県立三郷工業技術高校 «活性化・特色化方針（スクール・ポリシー）»

課程	全日制	学科	工業科	R８.5.1 生徒数	(男) 356 (女) 48	計 404
アクセス	ＪＲ武蔵野線　新三郷駅下車（西口）　徒歩【１５分】またはバス【３分】					

＜目指す学校像＞

「ものづくりの精神」に基づき、豊かな人間性を育成するとともに、学力向上をとおして、生徒の自信を高め、地域に貢献できる技術者を育成する

＜教育課程等＞※１

「学科の専門性を高め、健康で健全な技術者を育成する」
専門性を高めるためのカリキュラムを配置すると同時に、基礎学力の向上を重視した習熟度別学習を実施します。その上で、生徒の進路希望に応じてきめ細かな指導が可能なようにカリキュラム編成している。また、「社会の即戦力となる技術者を育成する」専門コースと、「ものづくりの経験を活かし、大学等高等教育でさらに伸長する」大学コースを設置します。

＜本校が求める生徒＞※２

（１）「ものづくり」に興味・関心・適性があり、入学後も積極的に学習していこうと考えている者
（２）文化・芸術・スポーツのいずれかに優れた適性及び実績があり、入学後も意欲的に活動に参加する意志のある者

＜学校行事＞

３年生の課題研究では、２年生までに学んだ知識技能及び各自の興味関心に従い、学科ごとに用意されたテーマを１つ選択し１年間かけて課題に取り組みます。１月には学科ごとに研究成果を披露する「課題研究発表会」を行っています。

＜部活動＞

工業高校ならではの工業系部活動では、与えられた条件の中でロボットを製作し競う電子技術部、エコカーを製作・走行する機械研究部、プログラミング技術を競う電子計算機部、そして無線部、映像技術部の５部活が活躍しています。機械研究部は令和６年度 Honda エコ マイレッジ チャレンジで全国７位の活躍でした。電子技術部は全日本ロボット相撲大会やジャパンマイコンカーラリーなど様々な大会において全国大会に出場しました。
運動部では、剣道部・ラグビー部・バレーボール部・バドミントン部・テニス部・陸上部などが県大会に出場しています。
文化部では、放送部が関東大会に出場しています。

＜家庭・地域との連携＞

進路指導に対する保護者の満足度は８５％を超えており、１００％を目指します。
また、「開かれた学校づくり」を目指して三郷市商工会との産学連携や地元自治体行事との連携を深め、コミュニケーション能力の育成に力を入れています。

進路	R８.3 卒業生	四大	28 人	短大	0 人	専門	22 人	就職	101 人
	傾向	・就職先は、日本信号、NEC、NTTME、SMC、沖電気工業、大日本印刷、エクシオグループ、きんでん、フクダ電子、関東電気保安協会、レンゴー、東京メトロ等。求人倍率は 39.5 倍。 ・進学先は秋田大学、東京電機大学、東洋大学、千葉工業大学、日本大学、国士舘大学、大東文化大学、日本工業大学、拓殖大学等。 ・４年制大学の指定校推薦は 60 校。							

【学校教育法施行規則第１０３条の２】高等学校における三つの方針
裏面　育成を目指す資質・能力に関する方針（グラデュエーション・ポリシー）
※１　教育課程の編成及び実施に関する方針（カリキュラム・ポリシー）
※２　入学者の受入れに関する方針（アドミッション・ポリシー）

埼玉県立三郷工業技術高等学校　育成方針

「社会も人生も豊かにできる人材の育成」

一人一人を大切に伸ばす三工技の「３つのできる！」

①大学進学・就職の夢を実現できる
②豊富な学校行事で個性を発揮できる
③就職に有利な国家資格が取得できる

体験活動でスキルアップ！

・埼玉県産業教育フェアや地元自治体行事への参加をとおして社会人基礎力の育成をします！
・三郷市商工会や埼玉新聞事業社、NPO 三郷、IKEA などと産学官連携プロジェクトの経験あります！

ミックスホームルーム

・１年時は５学科全ての生徒が混ざったミックスホームルームを実施し、他分野への理解や技術に対する興味関心を育成します！

進路希望別コース選択制

・２年時より就職を目指す専門コースと大学・短大進学を目指す大学コースに分かれ進路に適した学習ができます。
・３年時の大学コースは大学での学習に対応できるように普通高校と同等のカリキュラムです。

三工技生の顕著な活躍！

・全国ジュニアマイスター表彰１５名!（シルバー&ブロンズ）
・CG 検定合格者数が全国 No.1 で文部科学大臣賞受賞！
・情報電子科生徒　２年連続で技能五輪全国大会出場！

工業の可能性は無限大

機械科	「ものづくり」の楽しさを見つけよう
電子機械科	ロボットづくりにチャレンジ！
電気科	電気・電子・通信を幅広く学べます
情報電子科	全国で１５しかないＣＧ認定校
情報技術科	対戦プログラムをつくろう

★令和７年度より、未来共創プロジェクトによる専門高校人材育成コンソーシアム設置を目指しています

国家資格で差をつける！

機　械　科	技能士（検査・保全・機械加工）
電子機械科	技能士（電子機器組立）第２種電工
電　気　科	第１種電工、電験３種、工事担任者
情報電子科	ＣＧ検定、情報配線施工、web デザイン
情報技術科	ＩＴパスポート、基本情報処理

三工技生の３年後の目標

●希望する進路１００％
・東証一部上場企業、地元企業に技術職で就職できます。国家資格等で「生涯賃金」に差をつけます。
・最先端技術を学び、身につける大学進学
東京電機大学ほか５６校の指定校推薦先があります。
●世界で活躍するエンジニア育成
・アクティブラーニング、反転学習、ＩＣＴ
様々な授業をとおして、確かな学力を身につけます。
●社会人基礎力【経済産業省】
・「アクション」・「シンキング」・「チームワーク」
３つの能力、１２の能力要素を育成します。

～目指す生徒の姿～

１学年

「自己理解を深め、社会の一員となるために大枠を掴ませ、「働く」「学ぶ」意味を考え理解させる。」

・専門分野の学習や、ミックスホームルームによるホームルーム活動を通し、他分野への理解関心を高め、複数回実施される進路説明会や面談、模試などの活動で自らの進路の方向を決定していきます。

２学年

「自己のキャリアプランの形成に伴い、業種・職種への理解を深め、各自が進路を研究・検討をし進路実現のための準備をする。」

・進路にむけた、業界・業種説明会、企業見学会、基礎学力向上補習や進学補習・説明会・オープンキャンパス・模試などを通じたキャリアプラン形成の行事を実施します。

３学年

「具体的な情報をもとに各自の進路実現に向け的確な判断をさせるとともに、成人としての責任・判断ができ、社会に出ても通用するようにさせる。」

・これまでのキャリアプラン実現のため、進学・就職希望者それぞれにきめ細かい進路行事を実施します。