

全日課程 機械科 Machinery

工業界をリードする知識と技能！

機械科では、基礎的知識や技術・技能を習得させ、コンピュータを活用した自動工作機械や製図(CAD)などの学習も行い、機械技術者となるよう学習します。

取得資格

- 2, 3級技能士(機械加工、機械検査、機械保全、金属熱処理)
- 危険物取扱者
- 機械製図検定 他

活動の実績

- 第11回 九州ものづくりコンテスト旋盤部門 最優秀賞
- 第9回 熊本県ものづくりコンテスト旋盤部門 金賞
- 第12, 13, 14回 熊本県ものづくりコンテスト旋盤部門 銀賞

在校生メッセージ スペシャリストを目指して

機械科では、切削加工や溶接などの「ものづくり学習」や、エンジンなどの「エネルギー学習」をとおして、工業界で必要不可欠な専門知識を習得することができます。また、将来の機械技術者となるために、多くの進路に有利な資格を取得でき、色々な進路先を選択することができます。科の雰囲気がとてもよく、女性も活躍できる場所です。興味のある方は、是非、熊工機械へ!!



機械科2年
出来 由梨絵
(東部中出身)

アピールポイント

～機械は産業の中核～ 機械は、工業のあらゆる分野の中心的な存在です。産業の基盤である「ものづくり」には、幅広い機械技術が必要となり、その技術を機械科で実践的に学ぶことができます。卒業後、次世代を担う「スペシャリスト」へ成長することを目指します。



機械加工(旋盤作業) 溶解作業

全日課程 電子科 Electronics

最先端技術の担い手育成 多様な進路の実現を目指す！

電子科では、電気的基础をはじめ半導体素子の原理・電子回路・通信・制御等について学習します。また、3Dプリンタ、シーケンス制御装置が導入され、先端技術を取り入れた実習を行っています

取得資格

- 工事担任者(AIDD総合種、DD3種、AI3種)
- 第1級陸上特殊無線技士 ■3級技能検定(電子機器組立)
- 第2種電気工事士 ■計算技術検定(1級、2級、3級)
- 情報技術検定2級 ■危険物取扱者乙4類 他

活動の実績

- ものづくりコンテスト(電子回路組立部門)
- 第13回九州大会出場
- 第14回熊本県大会出場

在校生メッセージ 毎日充実した日々を送ることができます。

私はマイコン部に所属しており、マイコンカーラリー全国大会優勝を目指し、日々マシンの製作に励んでいます。電子科では、電気・電子・情報を学べるので工業系文化部の私たちにとっては持てこいの科だと思います。また、電子科では、多くの資格取得に挑戦することができ、進路選択が幅広く先生方のサポートも充実しています。女性でも活躍できる科なので電子科で頑張ってみてはいかがでしょうか。



電子科3年
池田 明日香
(桜山中学校)

アピールポイント 幅広い進路選択と多くの資格取得

専門性を生かした企業への就職や公務員技術職への道、さらには国公立大学や高専編入等の進学と幅広い進路先が選択・実現できます。工事担任者、第1級陸上特殊無線技士、3級技能検定など多くの資格試験に挑戦し、毎年30人を超えるジュニアマイスター認定者を輩出しています。



シーケンス制御実習

パソコン実習

全日課程 電気科 Electricity

人・環境にやさしいエネルギーを生かす電気技術を学ぶ

電気は私たちの生活に欠かせないものです。電気科では、電気的基础から、電力・機器・電子・コンピュータの活用まで幅広く学習し、社会生活を支える技術者を育成します。

取得資格

- 第三種電気主任技術者 ■第一種電気工事士
- 第二種電気工事士 ■危険物取扱者(乙種)
- 特殊無線技士、情報技術検定、他

活動の実績

- 第28回熊本県工業高等学校生徒研究発表会 崇城大学学長賞
- 産業教育中央会及び経済同友会主催専門高校生徒の研究文・作文コンクール 最優秀賞
- (エコ証明器具の研究～太陽エネルギーをそのままに、ハイブリッド照明で新しい発想の省エネ～)

在校生メッセージ 電気科をおすすめします!!

私は野球部に所属しており、甲子園目指して日々練習に励んでいます。電気科では第2種電気工事士をはじめとする様々な国家資格を取得することができます。私は今、第3種電気主任技術者という電気設備の保安を行う資格を取れるように勉強に力を入れています。また、進路面では多くの企業からの求人がある上に、各種公務員や国公立大学への進学も可能です。とても明るく楽しい学科です、中学生の皆さんにもぜひ電気科をおすすめします!!



電気科3年
中村 友亮
(西原村立西原中)

アピールポイント

目指せ! 電気技術者!!

“強電”(電気工学)から“弱電”(電子回路)そして“コンピュータ”まで、電気全般について幅広く学習するなら電気科です!皆さんなら卒業する頃には電気のスベシャリストになっているかも?!



パソコン実習

マイコン実習

全日課程 工業化学科 Industrial Chemistry

ものづくりの土台となる 化学をまなぼう!

身の回りの製品には、全てが化学が関係しています。本科では身近な所から化学の学習を始め、工場が必要とされる工学的な内容や環境に関する学習をすることで、社会の発展に貢献できる工業技術者を育成します。

取得資格

- 危険物取扱者(甲種、乙種) ■二級ボイラー技士
- 公害防止管理者 ■リスニング英語検定
- グラフィックデザイン検定 ■ワープロ検定
- 品質管理検定 ■毒物劇物取扱者 等

活動の実績

- ものづくりコンテスト
- 第10回 全国大会(化学分析部門)第3位
- 第14回 熊本県大会(化学分析部門)第1位

在校生メッセージ 高校生活がとても充実しています。

私は剣道部に所属しています。インターハイ出場を目指して日々の練習を頑張っています。また、親元を離れて寮生活をしているため上下関係を学ぶことができ、しっかりと自立した生活ができるようになりました。沢山のことを学び、経験していくなかで、熊工生としての自覚が芽生えました。工業化学科は10科対抗の激しい体育大会でも常に上位に入る学科で、皆明るくとても楽しい学科です。ここでは幅広い方面への進路も実現でき、毎日充実した学校生活を過ごすことができるのでお勧めです!



工業化学科2年
柴田 智洋
(高千穂中学校)

アピールポイント 製造や分析に関する技術・技能の修得を目指します。

○甲種危険物取扱者に14名の合格実績(2008年以降の累計)
化学企業をはじめとした幅広い分野への就職や公務員だけでなく、進学では高専への編入学や国公立大学への入学実績も出しています。



石鹸製造

ものづくりコンテスト練習