

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
プロダクトデザイン科											
家具デザイン実習 1											
対象	2年次	開講期	前期	区分	選	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	遠藤直人			実務 経験	有	職種	インテリアデザイナー				
授業概要											
家具、照明などに関するデザインの知識と技術を学び、作品を制作する。目的と用途に応じて求められている情報を整理した上で制作プロセスにおいて、教員、学生間でコミュニケーションをとりながら魅力的な造形物として表現し、クライアントに対して明確に説明伝達するスキルを習得する。											
到達目標											
簡単な構造理解から人間の体重を支える構造まで発展させ、単純に見た目の美しさ・ユニークさだけの家具デザインではなく、本質的な設計感覚を習得する事を目標とする。本授業は2年次後期以降の立体デザイン（主に家具デザイン）を行う上での技術知識を習得することを目標にする。											
授業方法											
プロダクトデザインのなかで家具デザインの意味や位置づけ、考え方などを学ぶ。見かけのカタチだけにとらわれず、構造や組み立て方などの家具デザインの本質を考える授業を展開する。各種要求項目、および設計条件を割り出し、それに則ったイメージづくりからアイデア展開、モデル化、の流れを経験し、スケッチワークやモデリングワークにおける造形表現手法を学習する。											
成績評価方法											
課題完成度40%提出課題の完成度を評価する。 相談検証20%制作過程で適切なディレクション受答ができたか評価する。 プレゼン20%制作物の発表方法、内容について評価する。											
履修上の注意											
工具・機具を使用した模型製作時怪我をしないよう注意して進める。図ケジュールに則り、プレゼンテーションに遅れの出ないように学生自身がマネジメントして進める。制作内容により作業着、作業用具、各種材料が必要になる。欠むを得ず欠席した場合、すぐに担当教員か補助員に相談し授業の流れに遅れないよう注意すること。授業時限数の3/4以上出席しない者、未提出課題がある者は不合格とする。											
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。											
回数	授業計画										
第1回	ガイダンス										
第2回	【講義】素材・デザイナーズチェア										
第3回	模型をつくる道具、素材の扱い方										

2021年度 日本工学院八王子専門学校

プロダクトデザイン科

家具デザイン実習 1

第4回	【デザイナー椅子縮小モデル】 1
第5回	【デザイナー椅子縮小モデル】 2
第6回	【デザイナー椅子縮小モデル】 3
第7回	【デザイナー椅子縮小モデル】 4
第8回	【オリジナル家具】 1
第9回	【オリジナル家具】 2
第10回	【オリジナル家具】 3
第11回	【オリジナル家具】 4
第12回	【オリジナル家具】 5
第13回	【オリジナル家具】 6
第14回	【オリジナル家具】 7
第15回	【オリジナル家具】 8プレゼンテーション