

添付資料 1

「(1) 実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

学校名 国際情報工科自動車大学校

課程名	学科名	省令で定める 基準単位数又は 授業時数	授業科目	実務経験のある 教員等による授 業科目の単位数 又は授業時数	合計
工業専門課程	1級自動車工学科	320 時間	構造・性能学	279 時間	3,537 時間
			電気・電子理論	90 時間	
			材料学	27 時間	
			燃料・潤滑剤	27 時間	
			エンジン	108 時間	
			シャシ	135 時間	
			電装	126 時間	
			故障原因探求	545 時間	
			総合診断	274 時間	
			整備作業機器	27 時間	
			測定機器	27 時間	
			検査機器	27 時間	
			検査学	36 時間	
			自動車整備法規	45 時間	
			手仕上げ工作	18 時間	
			機械工作	9 時間	
			手仕上げ工作・機械工作	9 時間	
			基本計測	54 時間	
			応用計測	9 時間	
			エンジン整備	477 時間	
			シャシ整備	477 時間	
			電装整備	468 時間	
故障原因探求(実習)	0 時間				
検査作業	99 時間				
自動車の点検整備	144 時間				

工業専門課程	自動車車体工学科	240 時間	構造・性能学	243 時間	3,015 時間
			電気・電子理論	72 時間	
			材料学	18 時間	
			燃料・潤滑剤	18 時間	
			エンジン	54 時間	
			シャシ	54 時間	
			電装	54 時間	
			故障原因探求	171 時間	
			整備作業機器	18 時間	
			測定機器	18 時間	
			検査機器	18 時間	
			材料・力学・構造・性能	45 時間	
			整備	63 時間	
			損傷診断	108 時間	
			塗装	180 時間	
			板金	63 時間	
			検査学	45 時間	
			自動車整備法規	36 時間	
			手仕上げ工作	18 時間	
			機械工作	9 時間	
			基本計測	45 時間	
			エンジン整備	351 時間	
			シャシ整備	351 時間	
			電装整備	342 時間	
	検査作業	81 時間			
	点検・分解・組立	270 時間			
	調整・検査・板金	270 時間			
	自動車工学科	160 時間	構造・性能学	243 時間	1,962 時間
			電気・電子理論	72 時間	
			材料学	18 時間	
			燃料・潤滑剤	18 時間	
			エンジン	54 時間	
			シャシ	54 時間	
			電装	54 時間	
故障原因探求			36 時間		
整備作業機器			18 時間		
測定機器			18 時間		
検査機器			18 時間		
検査学			27 時間		
自動車整備法規			27 時間		
手仕上げ工作			18 時間		
機械工作			9 時間		
基本計測			45 時間		
エンジン整備			351 時間		
シャシ整備			351 時間		
電装整備	342 時間				
故障原因探求（実習）	135 時間				
検査作業	54 時間				

工業 専門 課程	高度情報工学科	320 時間	コンピュータ概論	96 時間	1,503 時間
			アルゴリズム	123 時間	
			Office実習Ⅱ	36 時間	
			データベース実習Ⅰ	36 時間	
			検定対策	36 時間	
			Web制作基礎	102 時間	
			LAMP演習	72 時間	
			データベース実習Ⅱ	51 時間	
			LAMP制作	204 時間	
			システム設計基礎	51 時間	
			Unix/Linux演習	36 時間	
			Python	102 時間	
			Python応用	72 時間	
			技術研究実習	204 時間	
			AIプログラミング	51 時間	
			卒業研究	180 時間	
	要件定義演習	51 時間			
	情報システム工学科	240 時間	IoT演習	36 時間	1,059 時間
			LAMP演習	72 時間	
			LAMP制作	204 時間	
			Office実習Ⅱ	36 時間	
			Unix/Linux演習	36 時間	
			Web制作基礎	102 時間	
			アルゴリズム	123 時間	
			検定対策	36 時間	
			コンピュータ概論	96 時間	
			システム設計基礎	51 時間	
			卒業研究	180 時間	
			データベース実習Ⅰ	36 時間	
	データベース実習Ⅱ	51 時間			
	情報システム科	160 時間	情報基礎	153 時間	1,146 時間
			Python	102 時間	
			AI基礎	51 時間	
			MOS対策演習Ⅰ	51 時間	
			MOS対策演習Ⅱ	36 時間	
			Web制作基礎	72 時間	
			Python応用	72 時間	
			MOS対策演習Ⅲ	51 時間	
			Web制作応用	102 時間	
			画像処理演習	51 時間	
卒業研究			180 時間		
PowerBI			72 時間		
AIプログラミング			51 時間		
Excel応用実習			102 時間		
ゲームソフト開発科	240 時間	コンピュータ概論	75 時間	362 時間	
		ゲームプランニング	60 時間		
		ゲーム数学Ⅰ	30 時間		
		2DCG実習Ⅰ	45 時間		
		ビジネスアプリケーション実習	2 時間		
		プレゼンテーション	30 時間		
		ゲーム数学Ⅱ	30 時間		
		ソーシャルゲームプログラミング	90 時間		

工業専門課程	ゲームグラフィック科	240 時間	色彩学	57 時間	840 時間
			2DCG実習 I	60 時間	
			2DCG実習 II	60 時間	
			デッサン	480 時間	
			プレゼンテーション	15 時間	
			グラフィックデザイン	18 時間	
			2Dアニメーション実習 I	30 時間	
			2Dアニメーション実習 II	30 時間	
			ゲーム3DCGⅢ	90 時間	
	建築CAD設計科	160 時間	建築計画 I	68 時間	1,462 時間
			建築法規 I	68 時間	
			構造力学 I	51 時間	
			一般構造	68 時間	
			建築環境	68 時間	
			建築材料	34 時間	
			建築製図 I	102 時間	
			設計演習 I	102 時間	
			CAD実習	68 時間	
			建築造形学	68 時間	
			造作実習	85 時間	
			修了制作	85 時間	
			建築計画 II	34 時間	
			建築法規 II	51 時間	
			構造力学 II	68 時間	
			建築施工	51 時間	
			施工管理	51 時間	
			建築設備	34 時間	
			建築製図 II	102 時間	
	設計演習 II	204 時間			
	情報電気科	160 時間	配電理論設計	39 時間	1,059 時間
			電気工事施工	90 時間	
			電気工作物検査	20 時間	
			配線図	65 時間	
			法令	65 時間	
			電気工事实習	720 時間	
			データ通信工学	30 時間	
			有線電気通信工学	30 時間	
	放射線工学科	160 時間	放射線物理 I	51 時間	1,473 時間
			放射線化学 I	51 時間	
			放射線生物学 I	51 時間	
環境測定演習 I			204 時間		
放射線概論 I			51 時間		
放射線法令			51 時間		
放射線測定技術 I			102 時間		
放射線物理 II			51 時間		
放射線化学 II			51 時間		
放射線測定技術 II			102 時間		
制作			51 時間		
環境測定実習 II			204 時間		
安全管理			51 時間		
放射線概論			51 時間		
CAD			51 時間		
放射線取扱主任者試験特別講義	300 時間				

工業専門課程	ドローンスペシャリスト科	160 時間	ドローン概論	102 時間	1,173 時間
			撮影技術概論	102 時間	
			ドローン応用技術1	102 時間	
			撮影編集実習	153 時間	
			ドローン操縦実習1	204 時間	
			ドローン技術概論	102 時間	
			ドローン操縦実習2	204 時間	
			デジタル応用技術実習	204 時間	
	AIシステム科	160 時間	情報基礎	153 時間	1,110 時間
			AI基礎	51 時間	
			MOS対策演習 I	51 時間	
			Web制作基礎	72 時間	
			Python応用	72 時間	
			Python	102 時間	
			画像処理演習	51 時間	
			AIプログラミング	51 時間	
			Web制作応用	102 時間	
			Excel応用実習	102 時間	
			卒業研究	180 時間	
			PowerBI	72 時間	
MOS対策演習 III	51 時間				