表会			班ごとにアイデアを発表し、教員や学生の意見を聞く	
3回	平面・配置図の作成(1)			平面・配置図の作成(方眼紙に描く)	
4回	平面・配置図の作成(2)			教員陣の指摘をふまえ、平面・配置図を修正する	
5回	平面・配置図の作成(3)			教員陣の指摘をふまえ、平面・配置図を修正する	
6回	立面・断面図の作成(1)			立面(4面)・断面図(2面)の作成(方眼紙に描く)	
7回	立面・断面図の作成(2)			教員陣の指摘をふまえ、立面・断面図平面・配置図を修正する	
8回	中間発表会			第1回～第7回までの成果を発表し、色々な人の意見や感想を聞く	
9回	CAD図面の作成(1)			平面・配置・立面・断面図をCADで入力	
10回	CAD図面の作成(2)			教員陣の指摘をふまえ、図面を修正	
11回	CAD図面の作成(3)			教員陣の指摘をふまえ、図面を修正	
12回	模型作成(1)			模型作成(1)	
13回	模型作成(2)			模型作成(2)	
14回	模型作成(3)			模型作成(3)	
15回	最終発表会			デザコン参加のための校内選考会を兼ねる	
【到達目標】	自分のアイデアを形にし、それを図面に表現して説明する力を身につける。				
【徳山高専学習・教育目標】	C1		【JABEE基準 1(1)】		d-2a
【評価法】	提出図面、模型、発表内容、授業態度で評価する。デザコン予選に参加した場合は加点する(ただし、参加には教員陣の定めた水準を満たしたものとす)。				
【テキスト】	各單元ごとに必要な資料を配付する。				
【関連科目】	設計演習授業(本科1～4年)、造形(本科4年)				
【成績欄】	前期中間試験 【 】	前期末試験 【 】	前期成績 【 】	後期中間試験 【 】	後期末試験 【 】
					学年末成績 【 】