

愛知県立小牧工科高等学校 教育課程表（令和4年度入学生用）

機械-電気系

学年	学科名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	機械・航空・自動車・電気科	言語文化	公共			数学Ⅰ		科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	製図	工業情報数理	機械設計	電気回路	HR													
2年	機械科	言語文化	歴史総合	数学Ⅱ	体育	保健	論理・表現Ⅰ	家庭基礎	実習				製図	工業管理技術	機械工作	機械設計	HR														
	航空産業科								実習				製図	航空産業	機械工作	機械設計	HR														
	自動車科								実習				製図	自動車工学	自動車整備	機械設計	HR														
	電気科								実習				電気回路	電気機器	電力技術	電子技術	HR														
3年	機械科	現代の国語	地理総合	数学Ⅱ	体育	論理・表現Ⅱ	美術Ⅰ ／ 書道Ⅰ	数学A ／ 工業※	課題研究	実習	製図	機械設計	原動機	HR																	
	航空産業科								課題研究	実習			機械設計	航空産業	HR																
	自動車科								課題研究	実習			自動車工学	自動車整備	HR																
	電気科								課題研究	実習	製図	電気機器	電力技術	電子技術	HR																

※：機械科は「自動車工学・生産技術」、航空産業科は「工業管理技術・電子機械」、自動車科は「原動機・自動車整備」、電気科は「通信技術・ハードウェア技術」を設定する。

普通科目
普通科目／専門科目の選択
専門科目

環境-デザイン系

学年	学科名	コース等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	環境科学・情報デザイン科		言語文化	公共			数学Ⅰ		化学基礎	体育	保健	音Ⅰ/美Ⅰ/書Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	家庭総合	工業技術基礎	工業情報数理	工業環境技術	情報表現工学	HR													
2年	環境科学科	生活コース	言語文化	歴史総合	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	論理・表現Ⅰ	数学A/ 材料技術基礎	家庭総合	ファッション造形基礎	実習※		工業管理技術	地球環境科学	SDGs基礎	HR														
		コースなし									製図	実習																				
	情報デザイン科	生活コース									家庭総合	ファッション造形基礎	実習※		生産技術/ デザイン実践	情報デザイン工学	HR															
		コースなし									ハードウェア技術	実習																				
3年	環境科学科	生活コース	現代の国語	地理総合	数学Ⅱ	生物基礎	体育	論理・表現Ⅱ	数学B/ 工業簿記	フードデザイン	課題研究※	実習		工業管理技術	地球環境科学	環境バイオ工学	HR															
		コースなし								製図	課題研究																					
	情報デザイン科	生活コース								数学B/ コンピュータ技術	フードデザイン	課題研究※	実習		電子技術/ デザイン実践	プログラミング技術	情報メディア工学	HR														
		コースなし								ハードウェア技術	課題研究																					

※：生活コースは「実習」及び「課題研究」において、ものづくり企業で活躍する女性や男女共同参画を推進する担当者から直接指導を受ける機会を設定する。

普通科目
普通科目／専門科目の選択
生活関連科目
専門科目
総合科目