## 2年間授業計画

教育課程及び授業時間

目	切里	整備科・自動車研究科(全コー)				び2年次
		教科名	時 小計	間 1年	<u>数</u> 2年	実務経験のある 教員による授業
		1. 基礎自動車工学	24	24		0
		2. 自動車材料・燃料・油脂	20	20		0
		3. 自動車製図	20	20		0
		4. 自動車力学・数学	40	28	12	0
		5. 自動車電気・電子	36	36		0
		6. エンジン・モータ	200	124	76	0
	専門	7. 自動車シャシ	124	84	40	0
		8. 自動車電装品	96	52	44	0
学	学	9. 自動車と環境問題	20		20	0
,	科	10. 電子制御装置	40	16	24	0
		11. 自動車整備・測定機器	20	20		0
		12. 自動車検査機器	20	20		0
		13. 自動車関係法規	28	28		0
		14. 自動車検査	28		28	(i)
科		教育科目合計 1H45分	716	472	244	716
		教育科目合計 1H50分	643	424	219	643
1	教養学科	90%出席	576			
		指定時間	576			
		1. 一般教養	40	20	20	
		2. 危険物取扱実務	20	20	1	
		3. ビジネス能力	40	40		
		4. 損害保険実務	20	10	20	
		11 BY EL PRINCOCOS			20	
		合 計	120	80	40	
		学科総合計	836 時	552	284	実務経験のある
			836 時	552 間	284 数	実務経験のある 教員による授業
		学 科 総 合 計 教科名	836	552 間 1年	284	教員による授業
		学科総合計       教科名       1. 工作機械実習	836 時 小計 44	552 間 1年 44	284 数	教員による授業 ◎
		学科総合計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習	836 時 小計 44 104	552 間 1年 44 104	284 数	教員による授業 ⑤ ⑥
		学科総合計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習	836 時 小計 44 104 44	552 間 1年 44 104 44	284 数 2年	教員による授業 ◎
	実	学科総合計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習	836 時 小計 44 104	552 間 1年 44 104	284 数 2年 216	教員による授業 ⑤ ⑥ ⑥
実	実	学 科 総 合 計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習4. ガソリン及びモータ自動車実習5. ジーゼル自動車実習	836 時 小計 44 104 44 372 216	552 間 1年 44 104 44 156 76	284 数 2年	教員による授業
		学 科 総 合 計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習4. ガソリン及びモータ自動車実習5. ジーゼル自動車実習6. 電装品実習	836 時 小計 44 104 44 372	552 間 1年 44 104 44 156 76 44	284 数 2年 216 140 20	教員による授業
実習	実習	学 科 総 合 計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習4. ガソリン及びモータ自動車実習5. ジーゼル自動車実習	836 時 小計 44 104 44 372 216 64	552 間 1年 44 104 44 156 76 44	284 数 2年 216 140	教員による授業
		学 科 総 合 計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436	552 間 1年 44 104 44 156 76 44	284 数 2年 216 140 20 224	教員による授業
		学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88	552 間 1年 44 104 44 156 76 44	284 数 2年 216 140 20 224 88	教員による授業
		学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習 9. 電子制御装置 教育科目合計 1H45分	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60	552 間 1年 44 104 44 156 76 44 212	284 数 2年 216 140 20 224 88 60	教員による授業
		学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習 9. 電子制御装置	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428	552 問 1年 44 104 44 156 76 44 212	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748	教員による授業
		学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習 9. 電子制御装置 教育科目合計 1H45分 教育科目合計 1H50分	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155	552 問 1年 44 104 44 156 76 44 212	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748	教員による授業
		学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習 9. 電子制御装置 教育科目合計 1H45分 教育科目合計 1H50分 9 0 %出席	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143	552 問 1年 44 104 44 156 76 44 212	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748	教員による授業
		学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習 9. 電子制御装置 教育科目合計 1H45分 教育科目合計 1H50分 90%出席 指定時間	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143	552 間 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748	教員による授業
		学 科 総 合 計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習4. ガソリン及びモータ自動車実習5. ジーゼル自動車実習6. 電装品実習7. 点検検査・故障探求実習8. 専攻専科実習9. 電子制御装置教育科目合計 1H45分教育科目合計 1H50分9 0 %出席指定時間実 習 総 合 計学科・実習合計行	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143	552 問 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673	教員による授業
習	習	学科総合計 教科名  1. 工作機械実習 2. 自動車シャシ実習 3. エンジン測定実習 4. ガソリン及びモータ自動車実習 5. ジーゼル自動車実習 6. 電装品実習 7. 点検検査・故障探求実習 8. 専攻専科実習 9. 電子制御装置  教育科目合計 1H45分 教育科目合計 1H50分 90%出席 指定時間 実習総合計 学科・実習合計	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 1428 2264	552 同 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748	教員による授業
習	習	学 科 総 合 計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習4. ガソリン及びモータ自動車実習5. ジーゼル自動車実習6. 電装品実習7. 点検検査・故障探求実習8. 専攻専科実習9. 電子制御装置教育科目合計 1H45分教育科目合計 1H50分9 0 %出席指定時間実 習 総 合 計学科・実習合計行	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 1428 2264 250	552 同 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612 680 1232 120	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748 1032	教員による授業
習	習	学 科 総 合 計教科名1. 工作機械実習2. 自動車シャシ実習3. エンジン測定実習4. ガソリン及びモータ自動車実習5. ジーゼル自動車実習6. 電装品実習7. 点検検査・故障探求実習8. 専攻専科実習9. 電子制御装置教育科目合計 1H45分教育科目合計 1H50分9 0 %出席指定時間実 習 総 合 計学科・実習合計行 事特 別 講 習	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 2264 250 38	552 問 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612 680 1232 120 4	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748 1032 130 34	教員による授業
習	習	学科総合計         教科名         1. 工作機械実習         2. 自動車シャシ実習         3. エンジン測定実習         4. ガソリン及びモータ自動車実習         5. ジーゼル自動車実習         6. 電装品実習         7. 点検検査・故障探求実習         8. 専攻専科実習         9. 電子制御装置         教育科目合計 1H45分         教育科目合計 1H50分         9 0 %出席         指定時間         実習合計         行事         特別講習         期末試験         H・R	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 1428 2264 250 38 78	552 同 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612 680 1232 120 4 46 32	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748 1032 130 34 32 42	教員による授業
習	習	学科総合計         教科名         1. 工作機械実習         2. 自動車シャシ実習         3. エンジン測定実習         4. ガソリン及びモータ自動車実習         5. ジーゼル自動車実習         6. 電装品実習         7. 点検検査・故障探求実習         8. 専攻専科実習         9. 電子制御装置         教育科目合計 1H45分         教育科目合計 1H50分         9 0%出席         指定時間         実習合計         行事         特別講習         期末試験         日・R         課外合計	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 1428 2264 250 38 78 74 440	552 同 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612 680 1232 120 4 46 32 202	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748 1032 130 34 32 42 238	教員による授業
習	習	学科総合計         教科名         1. 工作機械実習         2. 自動車シャシ実習         3. エンジン測定実習         4. ガソリン及びモータ自動車実習         5. ジーゼル自動車実習         6. 電装品実習         7. 点検検査・故障探求実習         8. 専攻専科実習         9.電子制御装置         教育科目合計 1H45分         教育科目合計 1H50分         9 0 %出席         指定時間         実習合計         行事特別講習         期末試験         日・R         課外合計         補備	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 1428 2264 250 38 78 74 440 228	552 同 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612 1232 120 4 46 32 202 128	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748 1032 130 34 32 42 238 100	教員による授業
習	署 果 木	学科総合計         教科名         1. 工作機械実習         2. 自動車シャシ実習         3. エンジン測定実習         4. ガソリン及びモータ自動車実習         5. ジーゼル自動車実習         6. 電装品実習         7. 点検検査・故障探求実習         8. 専攻専科実習         9. 電子制御装置         教育科目合計 1H45分         教育科目合計 1H50分         9 0%出席         指定時間         実習合計         行事         特別講習         期末試験         日・R         課外合計	836 時 小計 44 104 44 372 216 64 436 88 60 1428 1155 1143 1143 1428 2264 250 38 78 74 440 228 2704	552 同 1年 44 104 44 156 76 44 212 680 612 680 1232 120 4 46 32 202 128 1434	284 数 2年 216 140 20 224 88 60 748 673 748 1032 130 34 32 42 238 100 1270	教員による授業