

4 工業に関する学科設置校（県立高等学校・全日制課程）

学校名 (現在の名称)	令和2年度募集		令和3年度募集		
	募集枠	学科名	学科名	コース	募集枠
愛知県立 愛知総合工科高等学校	一括募集	応用化学 電子情報 機械加工 機械制御 電気 建設 デザイン工学	→	理工 電子情報 機械加工 機械制御 電気 建設 デザイン工学	一括募集
同 名古屋工科 (名南工業) 高等学校	単科募集 括り募集	機械 電気 エネルギーシステム エネルギー化学	→	IT工学 電気 エネルギーシステム エネルギー化学	一括募集
同 瀬戸工科 (瀬戸窯業) 高等学校	括り募集 単科募集 単科募集	電子機械 新素材工学 工芸デザイン 総合ビジネス	→	ロボット工学 機械 新素材工学 工芸デザイン 瀬戸北総合高等学校に商業系列を設置	括り募集 単科募集
同 春日井工科 (春日井工業) 高等学校	一括募集	電子機械 機械 電気 電子工学	→	ロボット工学 機械 電気 電子工学	一括募集
同 小牧工科 (小牧工業) 高等学校	括り募集 括り募集 単科募集	機械 航空産業 自動車 電気 情報技術 化学工業	→	機械 航空産業 自動車 電気 情報デザイン 環境科学	括り募集 括り募集
同 一宮工科 (一宮工業) 高等学校	単科募集 単科募集 括り募集	機械 電気 建築 土木	→	機械 IT工学 電気 建築デザイン 都市工学	括り募集 括り募集
同 一宮起工科 (起工業) 高等学校	括り募集 単科募集 単科募集 単科募集	電子機械 機械 電子工学 化学工業 デザイン	→	ロボット工学 機械 電子工学 環境科学 デザイン	括り募集 括り募集
同 愛西工科 (佐織工業) 高等学校	括り募集 単科募集 単科募集	電子機械 機械 電子工学 建築	→	ロボット工学 機械 電子工学 建築デザイン	括り募集 単科募集
同 半田工科 (半田工業) 高等学校	単科募集 単科募集 括り募集	電子機械 電気 建築 土木	→	ロボット工学 機械 電気 建築デザイン 都市工学	括り募集 括り募集
同 常滑高等学校	単科募集 単科募集	セラミックアーツ クリエイティブデザイン		セラミックアーツ クリエイティブデザイン	括り募集

学校名 (現在の名称)	令和2年度募集		令和3年度募集			
	募集枠	学科名	学科名	コース	募集枠	
同 豊田工科 高等学校 (豊田工業)	一括募集	電子機械 機械 自動車 電子工学	→	IT工学 機械 自動車 電子工学	生活コースあり	一括募集
同 岡崎工科 高等学校 (岡崎工業)	単科募集	機械		機械		括り募集
	単科募集	機械デザイン		機械デザイン		
	括り募集	電気		電気		括り募集
		情報技術	→	情報デザイン		
	単科募集	化学工業	→	環境科学	生活コースあり	括り募集
単科募集	土木	→	都市工学		単科募集	
同 碧南工科 高等学校 (碧南工業)	単科募集	機械		機械		括り募集
	単科募集	電子工学		電子工学		
	単科募集	建築	→	建築デザイン		括り募集
	単科募集	環境工学	→	環境科学	生活コースあり	
同 刈谷工科 高等学校 (刈谷工業)	括り募集	機械		機械		一括募集
		自動車		自動車		
単科募集	電気	→	IT工学		生活コースあり	一括募集
			電気			
同 豊橋工科 高等学校 (豊橋工業)	括り募集	ロボット工学		ロボット工学		括り募集
		機械		機械		
		電気		電気		
	括り募集	建築	→	建築デザイン		括り募集
		土木	→	都市工学		
同 豊川工科 高等学校 (豊川工業)	一括募集	電子機械	→	ロボット工学		一括募集
		機械		機械		
		電気		電気		
		情報システム	→	情報デザイン	生活コースあり	

備考

- (1) 太字ゴシックは、令和3年度に改称する学校名、又は、新設・科名変更する学科・コースです。
(2) 募集人員は、「令和3年度愛知県立高等学校生徒募集計画」で発表します。(令和2年11月発表予定)

5 新設する学科の概要

学科名	概要
理工科	工学に関する高度な理科や数学を学び、ものづくり技術の開発者や工業科教員を目指す理数工学人材を育成します。
IT工学科	AI、IoTを活用した生産技術や自動運転技術などの先端技術を身に付けた技術者を育成します。
環境科学科	「SDGs 未来都市」である本県のものづくり産業が生産する環境にやさしい製品の品質検査や試験・分析等の職に関する技術を身に付けた人材を育成します。
ロボット工学科	今後、様々な産業で導入が進むロボットの設計・製造・制御などの技術を身に付けた技術者を育成します。

6 新設するコースの概要

コース名	概要
生活コース	家庭科などの生活関連科目に関する学習やものづくり企業で活躍する女性による講演や職場訪問などの取組を充実させ、ものづくりを生きていく活動の糧として、企業で活躍できる女性人材や男女共同参画を促進する人材を育成します。

※ 生活コースを選択しない場合は、上記に代わり専門学科の科目に関する学習(実習を含む)を行います。