

生産システム技術系 生産情報システム技術科 設備の細目 (平成30年度改正)

課程：応用課程

種別	名称	摘要	数量	数量
			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
建物その他の工作物	(教室)			
	教室		50㎡	100㎡
	(実験室)			
	実験室		240㎡	400㎡
	(実習室)			
	生産システム実習室		300㎡	500㎡
	(情報処理実習室)			
	情報処理実習室	空調設備を含む。	160㎡	320㎡
	計算機室	コンピュータシステム用空調設備を含む。	60㎡	120㎡
	(その他)			
	工具室		20㎡	30㎡
材料庫		20㎡	30㎡	
倉庫		20㎡	30㎡	
更衣室		25㎡	38㎡	
機械	(実験用機械類)			
	電子回路実習装置	アナログ、デジタル、インタフェース回路	1式	2式
	自動制御実験装置	プロセス制御関係	1式	1式
	A Cサーボ実験装置	エレベータ付加装置付き。	1式	1式
	センサ実験装置	アナログ、デジタル出力付き。	1式	1式
	光ファイバー通信施工実験装置		1式	1式
	(情報処理用機器類)			
	コンピュータシステム	ファイル、プリンタサーバ等ネットワークを含む。	1式	2式
	パソコン	本体、ディスプレイ	20台	40台
	プリンタ		必要数	必要数
	マイクロコンピュータ	開発支援装置等を含む。	20台	40台
	(通信ネットワーク用機器類)			
	イントラネット構築実験システム	サーバ、ネットワーク資機材、ルータ、ファイアウォール他	1式	2式
	プロトコルアナライザ	各種プロトコル用	1式	2式
	L A N管理装置	簡易ネットワーク監視プロトコル等	1式	2式
	(F A工程用機器類)			
	F A実習システム	ロボット、検査システム、搬送システム	1式	1式
	画像処理実験システム	画像入力カメラ、画像処理ボード	1式	1式
製造・検査・製造工程シミュレーションシステム	VRシステム等	1式	1式	
基板自動検査装置	アナログ、デジタル	1式	1式	
工作用機械		1式	1式	
その他	(器工具類)			
	データ通信実習工用具類		必要数	必要数
	(計測器類)			
	計測器類		必要数	必要数
	(教材類)			
	教材類、模型等		必要数	必要数
	教材提示装置	映像配信装置、プロジェクター、スクリーン、書画カメラ、映像配信モニター等	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	