

ARCHITECTURE

建設科

建築物の構造や材料、設計や施工方法、建築法規、製図等を学びます。

実習では建築物の組立・解体や、測量、CADなどを体験しながら学んでいきます。



実物の大きさを、建築物の施工方法を学習します。



建築物の図面の描き方を学習します。



敷地の大きさを正確に測り、測量の基礎を学習します。

建設科														
学年	共通科目 20単位										専門科目 9単位			
1年	言語文化	公共	数学Ⅰ	数学A	科学と人間生活	体育	保健	美術Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ		工業情報数理	工業技術基礎	製図	建築構造
2年	共通科目 19単位										専門科目 10単位			
	現代の国語	歴史総合	数学Ⅱ	数学B	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	課題研究	実習	製図	建築計画	建築構造設計
3年	共通科目 8単位				選択A	選択B	選択C	選択D	専門科目 12単位					
	地理総合	体育	論理・表現Ⅰ	建築構造設計	建築計画	製図プログラミング技術	工業環境技術		課題研究	実習	製図	建築施工	建築法規	
全科共通	注1 2年次に自由選択で化学基礎を履修することができる 注2 2年次に化学基礎を履修した場合のみ、3年生で化学を履修することができる				論理国語 数学Ⅲ 英語コミュニケーションⅢ	文学国語 国語表現 英語コミュニケーションⅡ フードデザイン	文学国語 国語表現 政治・経済 ファッション 造形基礎	国語表現 古典探求 政治・経済 数学C フードデザイン	注3 選択科目はA～D群から1つずつ選ぶ 注4 選択A～D群で、同一の科目を2つ以上選ぶことはできない 注5 全学年の教育課程、群の科目の置き方は変更することがある					

令和6年度第43回全国高校生建築製図コンクール

令和5年度第14回高校生の建築甲子園

令和5年度第42回全国高校生建築製図コンクール

課題2「木造平家建専用住宅」銅賞、入賞

課題3「木造2階建専用住宅」銅賞、入賞

敢闘賞

課題1「軒先マワリ詳細図」銀賞 課題2「木造平屋建専門住宅」銅賞

課題3「木造2階建専用住宅」銀賞、銅賞