

電気科

学ぶこと

- ◆発電・送電・配電などの電力に関する基礎的な事項を学びます。
- ◆電子・通信・情報技術などを発展的に学びます。
- ◆実習・課題研究を学習する中でコミュニケーション能力、問題解決能力を身に付けます。



電気工作実習

学科からのメッセージ

電気は社会や産業、生活のあらゆる場面に欠かせないものです。電気科では、電気、電子、通信、情報の専門知識を幅広く学び、将来は地域に貢献できるエンジニアの育成を目指しています。

資格へのチャレンジ

- ・第二種電気工事士
- ・第一種電気工事士
- ・危険物取扱者
- ・計算技術検定
- ・情報技術検定
- ・第三種電気主任技術者(実務経験で認定)
- ・工事担任者(DD3)
- ・パソコン検定(P検)

近年の活躍

- 電気工事コンテスト群馬大会 4位、5位
- 群馬県高校生電気自動車大会 6位
- 第二種電気工事士 合格率 82.0%
- 第一種電気工事士 合格5人
- パソコン検定(P検) 合格率84.8%
- 危険物取扱者 合格4人

教育課程

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ		地学基礎		体育		保健		美術Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		工業技術基礎		製図		情報技術基礎		電気基礎				LHR					
2年	国語総合	日本史A	数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健		コミュニケーション英語Ⅱ		家庭基礎		実習		電気基礎		電力技術		電子技術		LHR							
3年	現代文A	世界史A	化学基礎		体育		プロジェクト実習Ⅱ		課題研究		実習		電気機器		電力技術		選択①		選択②		LHR									

選択① 「数学探究」又は「数学Aと電子計測制御」
 選択② 「物理探究」又は「電子情報技術」