

設備の細目の見直し提案表



輸送機械整備技術系 航空機整備科(改定案)											
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量		※赤字は、削除。青字は、追加。 基礎研究会における変更・改正理由				
					20名を1訓練単位として訓練を行う場合	40名を1訓練単位として訓練を行う場合					
輸送機械整備技術系	航空機整備科	機械	超音波探傷器	標準形	3	台	5	台			
			ケーブル保証加重荷重試験機		2	1	台	2	1	台	安全のため、各訓練生毎に荷重試験を実施させるわけではなく、教員が代表して実施して見せているため、使用頻度が少なく作業進捗に影響がないので1台で十分。 誤字訂正。
			ポータブルエンジンマシン	操縦索用	2	台	4	台			
			燃料補給装置	機体燃料補給用	1	式	1	式			
			材料試験機	引張り試験用	1	台	1	台			
			航空ピストンエンジン (ピストンエンジン課程に限る)	エンジンスタンド付き。	5	台	8	台		タービンエンジン課程においてはピストンエンジンを使用しないため。	
			航空タービンエンジン (タービンエンジン課程に限る)	エンジンスタンド付き。	5	台	8	台		ピストンエンジン課程においてはタービンエンジンを使用しないため。	
			マグネット試験装置		1	式	1	式			
			気筒漏洩試験装置	標準形	1	式	2	式			
			パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	10	台	20	台			
		その他	機械測定計測用工具類			必要数		必要数		現在一般的に使われている用語に統一。	
			電気測定計測用工具類			必要数		必要数		現在一般的に使われている用語に統一。	
			非破壊検査用工具類			必要数		必要数			
			航空機予備部品類			必要数		必要数			
			(計測器類)								
			計測器類			必要数		必要数			
			(製図器及び製図用具類)								
			製図器及び製図用具類			必要数		必要数			
			(教材類)								
			ソフトウェア、模型等			必要数		必要数			

物流システム系 港湾流通科(改訂案)							※赤字は削除、青字は追加。		
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量				基礎研究会における変更・改正理由
					20名を1訓練単位として訓練を行う場合		40名を1訓練単位として訓練を行う場合		
物流システム系	港湾流通科	建物その他の工作物	教室		50	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	
			実習場		200	m <sup>2</sup>	400	m <sup>2</sup>	
			屋外実習場		5,000	m <sup>2</sup>	8,000	m <sup>2</sup>	
			実験室	基礎工学、経営情報、情報通信、流通システム実験用	240	m <sup>2</sup>	480	m <sup>2</sup>	
			情報処理実習室		100	m <sup>2</sup>	200	m <sup>2</sup>	
			充電室		5	m <sup>2</sup>	5	m <sup>2</sup>	
			工具室		15	m <sup>2</sup>	30	m <sup>2</sup>	
			更衣室		25	m <sup>2</sup>	38	m <sup>2</sup>	
			車庫		300	m <sup>2</sup>	300	m <sup>2</sup>	
			倉庫		50	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	
			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	10	m <sup>2</sup>	10	m <sup>2</sup>	
			揚貨装置		2	式	2	式	
			モノレール	2~3tホイスト付き。	1	式	1	式	
			洗車設備		1	式	1	式	
			機械	移動式クレーン	10~25t	2	台	3	台
		フォークリフト		2~10tアタッチメントを含む。	3	台	5	台	
		ショベルローダ		0.5~1.0m <sup>3</sup>	1	台	2	台	
		コンテナ荷役運搬機械		6~12m用スプレッド付きフォークリフト、リーチスタッカ等	1	台	2	台	
		クレーン		ガントリークレーンシミュレータ	1	台	2	台	
		荷役対象機器		ロボット、油圧・空気圧機器装置等	1	式	1	式	
		電気工学実験装置			1	式	1	式	
		電子機器実験装置			1	式	1	式	
		応用力学実験装置			1	式	1	式	
		光通信装置		E/O、O/E変換、各種測定	1	式	1	式	
		引張り試験装置			1	式	1	式	
		積載貨物解析装置		バンニング実験用	1	式	1	式	
		その他	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20	台	40	台	
			(器具及び用具類)						
			荷役実習用具類		必要数		必要数		
			(計測器類)						
計測器類			必要数		必要数				
(教材類)									
模型等			必要数		必要数				
(ソフトウェア類)									
ソフトウェア		必要数		必要数					

現行どおり

物流システム系 物流情報科(改定案)							※赤字は削除、青字は追加。		
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量				基礎研究会における変更・改正理由
					20名を1訓練単位として訓練を行う場合		40名を1訓練単位として訓練を行う場合		
物流システム系	物流情報科	建物その他の工作物	教室		50	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	現行どおり
			実習場		200	m <sup>2</sup>	400	m <sup>2</sup>	
			屋外実習場		5,000	m <sup>2</sup>	8,000	m <sup>2</sup>	
			実験室	物理、機械工学、基礎工学、制御、物流システム、実験用	300	m <sup>2</sup>	600	m <sup>2</sup>	
			情報処理実習室		40	m <sup>2</sup>	80	m <sup>2</sup>	
			充電室		5	m <sup>2</sup>	5	m <sup>2</sup>	
			工具室		15	m <sup>2</sup>	30	m <sup>2</sup>	
			更衣室		25	m <sup>2</sup>	38	m <sup>2</sup>	
			車庫		300	m <sup>2</sup>	300	m <sup>2</sup>	
			危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	10	m <sup>2</sup>	20	m <sup>2</sup>	
		機械	移動式クレーン	10～25t	2	台	3	台	
			フォークリフト	2～10tアタッチメントを含む。	3	台	5	台	
			ショベルローダ	0.5～1.0m <sup>3</sup>	1	台	2	台	
			電気工学実験装置	各種電気工学実験用	1	式	1	式	
			電子機器実験装置	各種電子工学実験用	1	式	1	式	
			制御対象機器	多目的ロボット、アクチュエータ機構システム装置、無人搬送車	1	式	1	式	
			応用力学実験装置		1	式	1	式	
			情報通信実験装置		1	式	1	式	
			マイコン制御実験装置		5	式	10	式	
			シーケンス実験装置	有接点及び無接点	5	式	10	式	
			内燃機関工学実験装置		2	式	4	式	
			電動力実験装置		1	式	1	式	
			引張り試験装置		1	式	1	式	
			コンプレッサ	1.5～3.7kW	1	台	2	台	
			充電器		1	台	2	台	
			卓上ボール盤	穴あけ能力 13mm	3	台	5	台	
			卓上グラインダ	0.4～0.6kW	3	台	5	台	
			卓上旋盤	心間距離 300～600mm	3	台	5	台	
			パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	20	台	40	台	
			物流システム実習装置	倉庫システム装置、受発注システム装置	1	式	1	式	
		その他	(器具及び用具類)						
			荷役実習用具類		必要数	必要数			
			(計測器類)						
			計測器類		必要数	必要数			
			(教材類)						
			模型等	物流シミュレータ	必要数	必要数			
			(ソフトウェア類)						
		ソフトウェア		必要数	必要数				

接客サービス技術系 ホテルビジネス科(改定案)									
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量				※赤字は削除、青字は追加。 基礎研究会における変更・改正理由
					20名を1訓練単位として訓練を行う場合		40名を1訓練単位として訓練を行う場合		
接客サービス技術系	ホテルビジネス科	建物その他の工作物	教室		50	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	現行どおり
			実習場	ホスピタリティ産業に必要な実習設備を含む。	200	m <sup>2</sup>	400	m <sup>2</sup>	
			調理実習室	調理実習に必要な実習設備を含む。	100	m <sup>2</sup>	200	m <sup>2</sup>	
			パーソナルコンピュータ実習室		100	m <sup>2</sup>	200	m <sup>2</sup>	
			倉庫		20	m <sup>2</sup>	20	m <sup>2</sup>	
			更衣室		15	m <sup>2</sup>	15	m <sup>2</sup>	
		機械	実習機器	ホスピタリティ産業に必要な実習機器を含む。	1	式	1	式	
			サーバ用パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	1	式	1	式	
			クライアントパーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	20	台	40	台	
			パーソナルコンピュータ周辺機器	スキャナ、ビデオ編集機器等	1	式	1	式	
			出力機器	プリンタ等	1	台	1	台	
			カラープリンタ	A0判	1	台	1	台	
			プレゼンテーション機器	液晶プロジェクタ、スクリーン含む。	1	式	1	式	
		その他	(接客サービス用具類)						
			テーブル・イス類		必要数	必要数			
			事務用品類		必要数	必要数			
			応接用具類		必要数	必要数			
			接客用具類						
			各種保管庫		必要数	必要数			
			(計測器類)						
計測器類			必要数	必要数					
(調理用具類)									
各調理用具類			必要数	必要数					
食器類			必要数	必要数					
(教材類)									
ソフトウェア等			必要数	必要数					

調理技術系 調理技術科 設備の細目(改正案)									
訓練系	専攻科	種別	名称	摘要	数量		※赤字は、削除。青字は、追加。		
					20人を1訓練単位として訓練を行う場合	40人を1訓練単位として訓練を行う場合	変更・改正理由		
調理技術系	調理技術科	建物その他の工作物	教室		60	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	
			調理実習場	換気、流し台、給湯装置を含む。	160	m <sup>2</sup>	200	m <sup>2</sup>	
			材料仕込み室		125	m <sup>2</sup>	125	m <sup>2</sup>	
			洗浄室		20	m <sup>2</sup>	25	m <sup>2</sup>	
			試食室		75	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	
			倉庫		20	m <sup>2</sup>	25	m <sup>2</sup>	
			更衣室		15	m <sup>2</sup>	22	m <sup>2</sup>	
			局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1	式	1	式	
		給湯設備		1	式	1	式		
		機械	オーブンレンジ	電子又はガス式	3	台	5	台	
			炊飯器		3	台	5	台	
			フードプロセッサ		5	台	8	台	
			洗濯機		1	台	1	台	
			冷凍冷蔵庫		2	台	2	台	
			急速冷凍庫		1	台	1	台	
			解凍機		1	台	1	台	
			洗米機		1	台	1	台	
			製めん機		1	台	1	台	
			加熱用調理器	揚物器、焼物器、蒸し機、ガスコンロ、ガス回転釜等	1	式	1	式	
			消毒保管庫		1	台	2	台	
			食器洗浄器		1	台	2	台	
			ブレンダー		2	台	4	台	調理実習の内容にスープやソースを作る内容があるため。
			プレゼンテーション機器		1	式	1	式	
		その他	(調理用具類)						
			各調理料理用器具類		必要数	必要数			
			各調理料理用器具類		必要数	必要数			
			作業用具類		必要数	必要数			
			調理実験器具及び食品衛生実験器具類		必要数	必要数			
			保管庫類		必要数	必要数			
			調理台		必要数	必要数			
			(計測器類)						
			計測器類		必要数	必要数			
(教材類)									
模型、見本、掛図等		必要数	必要数						

