



安中市立
松井田中学校

令和6年6月12日
No. 24

◆ 「職業系専門学科－工業科－」について

(「群馬県のハイスクールガイド」Web ページより)

学 科	学 習 内 容
機械科、創生工学科 生産システム科	機械技術者として必要な知識や技術・技能を中心に学ぶとともに、機械のメカニズムや自動化についても学びます。
電子機械科	機械科と同様に、機械技術者として必要な知識や技術・技能を学ぶとともに、電子技術を活用したメカトロニクス、制御技術についても学習します。
自動車科	自動車のエンジンやシャシ等に関する工学的な内容を学ぶとともに、整備に関する知識や技術を学習します。
電気科、創造技術科 生産システム科 電気情報科	発電、送電、配電、及び電気エネルギーの利用など電気技術者として必要な知識や技術を学ぶとともに、エレクトロニクス等についても学習します。
電子科	通信、音響、映像等の電子技術に関する知識や技術を学ぶとともに、コンピュータのしくみや制御技術についても学習します。
情報技術科 電気情報科 情報システム科	コンピュータのソフトウェアやハードウェアについて学ぶとともに、コンピュータを活用した機械制御技術についても学習します。
建築科 建設科	建築設計、製図等の建築技術者として必要な知識や技術を学ぶとともに、CAD等の製図技術についても学びます。
土木科 建設科 創生工学科	土木設計、施工、測量等の土木技術者として必要な知識や技術を学ぶとともに、コンピュータを活用した最新技術についても学びます。
工業化学科	化学工業における製造、試験、技術サービスなどに関する技術者として必要な知識や技術を学ぶとともに環境問題等についても学びます。
創造技術科	染織デザインについての知識や技術を学ぶとともにコンピュータを活用した各種のデザインについても学びます。

<工業科の学科を設置している近隣の県立高校>

- 群馬県立高崎工業高等学校
- 群馬県立前橋工業高等学校
- 群馬県立藤岡工業高等学校
- 群馬県立富岡実業高等学校
- 群馬県立安中総合学園高等学校 (※総合学科)