

教育課程

普通科目 (51/52単位)	教科	科目	単位数	教科	科目	単位数	教科	科目	単位数
	国語	国語総合 国語表現	5 2	数学	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学Ⅲ* 数学A*	4 3 0・4 0・3	芸術	美術Ⅰ	2
	地理歴史	世界史A 地理A	2 2		微分積分* 科学と人間生活 物理基礎	0・3 2 2		保健体育	2 7
	公民	現代社会	2	理科	化学基礎* 生物基礎* 探究物理*	0・2 0・2 0・2	外国語	コミュニケーション英語Ⅰ コミュニケーション英語Ⅱ	3 6
							家庭	家庭基礎 道徳	2 1

*は選択科目です。

学 科	共通科目	専門科目	取得できる資格
工業化学科 (7科目)	工業技術基礎 課題研究 実習 製図 (工業化学科を除く) 情報技術基礎	●工業化学 ●化学工学 ●地球環境化学	●毒物劇物取扱責任者 (工業化学科) ●計算技術検定 ●情報技術検定 ●危険物取扱者 ●ガス溶接技能講習 ●アーク溶接特別教育 ●2級ボイラー技士 ●基礎製図検定 ●初級CAD検定 ●機械製図検定 ●国家技能検定機械加工技能士3級 (普通旋盤作業) ●国家技能検定機械加工技能士3級 (機械検査作業) ●第一種電気工事士 ●第二種電気工事士 ●第三種電気主任技術者 ●工事担任者試験DD第三種,DD第一種 ●応用情報技術者 ●基本情報技術者 ●1Tパスポート試験 ●パソコン利用技術検定 ●国家技能検定電子機器組立2級、3級 ●グラフィックデザイン検定 ●測量士 ●測量士補 ●2級土木施工管理技術検定 ●小型車両系建設機械 (3トン未満) ●ローラー運転業務特別教育 ●小型フォークリフト (1トン未満) ●2級建築施工管理技術検定 ●福祉住環境コーディネーター
機 械 科 (9科目)		●機械工作 ●機械設計 ●原動機 ●生産システム技術	
電 気 科 (10科目)		●電気基礎 ●電気機器 ●電力技術 ●電子技術 ●電子計測制御	
情報技術科 (11科目)		●電気基礎 ●電子回路 ●プログラミング技術 ●ハードウェア技術 ●ソフトウェア技術 ●通信技術	
土 木 科 (9科目)		●測量 ●土木施工 ●土木基礎力学 ●社会基盤工学	
建 築 科 (10科目)		●建築構造 ●建築施工 ●建築構造設計 ●建築計画 ●建築法規	

表彰 (昨年度)

ジュニアマイスター顕彰 (全国工業高校長協会)

●特別表彰…8名

●ゴールド…18名

●シルバー…20名

主な進路先 (過去3年間)

主 な 就 職 先	主 な 進 学 先	公 務 員
秋山工務店 茨城ケイテクノ E&Eテクノサービス 内原電機製作所 エア・ウォーター・ソル エヌティーティーエムイー N T T 東日本一南関東 大崎建設 大貫工務店 岡部工務店 小田急電鉄 花王 鹿島工場 株木建設 カワチ薬品 関電工 関東電気保安協会 菊池精器製作所 キヤノン キヤノンモールド きんでん クボタ 筑波工場 玄設計 工機ホールディングス コカ・コーライーストジャパン コスダック 小松製作所 茨城工場 J X 金属 日立事業所 清水建設 関東支店 昭和建設 信幸建設 菅原建設 鈴縫工業 SUBARU 群馬製作所 住友電気工業 スミハツ 清和工業 ダイショー 関東工場 東京メトロ	東京発電 東精エンジニアリング 東鉄工業 TOTOウォッシュレットテクノ 東洋製罐 石岡工場 東レ土浦工場 トヨタ自動車 ニコン 水戸製作所 日産自動車 日本クロージャー 石岡工場 (独)日本原子力研究開発機構 日本原子力防護システム 日本製鉄 鹿島製鉄所 日本ナショナル製罐 ネクスコ東日本エンジニアリング ノーブルホーム パナソニックエコソリューションズSTP 東日本旅客鉄道 水戸支社 日立オートモティブシステムズ 日立化成工業 下館事業所 日立化成工業 山崎事業所 日立建機 土浦工場 日立交通テクノロジー 日立システムフィードサービス 日立製作所 大みか事業所 日立テクノロジーアンドサービス 日立ハイテクソリューションズ 日立ハイテクマニファクチャ&サービス 日立ハイテクノロジーエスエス地区 日立パワーソリューションズ 日立ビルシステム 水戸事業所 日立物流東日本 日立水戸エンジニアリング 日野自動車 北越コーポレーション 関東工場 ミサワホーム建設 三菱マテリアルテクノ 水戸京成百貨店	福島大学 宇都宮大学 茨城大学 群馬大学 公立はこだて未来大学 東京海洋大学 岩手県立大学 諏訪東京理科大学 名城大学 福知山公立大学 高知工科大学 青山学院大学 日本大学 千葉工業大学 東京電機大学 工学院大学 東洋大学 順天堂大学 日本工業大学 神奈川工科大学 東京情報大学 日本体育大学 東北工業大学 足利大学 東京工科大学 医療創生大学 東京都大学 上武大学 つくば国際大学 茨城キリスト教大学 常盤大学 神奈川大学 国士舘大学 ものづくり大学 東京芸芸大学 関東学院大学 埼玉工業大学 星槎道都大学 国際武道大学 八戸工業大学 流通経済大学 筑波学院大学 作新学院大学 茨城工業高等専門学校 常磐短期大学 関東職業能力開発大学校 茨城県立産業技術短期大学校 水戸産業技術専門学校 土浦産業技術専門学校 中央工学校 筑波研究学園専門学校 水戸日建工科専門学校 水戸メディカルカレッジ 大原学園水戸校
	国土交通省関東地方整備局 地方公務員 (茨城県職員、茨城県警察、水戸市、那珂市、ひたちなか市、常陸大宮市、小美玉市、水戸市消防、那珂市消防、鹿行広域消防) 自衛官 (候補生、一般曹候補生)	