



# 可能性への挑戦

## 校 訓

自主責任・勤労愛好・信義礼譲

## 千葉県立千葉工業高等学校

### 定時制の課程

### 1 本校の教育目標

- (1) 自ら学ぶ意欲と主体的に生きる力を培い、心身共に健康で、豊かな広い心を持った人間を育成する。
- (2) 豊かな知識と技術、創造性を身につけ、社会に貢献できる工業技術者を育成する。
- (3) 何事にも自ら進んでやり遂げ、そのことに責任を持つ人間を育成する。
- (4) 働くことを尊び、やらなければならない仕事は率先して最後までやり遂げる人間を育成する。
- (5) 責任と義務を果たし、礼儀正しく謙虚・誠実な心を持った人間を育成する。

### 2 定時制とは

- (1) 幅広い年代の生徒が在籍し、背伸びをする必要のない、家庭的な雰囲気の中で学校生活を送ることができます。
- (2) 多くの生徒が仕事を持ち、勉強と仕事を両立させています。
- (3) 一人一人の個性を尊重し、能力・適性に応じた指導をしています。
- (4) 学習のやり直しの機会として、きめこまやかな指導をしています。
- (5) 工業科には機械コースと電気コースがあり、工業に関する専門技術について、基礎・基本を重視した学習をすることができます。
- (6) 機械・電気に関する、資格取得の学習をすることができます。また、本校は第三種電気主任技術者の認定校に指定されています。

日課表

時 限	時 間
0時限	4 : 3 5 ~ 5 : 2 0
夕 食	5 : 2 0 ~ 5 : 4 0
S HR	5 : 4 5 ~ 5 : 5 0
1時限	5 : 5 0 ~ 6 : 3 5
2時限	6 : 4 0 ~ 7 : 2 5
3時限	7 : 3 0 ~ 8 : 1 5
4時限	8 : 2 0 ~ 9 : 0 5

機械コース実習作品



授業前のひと時  
夕食の風景



### 3 学習

定時制では普通教科と工業に関する専門教科を学習します。普通教科は機械コース・電気コースともに共通で、国語・数学・理科・社会・英語・体育など普通高校と同じ教科を学習します。

工業に関する専門教科は、工業高校ならではの学習です。機械コースでは、機械の仕組みや構造などの知識と技術を学びます。電気コースは電気で動くものの仕組みや、発電の方法などの知識と技術を学びます。

在校中に勉強する約4割が専門教科となり、実習などの作業も多く、特殊な機械や器具の取扱など、専門的な知識と技術を学びます。

#### 令和2年度入学生の教育課程(工業科)

	機械コース	電気コース	機械コース	電気コース	
1年次	国語総合(2)		現代文A(2)		
	現代社会(2)		世界史A(2)		
	高校数学入門(3)		化学基礎(2)		
	科学と人間生活(3)		体育(2)		
	体育(1)		英語表現 I (2)		
	保健(1)		実習(3)		
	コミュニケーション英語基礎(2)		製図(2)	製図(2)	
2年次	工業技術基礎(3)		機械工作(2)	電気基礎(2)	
	情報技術基礎(2)		機械設計(2)	電力技術(2)	
	国語表現(2)		地理A(2)		
	数学 I (2)		選択: 数学A(2) 物理基礎(2)		
	体育(3)		体育(2)		
	保健(1)		書道 I (2)		
	コミュニケーション英語 I (2)		課題研究(3)		
3年次	家庭基礎(2)		製図(2)	電気機器(3)	
	実習(3)		機械工作(2)	電力技術(3)	
	製図(2)	電気基礎(4)	自動車工学(2)	電子技術(2)	
	機械設計(2)		生産システム技術(2)		
	一般教養 工業		一般教養応用講座 産業技術研究	2年次から履修可 各2単位まで	
	学校外の学修	海外の学校による修学 大学、高等専門学校等における修学 就業やボランティア活動		学校外の学修について は各科目8単位までと し、合計36単位以内。	
		知識及び技能審査		知識及び技能審査につ いては該当科目の増加 単位としても可	
その他		学校設定の 教科/科目			

電気コース：  
電気工事実技実習



芸術科目：書道の授業風景

機械コース：  
アーク溶接実習

