

モジュール シ ー ト

氏 名 _____

モジュール	電子計測器の取扱い	分類番号	E-2102-01	自評	己価	指導員 確認
到達水準	(1)各種計測器の操作ができる					
	(2)各種計測器を使用した測定ができる					
教科の細目	内 容	訓練時間				
		学科	実技			
各種計測器の取り扱いについて	(1)デジタルオシロスコープの操作方法、測定方法 (2)デジタルマルチメータの操作方法、測定方法 (3)交流電子電圧計の操作方法、測定方法 (4)波形発生器の操作方法、測定方法 (5)歪率計の操作方法、測定方法 (6)LCR(コイル、コンデンサ、抵抗)測定器の操作方法、測定方法					
各種測定器を用いた測定について	(1)直流・交流電圧の波形観測ができる (2)入力波形の電圧、周波数などの読取りができる (3)電圧、電流の測定ができる (4)交流電圧を測定できる (5)波形発生器を使い正弦波、方形波のパラメータ設定、信号出力ができる (6)歪率計を使用し入力信号のひずみ率を測定できる (7)LCRのリアクタンス、インダクタンス、インピーダンスの測定ができる					
安全衛生	(1)安全一般 (2)整理整頓					
		20				
使用する機械器具等	自作テキスト、オシロスコープ・デジタルマルチメータ・交流電子電圧計・波形発生器・歪率計・周波数カウンタ・LCR測定器					
備 考						

※自己評価欄にはA、B、Cを記入する。