

②主な専門学科と学習内容（主なところ）

	学 科	学 習 内 容	検定・資格の取得例
農 業	農業科	野菜、草花、果樹、作物、緑化植物などの栽培や、家畜の飼育の方法を幅広く学習する。また、畜産等の各分野で近代的な経営能力を身につける。	毒物劇物取扱責任者、 日本農業技術検定 1, 2, 3 級、 農業機械技術検定、 危険物取扱者など
	動物科学科	家畜や実験動物等の飼育繁殖、衛生管理、飼料作物の栽培などを学習する。	毒物劇物取扱責任者、危険物取扱者、 愛玩動物飼養管理士など
	食品科学科	食品の製造方法・食品にふくまれる成分の量や性質、食品加工に有益な微生物などについて学習する。	危険物取扱者、毒物劇物取扱者、 公害防止管理者、 日本農業技術検定など
	生活科学科	農業と人間生活の関わりを科学的な視点で学び、生活に関する知識技術を身につける。	家庭科技術検定（被服・食物）、 園芸装飾技能士、 日本農業技術検定など
工 業	機械科	機械における知識や技術、機械系分野で活躍できる実践力を学習する。	機械加工技能士、機械検査技能士、 ボイラー技士、ガス溶接技能者など
	自動車科	自動車の構造・機能・整備に関する知識と技術を習得し、実際に活用する能力と態度を学習する。	自動車整備士、ガス溶接技能者、 アーク溶接技能者など
	電気科	電気に関する基礎的な知識と技術を習得し、電気工事・電子回路などの設計・製作などを学習する。	電気主任技能者、電気工事士など
	建築科 建築システム科	住宅やマンションなどの設計・施工、都市計画などについて学習する。	2 級建築施工管理技術検定、 インテリアコーディネーターなど
	デザイン科	豊かな創造力と造形に関する知識・技術を身につける。	色彩検定、レタリング技能検定
商 業	商業科 総合ビジネス科	経済や貿易の仕組み、企業の経営および商取引を中心とした企業活動について学習する。	簿記検定、情報処理検定、 商業経済検定など
	経理科	会計活動に適切に対応するために、簿記会計に関する分野を深く学習する。	簿記検定、珠算・電卓検定、 情報処理検定など
	情報処理科	コンピュータとその利用、企業経営におけるデータ処理などを深く学習する。	情報処理検定 基本情報処理技術者試験 IT パスポート試験など
家 庭	食物科	栄養・食品・献立と調理・集団給食など食物に関する専門知識と技術を学習する。	全国高等学校家庭科食物調理技術検定 ビジネス文書実務検定など
	ファッション文化科	服飾に関する基礎的・専門的知識と技術を学習する。	全国高校家庭科被服製作技術検定、 毛糸編物技術検定など
水 産	海洋科学科	船に関する航海・操船・海上の法規などの専門的な知識と技術を学習する。	1 級小型船舶操縦士、 5 級海技士筆記試験免除、 第 2 級海上特殊無線技士など
看 護	衛生看護科	看護師になるために必要な専門的な知識と技術を学習する。	看護師国家試験受験資格
福 祉	福祉科	福祉や介護に関する専門的な知識と技術を学習する。	介護福祉士受験資格
総 合	総合学科	普通科目および専門科目の中から多様な選択科目を開設し、生徒が自分の興味・関心にもとづいて科目を選択できる。また、取得できる資格は、選択コースによって異なる。	

（注）検定・資格の取得例については、卒業後の取得に有利な資格も含む。

③その他の学科

高等学校には、その他の専門教育を主とする国際科学科、音楽科、美術科、スポーツ科学科、国際教養科、国際英語科などがあります。各学科とも専門的な理論や知識に加えて、実技や実習を重視しています。

※愛知県中学校産業教育研究協議会 「中学生活と進路」参照