

一級自動車工学科

2023年度 授業計画

時期	一級4年後期	単元	評価実習	教科名	卒業研究	
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	■ 授業概要					
2	■ 研究テーマの選定 その1					
3	■ 研究テーマの選定 その2					
4	■ 研究テーマの選定 その3					
5	■ 研究テーマの選定 その4					
6	■ 使用教材、研究予算の検討 その1					
7	■ 使用教材、研究予算の検討 その2					
8	■ 使用教材、研究予算の検討 その3					
9	■ 使用教材、研究予算の検討 その4					
10	■ 研究テーマの実施計画の立案 その1					
11	■ 研究テーマの実施計画の立案 その2					
12	■ 研究テーマの実施計画の立案 その3					
13	■ 研究テーマの実施計画の立案 その4					
14	■ 研究テーマの実施計画の決定 その1					
15	■ 研究テーマの実施計画の決定 その2					
16	■ 研究テーマの実施計画の決定 その3					
17	■ 研究テーマの実施計画の決定 その4					
18	■ 研究テーマの承認 その1					
19	■ 研究テーマの承認 その2					
20	■ 研究テーマの承認 その3					
21	■ 研究テーマの承認 その4					
22	■ 研究活動及び進捗管理 その1					
23	■ 研究活動及び進捗管理 その2					
24	■ 研究活動及び進捗管理 その3					
25	■ 研究活動及び進捗管理 その4					
26	■ 研究活動及び進捗管理 その5					
27	■ 研究活動及び進捗管理 その6					
28	■ 研究活動及び進捗管理 その7					
29	■ 研究活動及び進捗管理 その8					
30	■ 研究活動及び進捗管理 その9					
31	■ 研究活動及び進捗管理 その10					
32	■ 研究活動及び進捗管理 その11					
33	■ 研究活動及び進捗管理 その12					
34	■ 研究活動及び進捗管理 その13					
35	■ 研究活動及び進捗管理 その14					
36	■ 研究活動及び進捗管理 その15					
37	■ 研究活動及び進捗管理 その16					
38	■ 研究活動及び進捗管理 その17					
39	■ 研究活動及び進捗管理 その18					
40	■ 研究活動及び進捗管理 その19					

41	■研究活動及び進捗管理 その2 0		
42	■研究活動及び進捗管理 その2 1		
43	■研究活動及び進捗管理 その2 2		
44	■研究活動及び進捗管理 その2 3		
45	■進捗状況報告及び資金管理 その1		
46	■進捗状況報告及び資金管理 その2		
47	■進捗状況報告及び資金管理 その3		
48	■進捗状況報告及び資金管理 その4		
49	■中間報告 その1		
50	■中間報告 その2		
51	■中間報告 その3		
52	■中間報告 その4		
53	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その1		
54	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その2		
55	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その3		
56	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その4		
57	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その5		
58	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その6		
59	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その7		
60	■研究活動、結果による改善項目の抽出 その8		
61	■研究内容の改善 その1		
62	■研究内容の改善 その2		
63	■研究内容の改善 その3		
64	■研究内容の改善 その4		
65	■研究内容の改善 その5		
66	■研究内容の改善 その6		
67	■研究内容の改善 その7		
68	■研究内容の改善 その8		
69	■研究結果のまとめ その1		
70	■研究結果のまとめ その2		
71	■研究結果のまとめ その3		
72	■研究結果のまとめ その4		
73	■研究結果のまとめ その5		
74	■研究結果のまとめ その6		
75	■研究結果のまとめ その7		
76	■研究結果のまとめ その8		
77	■論文作成（期末評価）その1		
78	■論文作成（期末評価）その2		
79	■論文作成（期末評価）その3		
80	■論文作成（期末評価）その4		
81	■論文作成（期末評価）その5		
82	■論文作成（期末評価）その6		
83	■論文作成（期末評価）その7		
84	■論文作成（期末評価）その8		
85	■報告準備 その1		
86	■報告準備 その2		
87	■報告準備 その3		

88	■ 報告準備 その4		
89	■ 報告会 (期末評価)		
90	■ 報告会 (期末評価)		
91	■ 報告会 (期末評価)		

■ : 対面授業

一級自動車工学科		2023年度 授業計画			
時期	一級4年後期	単元	評価実習	教科名	卒業研究
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
1	溶接作業	<ul style="list-style-type: none"> ・TIG溶接は強烈な光と紫外線が発せられるので、遮光面を必ず取り付ける。 ・火傷をしないように、各保護具を着用する 			
2	旋盤作業	<ul style="list-style-type: none"> ・回転部の円周上へ近づかない ・保護メガネを着用する。 			
3	グラインダー研磨	<ul style="list-style-type: none"> ・保護メガネを着用する ・研磨火花が引火物に当たらないようにする ・砥石を交換する場合は、電源コードを抜く 			
4	電気ドリル作業	<ul style="list-style-type: none"> ・保護メガネを着用する ・ドリルの歯を交換するときは、電源コードを抜く ・手袋をはめて穴開け作業をしない 			
8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)					
実習場			座学教室		
<ul style="list-style-type: none"> ・各HR教室 ・4年実習場 ・フォーミュラ ラボ ・フォーミュラ ファクトリー 					