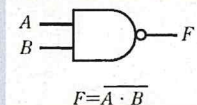


1年生では、ものづくりの基礎知識を学びます！

座学の概要

本科では、1年時に工業人としての基礎力を付けるために、『工業情報数理』や『生産技術』の授業を受けています。1月には『情報技術検定』に挑戦！！現在合格に向けて勉強に励んでおります。



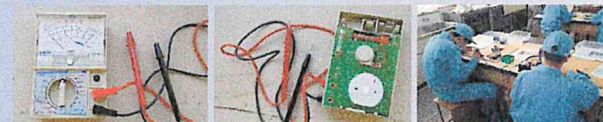
後期工業基礎の内容1 アプリケーションの利用

スマホが便利になり、家庭では使用の機会が減少しているパーソナルコンピュータの基本ソフトウェア(ワード、エクセル、パワーポイント)の取り扱いを学びます。これにより、文書作成、プレゼンテーションができるようになり3年生の課題研究で生かすことができます。



後期工業基礎の内容2 テスタの製作

テスタの製作を通じてはんだ付けの基本を学びます。また、自分で作ったテスタを使って電圧や電流、抵抗値を測定する方法を学びます。テスタの知識はどの学科に進んでも役立ちます！



2年生から各科に分かれ、力を身に付けます！

ロボット工学科の最近

インターンシップへの参加

夏休みに本校の生徒6名がインターンシップに参加しました。普段触ることのない設備や産業用ロボットを操作させて頂きました。これらを通じて今後の進路選択の大きな材料となったと思います。



参加協力企業

- ・トライテクス株式会社
- ・日鉄ドラム株式会社
- ・三恵シーアンドシー株式会社

高校生ロボットSIリーグへの参加

12月10日(土)にAichi SkyExpoで開催される、ロボットSIリーグに参加します。今年度は愛知県内外から10校が参加します。本校に与えられた課題は難しいものですが、優勝目指し頑張っております。どうぞ、応援よろしくお願いたします。

ものづくりの **機械科** は楽しいよ！

インターンシップ等

- ツカサ工業(株)
- 大同特殊鋼(株)
- 半田重工業(株)
- (株) Nitorex

夏季休業中に、希望者が就業体験などに取り組みました。受け入れてくださった企業に感謝です。



レーザー加工機新しい設備

レーザー加工機→を活用しています。



いかなざし
校章のステンシル型



電気科の最近のニュース

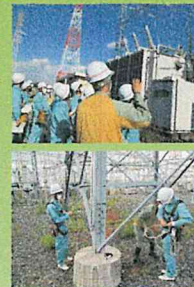
第二種電気工事士

第二種電気工事士とは、主に建物内の屋内電気配線の作業が行える資格です。筆記試験と技能試験に合格する必要があります。7月24日(日)に行われた技能試験では、69名が合格でした！合格率は85.2%で愛知県トップクラスです。生徒・職員がしっかり取り組んできた結果だと思えます。



知多変電所見学

電気科2年生が、11月8日(火)に中部電力パワーグリッド株式会社様の知多変電所を見学しました。普段は無人の変電所ですが、わざわざ出向いて丁寧に説明していただきました。生徒から多くの質問があり、大変有意義な見学会となりました。進路を考えていく上でも大変よい機会となりました。



3年生の進路状況 ※五十音順

- 【就職】 アイシン(株) (株)アドヴィックス AGC(株)愛知工場 (株)ジェイテクト (財)中部電気保安協会 中部電力パワーグリッド(株) (株)デンソー (株)トーエネック (株)豊田自動織機 トヨタ車体(株) トヨタ紡織(株) 日本製鉄(株)名古屋製鉄所 日本碍子(株)(日本ガイシ) (株)LIXIL LWTJapan
- 【進学】 愛知工業大学、大同大学、中部大学、名城大学、その他専門学校