

モジュールシート

氏 名

モジュール	電子CADの操作方法	分類番号	E-1203-09	自 評	己 価	指導員 確 認
到達水準	(1) 電子CADの操作ができること					
	(2) 電子CADで回路図を作成できること					
	(3) 回路図のエラーを修正できること					
	(4) 統合ライブラリパッケージを作成できること					
	(5) コンポーネントの作成ができること					
教科の細目	内 容			訓 練 時 間		
				学 科	実 技	
電子CADの環境設定	(1) 電子CADソフトの起動 (2) PCBプロジェクトの新規作成 (3) 回路図ドキュメントの新規作成					
回路図作成	(1) コンポーネントの選択 (2) コンポーネントの配置 (3) コンポーネント間の配線 (4) ネットとネットラベル (5) 印刷用情報の入力					
回路図のチェック	(1) Validateの実行 (2) Validateの設定 (3) その他の設定					
回路図作成	(1) 課題1 (2) 課題2 (3) 課題3 (4) 課題4 (5) 課題5 (6) 課題6					
統合ライブラリパッケージの作成	(1) 統合ライブラリパッケージの作成 (2) 回路図ライブラリの作成 (3) コンポーネントの作成 (4) コンポーネントチェック及びレポート作成					
コンポーネントの作成	(1) 課題1 (2) 課題2 (3) 課題3 (4) 課題4 (5) 課題5 (6) 課題6 (7) 課題7					
使用する機械器具等	パソコン一式、CADソフト					60
備 考						

※自己評価欄にはA、B、Cを記入する。