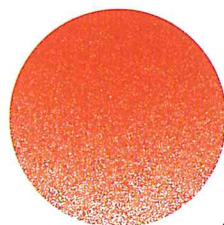


働きながら学べる

専攻科 **建築科**

夜間制



自分のキャリアを自分で切り拓く

2年間で

一級建築士

受験資格取得

出願資格

高校既卒者（見込みを含む）

年齢不問

修了後、一級・二級建築士の  
受験資格を取得可能



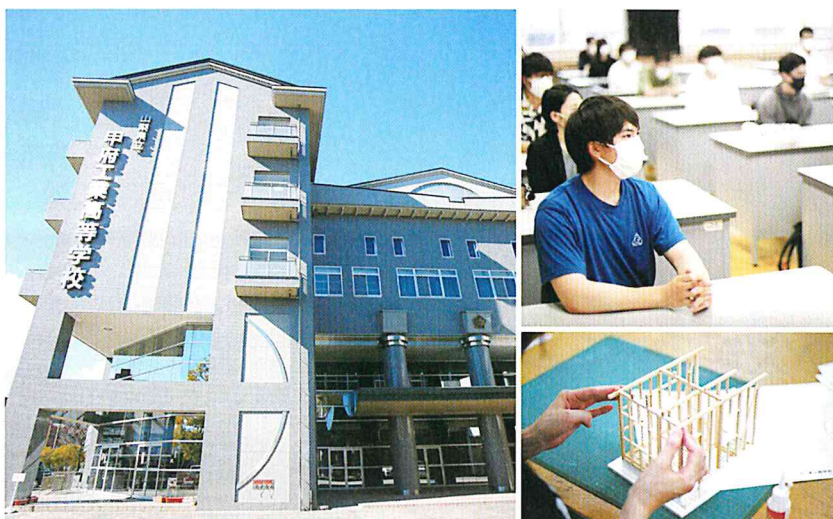
▲専攻科紹介HPへ

山梨県立甲府工業高等学校専攻科(夜間制)建築科

問い合わせ先 〒400-0026 山梨県甲府市塩部 2-7-1 TEL055-252-4992 平日 14:00-17:00

※学校説明・見学等を希望される場合は、甲府工業高校定時制カリキュラム部までお問合せください。

# 専攻科建築科（夜間制）



## ◆ 専攻科建築科とは

建築は衣食住という人間生活の基盤となる「住」に関わるとともに、まちなみや風景を構成する基本的な要素です。

したがって、建築技術者は、人間生活の安全性と快適性を追求するとともに、自然や風土に調和した豊かで美しい生活環境の創造に取り組んでいくことが求められます。本校のカリキュラムは、建築に関わる基礎知識を体系的に学ぶための講義と、専門知識を総合して体得するため実習科目をバランスよく組み込んだ内容となっています。このような教育を通じて、工学的技術や建築文化について理解を深め、地域社会で活躍できる人材の養成を目指しています。

## 学びのポイント

### 働きながら建築を学べる

山梨県では本校が唯一、夜間部（授業時間18:05～21:20）で建築を学ぶことができる教育機関です。2年間で40単位の専門科目を履修・習得しながら、建築における基本的な考え方を理解していきます。最終年次には住宅設計に取り組み、自ら選択したテーマに基づいて知識・技術を総合して作品をまとめ上げます。

### 建築士の受験資格を得られる

建築士試験の指定科目である主要5科目（計画・法規・構造・設備・施工）を中心とする講義及び実習を行い、本校の修了と同時に一級建築士及び二級建築士の受験資格を取得できます。また、実務設計に携わる建築士を招聘して実践的な設計指導を行っています。

### 高い志を持つ仲間と出会える

初学者から現場で働く実務者まで、多様なキャリアを持った方々が学んでいます。在校生の出身学校・学科も多岐にわたっており、幅広い視点から建築を捉える機会に恵まれた環境です。令和2年度には創立50周年を迎え、これまでに、地域の建築技術・文化を支える多くの人材を輩出してきました。

## カリキュラム（R5年度入学生）

科目名	内容	単位数	
		1年次	2年次
設計製図	平面図、立面図、断面図などの表現方法を学び、設計演習を通じてデザイン力を培う	4	4
実習	材料実験、模型製作、CADなど、ものづくりに必要な基礎的な技術を実際の作業を通じて培う	4	4
建築構造	建築を構成する各部材の名称や、各部の納まりを知り、建築物の全体構成及び各種構法を学ぶ	2	2
構造力学	建築物にかかる各種荷重、力の流れ、変形などの力学特性を理解し、設計への適用方法を学ぶ	2	2
建築施工	建築物がつくられる過程を知り、各種工事の施工技術や工法の具体的な事項を学ぶ	2	2
建築計画	各種建築物について、目的に応じた諸要素の適正な構成と計画の方法について学ぶ	2	0
建築史	世界及び日本における建築の歴史を知り、人間と社会のかかわりの中で建築を捉える視点を培う	2	0
建築法規	形態の制約や安全・避難に関するルールなど、建築基準法等に基づく具体的な技術基準を学ぶ	2	0
環境工学	建築物の内外における熱・空気・光・音などの特性を理解し、建築空間や人間感覚との関係性を学ぶ	0	2
建築設備	建築物における給排水・空調・電気設備などの役割を理解し、居住環境に応じた建築設備計画を学ぶ	0	2
住宅論	住宅を題材として、豊かで快適な暮らしを導くための合理的な設計理念と手法を培う	0	2

令和5年8月上旬までに、入学者選抜実施要項を山梨県教育委員会HP及び本校定時制HPに公開する予定です。