

＜令和2年度 技術の年間指導計画＞

教科名 技術		学年 3	時間 17.5	①～④は観点別評価項目
学期	学習内容(単元)	時間	学習活動	評価規準
1 学 期	導 入 電気エネルギー 発電 電気回路について 電子部品 (部品) 実技課題 (キャパシターライト) * 実技及び講義は 並行進行 ・ICTによる学習活動 (映像使用)	7	年間の授業内容、方法 ・火力、水力、原子力 ・送電線、変電所、配電線、引込線 ・図記号配線図 (図記号) ・実体配線図 (実体図) ・オームの法則 ・固定抵抗器の抵抗値計算 (伝統・継承 誠実と責任 1-(3))	① 授業姿勢・レポート ・提出プリント ② レポート・授業姿勢 ③ 製作作品・授業姿勢 ④ テスト * 第一回レポート提出(6月)
2 学 期	機器の保守 回路計の使用法 配線器具 回路を持つ 電気製品の製作 半田づけの方法	8	・電気抵抗 [Ω] 直流電圧 [DCV] ・直流電流 [DCmA] 交流電圧 [ACV] ・定格と許容電流 ・電力量 ・実技製作 (キャパシターライト製作) ・工具の安全な使用方法 半田ごて、こて台 ラジオペンチ、ニッパ、ドライバー	① 授業姿勢・レポート ② レポート・授業姿勢 ③ 製作作品・授業姿勢 ④ テスト * 第二回レポート提出(10月)
3 学 期	検査	2.5	・電気回路の検査・組み立て ・最終確認 ・作品の自己評価	① 授業姿勢・レポート ② レポート・授業姿勢 ③ 製作作品・授業姿勢 ① テスト * 第三回レポート提出(2月)

＜観点評価の重み付け＞	
観点①	25%
観点②	25%
観点③	25%
観点④	25%
(観点⑤)	

＜観点別評価基準＞	
A	80%以上
B	50%～80%未満
C	50%未満

＜評定基準＞	
5	90%以上
4	80%以上～90%未満
3	50%以上～80%未満
2	20%以上～50%未満
1	20%未満