

インテリア 科	科目名	課題研究（木工 NC）共通	担当者	比嘉勇夫・石川そのえ
履修学科	インテリア 科			
履修学年	第 3 学年	履修単位	4 単位	
概要及び目標	1, 2 年次に学んだ様々な技術・知識と 2 年次で習得した NC ルータの操作技術を生かし、生徒自身が課題を設定し機能性と美しさを考慮した木工作品を研究・制作する。			
評価基準及び方法	課題製作に至るまでの計画性、課題作品の完成度、授業態度や出席状況を照らし合わせ総合的に評価する。			
使用教科書及び教材	インテリア製図、インテリア計画、インテリアエレメント生産、課題プリント。			
その他留意点	機械の使用が多い、ため安全には特に注意する。			

学習計画

月	単元名	学習内容と方法	備考
4	・ 調査と工程表 ・ NC ルータの操作法の確認	・ オリエンテーション、工程表作成、調査、資料収集、 ・ NC ルータの基本操作を確認する	
5	・ 製作作品の検討 ・ データ作成	・ アイディアスケッチ、製図（三面図・部品図） ・ 使用する刃物の径も考慮したデータの製作	
6	材料の選定	仕様用途と材料の硬軟を考慮した材料の選定	
7	NC ルータを活用した材料加工	各部材の切り出し	
8			
9	NC ルータを活用した材料加工	各部材の切り出し	
10	仮組立	磨き、仮組、調整	
11	作品の組立	磨き、組立、接着、塗装	
12	・ 塗装 ・ 卒業作品展への作品展示	・ 接着、塗装 ・ キャプション等の製作	
1	最終製作	破損個所の修繕及び最終的な作品の完成までを行う	
2	・ 実習場の整理整頓 ・ 学習のまとめ	・ 使用残材の整理整頓と掃除 ・ 学習のまとめと 1 年間の反省	
3			