

入試結果

		募集定員	選抜Ⅰ			選抜Ⅱ		
			定員	受験者数	倍率	定員	受験者数	倍率
2019年度	機械	80名	24名	17名	0.71倍	63名	58名	0.92倍
	電気	40名	12名	5名	0.42倍	35名	30名	0.86倍
	建築	40名	12名	10名	0.83倍	30名	39名	1.30倍
	工業化学	40名	12名	3名	0.25倍	39名	21名	0.54倍
	染織システム							
	電子機械	80名	24名	22名	0.92倍	59名	67名	1.14倍
2020年度	機械	80名	24名	25名	1.04倍	58名	45名	0.78倍
	電気	40名	12名	9名	0.75倍	31名	26名	0.84倍
	建築	40名	12名	17名	1.42倍	28名	29名	1.04倍
	工業化学	40名	12名	5名	0.42倍	35名	13名	0.37倍
	染織システム							
	電子機械	80名	24名	19名	0.79倍	61名	57名	0.93倍
2021年度	機械	80名	24名	17名	0.71倍	63名	36名	0.57倍
	電気	40名	12名	6名	0.50倍	34名	18名	0.53倍
	建築	40名	12名	13名	1.08倍	28名	16名	0.57倍
	工業化学	40名	12名	4名	0.33倍	36名	11名	0.31倍
	染織システム							
	電子機械	80名	24名	20名	0.83倍	60名	53名	0.88倍

2022年度募集要項

- ◆選抜Ⅰ
 <募集定員> 機械24名、電気12名、建築12名、工業化学・染織システム12名、電子機械24名
 <選抜方法> 調査書・作文+面接
- ◆選抜Ⅱ
 <募集定員> 機械80名、電気40名、建築40名、工業化学・染織システム40名、電子機械80名
 各学科入学定員から選抜Ⅰに係る入学確約書を提出した者の数を除いた人数。

学校情報

- 募集について
 - くくり募集といい、工業化学科と染織システム科は入学後、第1学年は共通履修とし、第2学年から学科選択を行う。
- 特色について
 - 質実剛健を校訓に幅広い分野にスペシャリストを輩出している。
- 機械科について
 - 旋盤、溶接、鋳造などそれぞれの金属加工に関する基礎的・基本的な知識・技術の習得だけでなく、機械加工から組立作業までの流れを体験できる総合実習やCNC旋盤・レーザ加工など自動化に対応した実習内容で技術・技能を習得することができる。
 - 第13回広島県高校生技能オリンピック(旋盤作業部門)2位、(溶接作業部門)4位
- 電気科について
 - 経済産業省の認定校である。認定基準を満たす単位数と授業内容でしっかり電気工学を学べる。電気関係の単位を取得して卒業し、必要な実務経験を経ることで高度資格の第三種電気主任技術者を取得できる。また、卒業後、第二種電気工事士の筆記試験免除の資格が得られる。
 - 2021年度(10月末時点)
 第二種電気工事士取得者 36名
 第一種電気工事士取得者 1名

- 建築科について
 - 専用住宅から商業施設や公共施設に至るまで広く建築に関する基礎的な知識や技術を学べる。また、安全な建物を建てるための構造設計やコンピュータを用いた製図作成(CAD)、さらに建築現場での監督者として指導できる知識や技術を身に付けられる。
 - 取得可能な資格 技能検定2、3級建築大工(大工工事作業)/技能検定3級左官(左官作業)/2級建築施工管理技工補/建築CAD検定2級 など
- 工業化学科について
 - 実習を通して、ガラス器具の取扱い、分析機器・反応装置の操作、化学分析技術、化学工場に必要な技術等を身に付け、危険物取扱者の資格取得に力を入れている。
 - 取得可能な資格 危険物取扱者甲種・乙種・丙種/劇物毒物取扱責任者/消防設備士甲種受験資格/二級ボイラー技士/公害防止管理者(水質・大気)
 - 第13回広島県高校生技能オリンピック(化学分析部門)4位、6位
- 染織システム科について
 - 繊維製品、染色加工、デザイン及び情報技術等の基礎的な知識と技術を幅広く習得できる。
 - 令和3年度レタリング技能検定4級合格率 83%
令和3年度色彩検定2級合格者1名、3級合格者5名(夏季のみ)
- 電子機械科について
 - 電子機械科では、フライス盤、電気実習、NC旋盤、マシニングセンタ、シーケンス制御、マイコン制御等の知識・技術の習得が可能。
 - ジャパンマイコンカーラリー 2020全国大会 画像処理クラス出場

クラブ活動

- 体育系 陸上競技部/バレーボール部/バスケットボール部/野球部/卓球部/ソフトテニス部/柔道部/剣道部/サッカー部/ラグビー部/バトミントン部/弓道部
- 文化系 文芸部/美術部/園芸部/音楽部/人権問題研究部/囲碁・将棋部/アマチュア無線部/写真部
- 研究部 機械研究部/電気研究部/建築研究部/工業化学研究部/染織システム研究部/電子機械研究部/計算技術研究部/基礎科学研究部

進路実績

- ◆主な進学(就職)先(順不同)
 東海大学、近畿大学、大阪産業大学、広島工業大学、岡山理科大学、福山大学、福山平成大学、福山職業能力開発短期大学校、京都建築専門学校、京都伝統工芸大学校、岡山科学技術専門学校、専門学校岡山自動車大学校、日本工科大学校、JFEスチール株式会社西日本製鉄所、JFEプラントエンジニアリング株式会社福山事業所、株式会社エフビコ福山、尾道造船株式会社、常石造船株式会社、株式会社北川鉄工所、株式会社クボタ、中国電力株式会社、中国電力ネットワーク株式会社、株式会社中電工、日本化学株式会社、マツダ株式会社、トヨタ自動車株式会社、三菱電機株式会社福山製作所、三菱電機株式会社姫路製作所、リョービ株式会社、住友林業ホームエンジニアリング株式会社、帝人株式会社三原生産部、株式会社キャステムなど