

## 1 県立産業技術専門学院とは

産業技術専門学院は、職業能力開発促進法に基づき、県が県内5ヵ所に設置している職業能力開発校です。機械技術や自動車整備など13の訓練科があり、実習を中心としたカリキュラムにより、基礎からしっかり学ぶことが出来るので、高校の普通科出身でも安心です。また、高い技能を身につけることができ、複数の資格も取得出来るので、就職に強く、毎年、ほとんどの修了生が正社員として採用されています。

また、令和7年度より、ものづくり産業界の人材ニーズに対応し、より高度で幅広い知識を持った人材を輩出するため、新たなカリキュラム等を導入します。

さらに、カリキュラムの導入に合わせて、多くの方が職業訓練を受講できるよう、入学時期を4月と10月の2回に拡充します。

YouTubeでPR動画を公開しています URL <https://www.youtube.com/watch?v=6DGCzEK-rS4>



科名 ※【NEW】と記載のある学科はR7から変更があるもの	学院	訓練期間	募集定員 (4月)	募集定員 (10月)	訓練の概要
自動車整備科	水戸、土浦	2年	募集定員は 契約後別途 提供		2級自動車整備士の国家資格習得を目指して、エンジン、シャシ及び電気装置の分解・組立やコンピュータを用いた故障診断、修理調整に関する技術・技能を習得します。
建築システム科	水戸	2年			建築設備・構造の知識や、CADによる設計、配管及び空調・電気設備の施工技術など様々な側面から、幅広い知識と技能を習得します。
電気エンジニア科 【NEW】	水戸	1年			国家資格「第一種・第二種電気工事士」の試験合格を目指します。電気工事士として必要な電気設備の施工、更にシーケンス制御（PLC）やCAD、再エネ技術に関する知識・技能を習得します。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・シーケンス制御に関する訓練の追加 ・太陽光等再生可能エネルギー、スマートハウス関係の施工に関する訓練の追加 【新たに取得を目指す資格】 ・シーケンス制御（技能検定）
	筑西	1年			
金属クラフト科 【NEW】	日立	1年			「切断」「曲げ」「接合」といった金属加工の基本技能に始まり、JIS溶接技能者評価試験の試験課題演習などで、応用技能を習得します。さらに、溶接ロボットの設定・操作法を学び、DX時代に対応する溶接技能者としての知識・技能を習得します。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・溶接ロボットティーチングの追加 【新たに取得を目指す資格】 ・産業用ロボット教示
溶接マスター科 【NEW】	筑西	1年			
PC・CAD科 【NEW】	日立	1年			一般的に活用されるPCスキルや、実務で活用されるCADスキルを学びます。一般事務、現場事務どちらでも活躍できるように幅広い分野の知識・技能を習得します。実務で役立つマイクロオフィススペシャリストや機械製図CADの資格にも挑戦できます。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・NC工作機操作、CAD/CAMの重点化 ・PC操作に関する訓練の重点化
金属プラント保全科 【NEW】	鹿島	1年			溶接技術に加え、非破壊検査等プラントの保全で活用される技能を習得し、JIS溶接技能者評価試験の合格を目指します。また、市場規模の拡大が予想されるロボット溶接機を導入し、関連する知識・技能を習得します。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・溶接ロボットティーチングの追加 ・金属加工・非破壊検査の重点化 【新たに取得を目指す資格】 ・産業用ロボット教示

電気プラント保全科 【NEW】	鹿島	1年	電気工事業界で必要となる国家資格「第一種・第二種電気工事士」の試験合格を目指します。 更に、シーケンス制御のハード、ソフトウェアに関する知識・技能を習得します。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・電気工事・シーケンス制御に関する訓練の重点化 【新たに取得を目指す資格】 ・電気系保全作業（技能検定）
メカニカルデザイン科 【NEW】	鹿島	1年	CADや図面に関する知識を習得し、技能検定（機械製図CAD）の資格取得を目指します。 更に、3次元CADの需要が非常に高くなっているため、3次元CADを軸としたものづくりの知識・技能を習得します。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・3Dプリンタに関する訓練の追加 ・小型ロボット・メカトロニクスに関する訓練の追加
機械技術科	土浦	2年	NC旋盤・マシニングセンタ等のコンピュータ技術を利用した高度な設備のオペレーションに必要なプログラミング、保守管理及び設計、製作等の技能を習得します。またCAD/CAMを使用し、三次元形状の加工ができる複合機加工機のオペレーションも習得します。
コンピュータ制御科	土浦	2年	電気・電子・情報通信を学び、幅広く活躍できるエンジニアを目指します。マイコンによる組み込みプログラミング（C言語・Python）を習得し、電子回路によるハードウェア技術を学び、ロボット制御に関する知識・技能を習得します。
ITシステム科 【NEW】	土浦	1年	IT技術を活用すること及びソフトウェア開発に必要な総合的な基礎知識、プログラミングに関する技能、各種ビジネスソフトの操作、CADによる製図等の幅広いIT技術を習得します。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・プログラミングに関する訓練の重点化
FAロボット科 【NEW】	筑西	1年	産業用ロボットの稼働など生産現場の自動化に必要な「電気・電子」「システム制御・情報」分野の知識を中心としたシステム制御全般に精通する人材を育成します。 またCAD/CAMを使った加工実習により、部品加工の基本も学ぶことができます。 【新カリキュラムで重点化・追加する内容】 ・FA、メカトロニクスの重点化 ・CAD/CAMの重点化 【新たに取得を目指す資格】 ・電気系保全作業（技能検定）

## 2 普通課程募集日程等

### (1) 出願資格

ア 令和8年3月に高等学校又は中等教育学校を卒業又は卒業見込みの者

イ 高等学校卒業と同等以上の学力を有すると認められる者

ウ 入学を志願する学院を進路志望先の第1位として考えている者

エ 希望訓練科の目的を理解し、将来、技術者として活躍を希望し、入学後、技術・技能等の習得が期待できると認められる者

オ 人物に優れ、勤勉であるとともに健康である者

カ 茨城県内の事業所に勤務する者（内定者を含む）で、概ね35歳以下の者

【自己推薦】上記のア又はイ及びウ、エ、オのいずれにも該当する者

【高等学校長・中等教育学校長推薦】上記のア、ウ、エ、オのいずれにも該当する者

【入学生特別推薦（事業主推薦）】上記のア又はイ及びエ、オ、カのいずれにも該当する者

【一般入学者選考試験】上記のア又はイを満たす者、それに準ずる者

(2) 令和7年度10月入学生一般入学者選考試験日程

日程は契約後別途提供

(3) 令和8年度生選考試験

ア 推薦入学者選考試験日程

日程は契約後別途提供

イ 4月入学生一般入試

日程は契約後別途提供

3 受験料・入学料・授業料

入学者選考試験手数料	入学料	年間授業料
2,200円	5,650円	139,600円

※一定の条件により減免できる制度もあります。事前に各学院にお問い合わせください。

※諸経費（教科書、作業服、工具及び資格取得試験手数料など）については、別途個人負担となります。

4 入学申込みから就職までの流れ

