令和3年度 年間授業計画

東京都立科学技術高等学校

教 科	科学	技術	科	目		電子技術	術		3学年	3 単位
使用教科書		実教出版	電	子技術	新訂版	使	用教材	なし		
授業排	旦当者									

目標

電子技術に関する基礎的な知識と技術を習得させ、実際に活用する能力と態度を育てる。

ᆸᇄ	.00			
学期	単元・指導内容(章・節・項)	予定時数		評価の観点・方法
1 学 期	・電子技術の概要 ・第1章/半導体③ダ素子①原子と電子②半導体③ダ電界効果を電子の当事体のでは、 ランジスタ⑥集積回路の半導体素子 ・第2章/アナログ回路①増幅回路3発信回路④変調回路 ・復調回路⑤直流電源回路 と復調回路⑤直流電源回路	42	【指導目標】 ・基礎的な内容を理解させる。 【指導目標】の容を理解させる。 【指導上のの間では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個	評価・観点は関係を ・観点と を関係を ・のでする。 ・ 基本・【大理解】ので ・ 基本・【大理解】ので ・ 基本・【大理解】ので ・ 基本・【大理解】ので ・ 表示を ・ 。 表示を 、 表示を 、 表示を 、 表示を 、 表示を 、 。 表示を 、 表示を 、 表示を 、 。 。 。 。 。 。 。 。 。 表示を 、 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。
2 学期	・第3章/ディジタル回路① 論理回路②パルス回路③アナログーディジタル変換器 ・第4章/通信システム②無線 ・第4章/通信システム②無線 通信システム③データ通信システム④画像通信 ・第5章/音響・映像機器の 基礎①音響機器②映像機器	42	【指導目標】 ・基礎内容を理解させる。 【指調上の四意点】 ・対話のの間では ・対しなのででででででででででででである。 ・対はないのででででででででででででである。 ・対しなでででででででででででででででででででででででででででででででででででいます。 【内のでででででででででででできます。 ・画像のででででででででできます。 ・ででででででできます。 ・でででででできます。 ・では、これでででででできます。 ・では、これででできます。 ・では、これでででできます。 ・では、これででできます。 ・では、これででできます。 ・では、これでででできます。 ・では、これででできます。 ・では、これででできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでできます。 ・では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	・主体的に学習に取り 組む態度 一【関心・意欲・態度】で評価 の具体的には、定期 査, 一 予提出, 学習態度
3 学期	• 特別講習	21		