

教科名	工業科（電気科）	単位数	3単位
科目名	電気実習	対象学年・科	2年B組（電気科）
教科担任	三浦・遠藤		
教科書・副教材等	必要に応じてプリント等を配布する。		

指導目標	電気の各専門分野の基礎的な技術を実際の作業を通じて習得させ、技術革新に主体的に対応できる能力と態度を育てる。
------	--

		単元	予定時間	学習内容・目標
年間授業内容	一学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>電気工事の基礎</li> <li>測定器の取り扱い</li> <li>電気基礎実習</li> <li>パソコン実習</li> </ul>	39	<ul style="list-style-type: none"> <li>電線の取り扱い、電気工事の基本等</li> <li>オシロスコープの取り扱い等</li> <li>交流回路に関する実習、テスター製作</li> <li>C言語</li> </ul> 以上を理解させる。
	二学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>電子回路の実習</li> <li>電気工事实習</li> <li>パソコン実習</li> <li>計測実習</li> </ul>	39	<ul style="list-style-type: none"> <li>論理回路と共振回路</li> <li>各種単位作業の基礎</li> <li>パワーポイントの取り扱い</li> </ul> 以上を理解させる。
	三学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>論理回路</li> <li>電気工事实習</li> <li>電子回路</li> <li>パソコン実習</li> </ul>	27	<ul style="list-style-type: none"> <li>論理回路と共振回路</li> <li>各種単位作業の基礎</li> <li>パワーポイントの取り扱い</li> </ul> 以上を理解させる。

評価の観点・方法	平常成績（出席状況・授業態度・レポート提出・中テスト・小テスト・課題等）や定期考査（中間考査・期末考査）を考慮し、学習意欲や態度など総合的に判断して評価する
----------	--

