

電気科

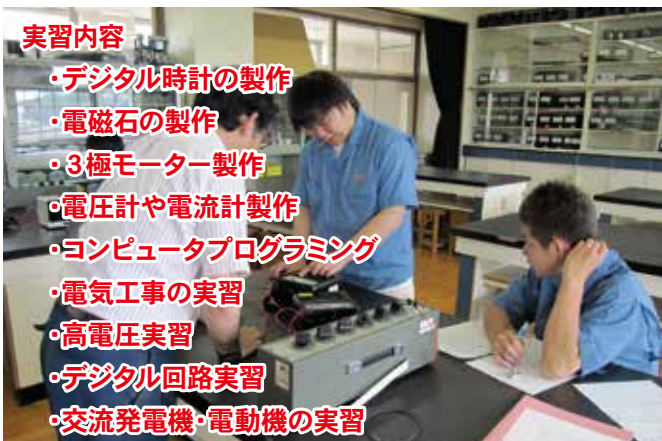
— 卒業すると国家資格の科目免除や試験免除制度有 —

募集定員
40名

現在、ものづくりは「ＩＯＴ」（インターネットを活用したものづくり）の時代と言われています。本校電気科も「ＩＯＴ」に対応し、２年生までに電気技術、３年生で情報技術について学習し、企業で即戦力として働ける技術者の育成を目指しています。電気工事士の資格も取得可能です。

実習内容

- ・デジタル時計の製作
- ・電磁石の製作
- ・３極モーター製作
- ・電圧計や電流計製作
- ・コンピュータプログラミング
- ・電気工事の実習
- ・高電圧実習
- ・デジタル回路実習
- ・交流発電機・電動機の実習
- ・リレーシーケンス制御実習 など



各科カリキュラム

機械科

	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			科学と人間生活		体育	保健		書道Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		英語表現Ⅰ	家庭	道徳	工業技術基礎	情報技術基礎	機械工作									HR
2年	国語総合	世界史A		数学Ⅱ			物理基礎		体育	保健		コミュニケーション英語Ⅱ		家庭総合		実習		製図	機械工作	機械設計	生産システム技術									HR
3年	国語総合	地理A		数学Ⅱ			物理基礎		体育			コミュニケーション英語Ⅱ		課題研究		実習		製図	機械設計	原動機	電気基礎									HR

電子機械科

	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			科学と人間生活		体育	保健		書道Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		英語表現Ⅰ	家庭	道徳	工業技術基礎	情報技術基礎	生産システム技術									HR
2年	国語総合	世界史A		数学Ⅱ			物理基礎		体育	保健		コミュニケーション英語Ⅱ		家庭総合		実習		製図	生産システム技術	機械工作	機械設計									HR
3年	国語総合	地理A		数学Ⅱ			物理基礎		体育			コミュニケーション英語Ⅱ		課題研究		実習		製図	機械設計	電子機械										HR

電気科

	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			科学と人間生活		体育	保健		書道Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		英語表現Ⅰ	家庭	道徳	工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎									HR
2年	国語総合	世界史A		数学Ⅱ			物理基礎		体育	保健		コミュニケーション英語Ⅱ		家庭総合		実習		電気基礎	電力技術	電子技術										HR
3年	国語総合	地理A		数学Ⅱ			物理基礎		体育			コミュニケーション英語Ⅱ		課題研究		実習		製図	電気基礎	電気機器	電力技術									HR