

課題指示書	モジュール名	E-151 電子計測器の取扱い	標準訓練時間
			(学 科) 5 単元
			(実 技) 10 単元
【訓練目標】 <ul style="list-style-type: none"> 各種電子計測器の操作ができる。 各種電子計測器を使用し、基板の不良箇所を見つけることができる。 			
【テキスト・教材】 <ul style="list-style-type: none"> 電子計測器の取り扱い 【使用工具】 <ul style="list-style-type: none"> オシロスコープ 交流電子電圧計 歪率計 デジタルマルチメータ 波形発生器 周波数カウンタ 			
【訓練内容】			
教科細目	目標		
計測器の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> 各種計測器の操作方法がわかる。 各種計測器の測定方法がわかる。 		
計測器を用いた測定	<ul style="list-style-type: none"> 直流電圧、交流電圧の波形観測ができる。 入力波形の電圧、周波数などの読み取りができる。 電圧、電流の測定ができる。 交流電圧を測定できる。 各種機器を用いて、任意の波形を発生させることができる。 不良基板に対し計測器を用いて、不良箇所を見つけることができる。 		