

自動車整備・カーボディマスター科(3年次) 自動車整備・トータルマスター科(3年次)			2025年度 授業計画		
時 期	3年前期	単元	実習	教科名	エアブラシ
科 目	車わく及び車体の整備作業	教科書等 持参品	エアブラシ・Wアクション式		発行日
			エアブラシ・トリガー式		
総時限 必須時限	47時限 43時限			保護マスク	教科 担当
1. 指導教員の実務経験 該当 非該当					
・車体整備士として板金・塗装全般の実務経験がある教員により自動車板金、塗装全般の作業・作動について指導する。 ・エアブラシ講師としてトータルT竹島 敏也					
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）					
・エアブラシを実践する事によりボカシの技術を身につける。 ・色の3原色を使って調色ができる。 ・フリーハンドで絵が描けるレベルになる。 ・クリヤーによる仕上げ作業ができる。					
3. 授業の到達目標（何を理解し何ができるようになるのか）					
・エアブラシの基礎を学ぶ ・トリガー式エアブラシの機能、構造を理解する。 ・ダブルアクション・タイプ・エアブラシの機能、構造を理解する。 ・フリーハンドで光と影を使った人顔の描きかたを学ぶ。 ・フリーハンドの応用を実践し作品をつくる。					
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）					
・グループによる作品づくりを行ない校内展示をする。					
5. 準備学習					
・過去2年間で学んだ自動車整備の基礎知識全般を復習しておくこと					

自動車整備・カーボディマスター科(3年次)
自動車整備・トータルマスター科（3年次） 2025年度 授業計画

時 期	3年前期	単元	実習	教科名	エアブラシ		
5．授業概要（時限ごとの主な授業内容）					6．教科書、資料、備品類		
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量	
1	・エアブラシの基礎知識						
2	・エアブラシ・ガンの機能と知識						
3	・ダブルアクション式ガンの機能と構造				・エアブラシ・Wアクション		
4	・トリガ式ガンの機能と構造				・エアブラシ・トリガー		
5	基礎訓練						
6	・点の種類と描きかた				・アドミラ塗料		
7	・線の種類と描きかた				ブラック色		
8	・円の種類と球体の描きかた				専用シンナー		
9	・人顔の描きかた				専用エア配管		
10	〃				作業台		
11	・光と影を使った人顔の描きかた				小型イーゼル		
12	〃				ウエス		
13	ボカン塗りの仕方				ラッカーシンナー		
14	〃						
15	〃						
16	〃						
17	・色の使い方(3原色の使い方)				・アドミラ塗料		
18	〃				ホワイト、レッド、ブルー、イエロー		
19	〃				専用シンナー		
20	〃				ラッカーシンナー		
21	〃						
22	〃						
23	〃						
24	〃						
25	・水平線を使つての描きかた						
26	〃						
27	〃						
28	〃						
29	〃						
30	〃						
31	〃						
32	・色を使つての人顔の描きかた						
33	〃						
34	〃						
35	・アルミ複合板での基礎背景の作成						
36	・アルミ複合板を使つての作品作り				・大型イーゼル(グループ毎)		
37	〃				・作品作り用画像		
38	〃				・アルミ複合板(グループ毎)		
39	〃						
40	〃						
41	〃						

自動車整備・カーボディマスター科(3年次)
自動車整備・トータルマスター科（3年次） 2025年度 授業計画

時 期	3年前期	単元	実習	教科名	エアブラシ		
5．授業概要（時限ごとの主な授業内容）					6．教科書、資料、備品類		
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量	
42	〃						
43	〃						
44	〃						
45	〃						
46	〃						
47	レポート作成						