2025年度

授業計画

自動車整備・カスタマイズ科

時期	車体4年前期	単元	実習	教科名	カスタム実習1	
科目	車体加工・車体製作・応用塗装・車体検査	教科書等 持参品	作業日報を参考資料として使用		発行日	2021年3月16日
			自分たちのコンセプトモデル			
総時限	98時限 (156時間)		クレー粘土		教科担当	教科担当
			車両デッサン			

1. 実務経験のある教員による授業科目

該当

非該当

自動車車体整備士として、板金整備・塗装整備の実務経験がある教員により板金・塗装について指導する。

2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)

1. 車両製作イラストをベースにクレーモデルを製作
2. あらゆる技術を駆使し作業を工夫する
3. オートメッセ・オートサロン出展車両を製作
4. 製作過程の動画、情報を配信する

3. 授業の到達目標 (この授業を学ぶことで学生は何を理解し何ができるようになるのか)

1. 安全に作業ができる
2. チームとして、作業ができる
3. PDCAを行っている

4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)

実技試験と車両制作書の合計得点が60点以上を合格とする。(実技試験70%、車両制作書30%)

5. 準備学習

車両製作書を理解する。

2025年度 授業計画

自動車整備・カスタマイズ科

時期	車体4年前期	単元	実習	教科名	カスタム実習1
----	--------	----	----	-----	---------

7. 授業概要（時限ごとの主な授業内容）				8. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容			資料、備品類	数量
1	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成			CZ科機工具すべて	
2	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成			パテ	
3	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成			FRP	
4	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成			発泡ウレタン	
5	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成			ゲル	
6	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成			木材	
7	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
8	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
9	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
10	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
11	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
12	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
13	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
14	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
15	■車両コンセプトを基に、クレモデルの作成				
16	■車両制作				
17	■車両制作				
18	■車両制作				
19	■車両制作				
20	■車両制作				
21	■車両制作				
22	■車両制作				
23	■車両制作				
24	■車両制作				
25	■車両制作				
26	■車両制作				
27	■車両制作				
28	■車両制作				
29	■車両制作				
30	■車両制作				
31	■車両制作				
32	■車両制作				
33	■車両制作				
34	■車両制作				
35	■車両制作				
36	■車両制作				
37	■車両制作				
38	■車両制作				
39	■車両制作				
40	■車両制作				

41	■車両制作		
42	■車両制作		
43	■車両制作		
44	■車両制作		
45	■車両制作		
46	■車両制作		
47	■車両制作		
48	■車両制作		
49	■車両制作		
50	■車両制作		
51	■車両制作		
52	■車両制作		
53	■車両制作		
54	■車両制作		
55	■車両制作		
56	■車両制作		
57	■車両制作		
58	■車両制作		
59	■車両制作		
60	■車両制作		
61	■車両制作		
62	■車両制作		
63	■車両制作		
64	■車両制作		
65	■車両制作		
66	■車両制作		
67	■車両制作		
68	■車両制作		
69	■車両制作		
70	■車両制作		
71	■車両制作		
72	■車両制作		
73	■車両制作		
74	■車両制作		
75	■車両制作		
76	■車両制作		
77	■車両制作		
78	■車両制作		
79	■車両制作		
80	■車両制作		
81	■車両制作		
82	■車両制作		
83	■車両制作		
84	■車両制作		
85	■車両制作		
86	■車両制作		
87	■車両制作		
88	■車両制作		

89	■ 車両制作		
90	■ 車両制作		
91	■ 車両制作		
92	■ 車両制作		
93	■ 車両制作		
94	■ 車両制作		
95	■ 車両制作		
96	■ 車両制作		
97	■ 車両制作		
98	■ 車両制作		

■ : 対面授業

2025年度

授業計画

自動車整備・カスタマイズ科

時 期	車体4年前期	単 元	実 習	教科名	カスタム実習1
-----	--------	-----	-----	-----	---------

7. 安全 (KYのため必ず授業内で説明)

番号	作業名	遵守事項	災害事例	チェック
	板金塗装の技術を駆使し作業を行う FRP加工・パテ・塗装・溶接	シンナーを扱うため火気厳禁 防毒マスク着用 FRP作業と溶接は決して一緒にしてはいけない (爆発の危険性有り)	現在無し	

8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)

実習場	座学教室