

日本工学院専門学校	開講年度	2020年度	科目名	家具デザイン実習3	
科目基礎情報					
開設学科	プロダクトデザイン科	コース名	全コース	開設期	前期
対象年次	3年次	科目区分	選択	時間数	120時間
単位数	4単位	開講時間	木曜1時限～	授業形態	実習
教科書/教材	参考作品・参考資料等は、授業中に配布、掲示する。				
担当教員情報					
担当教員	村上　圭一		実務経験の有無・職種	有・木工作家	
学習目的					
この科目を受講する学生は、家具製品の商品企画を行い、生産の知識と技術の理解し、材料素材、加工仕上げと展開します。、これから経験していく仕事の現場で、役に立つものづくりを実践的な実習から学び、素材、道具の正しい選び方、使い方を理解し、身に着けるようになる。家具デザインの「商品企画提案」に関連するプロセスを理解し、デザイン提案をする際に必要な能力を積極的に学び、実践することができるようになるのがねらいである。					
到達目標					
この科目では、学生が、家具デザインの実作に取り組むことで家具デザインをプロセスから学び、アイデアスケッチ・製図・提案スケールモデルの制作・モデルの撮影・プレゼンボード制作・プレゼンテーションと提案型デザイン手法で、検証を重ねながら試作し、プロダクトデザイナーの仕事を理解して、デザインの現場で活躍するために必要な技術や知識を向上させること、段階的に 素材 の選択、サイズの決定、カラーの選択、仕上げの選択を考慮して、商品提案ができるようになることを目標にしている。					
教育方法等					
授業概要	この授業では、講師から成形合板の制作技術の解説を受けます、道具の使い方から素材の特性、デザインの適正など製品が出来る一連の流れを実習を通して学ぶ授業です。講師のデモンストレーションから学びを深め、学生の「家具デザインの提案力」を育成していく。この授業に主体的に参加する学生が、自分の「家具デザインの総合的能力」を自分自身の実践し、活用できるようになることを目指す。				
注意点	この授業では、より高度な実習として学生に家具が出来る一連の流れを、実習を通して学び、家具デザインに触れてもらう機会になります。授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業に出席するだけでなく、社会への移行を前提とした受講マナーで授業に参加することを求める（詳しくは、最初の授業で説明）。ただし、授業時数の4分の3以上出席しない者はこの科目合格することができない。				
評価方法	種別	割合	備　考		
	プレゼン	20%	制作物の発表方法、内容について評価する		
	課題完成度	40%	提出課題完成度を総合的に評価する		
	リサーチ	20%	制作準備と過程を評価する		
	平常点	20%	積極的な授業参加度、授業態度によって評価する		
授業計画（１回～１５回）					
回	授業内容		各回の到達目標		
１回	成形合板のベンチ①		課題説明　成型合板説明　前例の紹介		
２回	成形合板のベンチ②		コンセプト立案　アイディアスケッチ		
３回	成形合板のベンチ③		デザインチェック　検証		
４回	成形合板のベンチ④		材料配布　製図　コンセプトメモ　スケッチ提出		
５回	成形合板のベンチ⑤		製作　検証		
６回	成形合板のベンチ⑥		製作開始（型の製作）*図面提出		
７回	成形合板のベンチ⑦		製作　型の製作　１：10スケール模型		
８回	成形合板のベンチ⑧		成型　加工　　　１：10スケール模型		
９回	成形合板のベンチ⑨		製作　成型　　　１：10スケール模型		
１０回	成形合板のベンチ⑩		加工　研磨　　　１：10スケール模型		
１１回	成形合板のベンチ⑪		製作　組み立て　１：10スケール模型		
１２回	成形合板のベンチ⑫		加工　研磨　　　１：10スケール模型		
１３回	成形合板のベンチ⑬		製作　組み立て　１：10スケール模型		
１４回	成形合板のベンチ⑭		加工　研磨　　　１：10スケール模型		
１５回	作品講評		プレゼンボード　講評会。全体のまとめ		