

インテリア科	科目名	実習(CAD・CG類型)	担当者	比嘉・池田・仲筋・保久村
履修学科	インテリア科			
履修学年	第2学年	履修単位	6単位	
概要及び目標	1年次インテリアの知識・基礎となる様々な技術を学び、2年次にて各類型に沿った実習内容の学習を行う。			
評価基準及び方法	成績は課題作品・図面提出・授業態度・出席状況を照らし合せ総合的に評価する。4分野を平均化し評価する。			
使用教科書及び教材	インテリア製図(上・下)、インテリア装備、インテリア計画、家具生産、各担当者の作成した課題プリント等			
その他留意点	安全教育の徹底			

学習計画 ①「3DCAD」②「ビジュアルデザイン」③「構成Ⅱ」④「デザインⅡ」をローテーションして学

月／分野	単元名	学習内容	備考
4月	全体	オリエンテーション(1. 実習の心構え 2. 学習計画、評価等)	
	オリエンテーション	①3DCAD(学習計画・課題・授業心得等)	
	基本操作	「3Dソフト」の基本操作練習	
①3DCAD	部屋設計練習	「3Dソフト」による部屋の設計練習	
	5月	課題 部屋の設計	コンセプト設定とエスキスから部屋図面作成
	応用操作	「3Dソフト」の応用操作練習	
6月	住宅設計練習	「3Dソフト」による住宅の設計練習	
	課題 住宅設計	住宅図面作成① (コンセプト設定とエスキス)	
	学習のまとめ	住宅図面作成② (間取り、建具、家具、備品、屋根)	
7月	まとめと反省…合評会		
	オリエンテーション	②ビジュアルデザイン(学習計画・課題・授業心得等)	
	表現技法について	デザイン表現の基礎的技法の確認と工夫の仕方(演習)	
	課題①	学習の目標:基礎的な表現技法の確認と工夫、実技*Word活用	
②ビジュアルデザイン	課題②	学習の目標:ドローソフトの使い方の習得、実技*Photoshop	
	課題③	学習の目標:デジタルカメラの利用、実技*Photoshop(画像処理))	
	課題④写真の加工	学習の目標:写真の加工、画像処理基礎の習得))	
9月	課題⑤ペイントソフトの使い方	学習の目標:描写処理基礎の使い方、実技*の習得ペイントソフト	
	課題⑥ロゴタイプ	学習の目標:ロゴタイプへの展開、実技*Illustrator	
	学習のまとめ	まとめと反省…合評会	
10月前半			
10月後半	③「構成Ⅱ」オリエンテーション	オリエンテーション、NCルータの概要、NCルータの加工手順	
	プログラミング	NCルータで加工するためのプログラミングの練習	
	加工練習	NCルータの加工練習②	
③「構成Ⅱ」	作品製作①	作品製作1 NC加工	
	作品製作②	作品製作2 NC加工①	
11月	作品組立て、磨き、塗装		
	作品組立て、磨き、塗装		
	まとめ	作品の発表と反省	
12月	メンテナンス・整備	NCルータのメンテナンス及び実習場の整備	
1月	④デザインⅡオリエンテーション	陶芸の実習内容の説明	
	安全教育	陶芸に関する道具や機械について	
	陶芸基礎	粘土の性質、土練り(焼き物のできるまで)	
	くり抜き	動物の植木鉢の制作	
④デザインⅡ	機械ろくろ	皿制作	
	タタラ	タイル制作	
	施釉	植木鉢、皿、タイルの施釉	
2月	コースター制作	制作したタイルを木枠に貼り、目地を打つ	
	まとめ	作品発表及び鑑賞	
3月			