

年間授業計画 新様式例

高等学校 令和6年度（3学年用）教科 電気科 科目 電気実習

教 科： 電気科 科 目： 電気実習

電気科 科目 電気実習

单位数： 4 单位

対象学年組：第 3 学年 A 組

教科担当者： (A組：)

使用教科書：なし

教科 電気科 の目標 :

【知識及び技能】電気技術に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得

【思考力、判断力、表現力等】電気技術の諸問題を主体的、合理的に解決することができる。

【学びに向かう力、人間性等】電気技術の発展を図る能力と実践的な態度を育てる。

科目 電気実習 の目標 :

【知識及び技能】

各種電気機器の原理・特徴を理解し、その取扱い方を学ぶ	電気基礎及び今までの電気実習の學習で習得した知識を活用して理解する	発電機、電動機、変圧器およびこれらを構成する機器の構造と動作原理を理解する
----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

いか止しくできる。また起電力やトルク等の諸計算ができる。各種電気機器の利用技術について、正しく理解できる。