県立総和工業高等学校【総合的な探究の時間の全体計画】(令和7年度)

探究の見方・考え方を働かせ、横断的・総合的な学習を行うことを通して、自己の在り方生き方を 考えながら、よりよく課題を発見し解決していくための資質・能力を次のとおり育成することを目指

- 探究の過程において、課題の発見と解決に必要な知識及び技能を身に付け、課題に関わる概 念を形成し、探究の意義や価値を理解するようにする。
- 実社会や実生活と自己との関わりから問いを見いだし、自分で課題を立て、情報を集め、整 理・分析して、まとめ・表現することができるようにする。 探究に主体的・協働的に取り組むとともに、互いのよさを生かしながら、新たな価値を創造
- し、よりよい社会を実現しようとする態度を養う。

校の教育目標

- 1 校訓である「智和憤」と「ものづくりは人づくり」を教育活動の基盤とし、心身ともに健康で、豊 かな人間性を育てるとともに、確かな技術力と企業が求める「社会人基礎力」を身につけた優秀な 工業技術者を育成する学校。
- 2 圏央道沿線の工業団地の発展に貢献できる人材を育成する、地域に根差した工業高校。
- 3 全教職員が資質向上に努め、魅力ある教育活動を推進し、生徒、保護者及び地域社会から確かな信 頼を寄せられる学校。

- 教科間の横断的・総合的な学習をとおして、探究する見方や考 え方ができる。
- ・実社会における様々な課題について、主体的に判断し課題解決 することができる。
- ・他者の多様な考えを受け入れ協働的に学び、自分の考えをより よくすることができる。

- ・設定した課題について、様々な手段で情報収集ができる。
- 課題解決のために、自分の考え方をわかりやすくまとめてい る。
 - 学習や活動の状況などを観察し、その記録により評価する。
 - ・プレゼンテーション発表などの表現方法を評価する。

生徒の実態

- 積極的に学習に取り組む生徒がいる一方、学 習意欲がわかず基礎学力の定着に課題を抱え る生徒もみられる。
- ・素朴で素直な生徒が多く、全体的に落ち着い た生活を送っている。
- ・地元企業への就職や大学、専門学校を目指す 生徒など、進路希望が多様である。

生徒の発達をどのように支援するか 〇配慮を必要とする生徒への指

- ・出身中学校との連携を図り該当生徒 の実態を把握し、その情報を職員間 で共有する。
- ・個別に必要な支援方法を協議する。
- ・カウンセラーに適切な助言を求め る。

目指す生徒の姿

- ・心身ともに健康で豊かな人間性を育て るとともに、確かな技術力と企業が求 める「社会人基礎力」を身につけた優 秀な工業技術者を育成する。
- ・地域に根差した工業高校を目指し、地 域社会の発展に貢献できる人材を育成 する。

探究課題:職業の選択と社会貢献及び自己実現

校訓である「智・和・憤」を目指す資質・能力とする。

· 「智」(知識·技能)

事象についてさまざまな角度から捉え、課題を発見し解決するため の手順を考える。

課題発見力、計画力、創造力

・「和」(思考・判断・表現)

課題解決のために他者とコミュニケーションを取りながら議論を進 める。

協調・協働力・傾聴力・発信力

・「憤」(主体的に取り組む態度)

学習状況を把握し、粘り強く調整しながら学習を進める。 変化に対応する力、実行力、働きかけ力

【3学年】 課題研究で3単位代替

〇工業に関する課題について生徒自ら、研究するテーマを設定する ことにより、思考力や探究力、自主性や発信力が身につける。

〇研究は、個人又はグループにより行い研究・製作を行う。

〇成果の発表の場を設定し、製作した実物、スライド等を用いて効 果的に行う。また、意見の交換を行う。

〇研究、製作の過程における主体的、協働的な取り組みを教員は支 援する。

指導体制(環境整備、家庭・地域との連携)

・インターンシップ委員会・・・・・・地域企業の協力によるインターンシップ事業の企画立案および事業実施運営、成果報告書編集

・授業改善推進プロジェクト・・・・・ 横断的・総合的な授業の企画立案