

教科名	工業科（電子科）	単位数	2単位
科目名	電子回路	対象学年・科	4年C組（電子科）
教科担任	西岡		
教科書・副教材等	実教出版 電子回路		

指導目標	電子回路における、電子回路素子・増幅回路・発振回路・変調復調回路に関する基礎的な知識と技術を習得させ、実際に活用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	・いろいろな増幅回路 ・発振回路	26	・負帰還増幅回路 ・差動増幅回路と演算増幅回路 ・電力増幅回路 ・発振回路の基礎、LC発振回路 ・CR発振回路、水晶発振回路 ・以上を理解させ技能を習得することを目標とする
	二学期	・変調回路 ・復調回路	26	・変調・復調の基礎 ・振幅変調・復調 ・周波数変調・復調 ・その他の変調・復調 ・以上を理解させ技能を習得することを目標とする
	三学期	・パルス回路	18	・パルス波形と応答 ・マルチバイブレータ ・波形整形回路 ・以上を理解させ技能を習得することを目標とする

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。
----------	---