

情報科 教育課程表

共通履修

単位	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 学年	現代の国語	言語文化	地理総合		数学Ⅰ			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			工業技術基礎		実習		工業情報数理		ハードウェア技術		ソフトウェア技術		総合	HR	
2 学年	現代の国語	言語文化	公共		数学Ⅱ			物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ		家庭基礎			実習		プログラミング技術		ハードウェア技術		ソフトウェア技術		情報実習		HR		
3 学年	実践国語		歴史総合		体育			課題研究		実習			電気回路		データベース			コース選択（12単位）										HR		

注) 「総合」は総合的な探究の時間。内容は以下の通り。
第1学年は「ONE BY DESIGN」

第2学年系列選択

情報科は、第2学年での系列選択履修はありません。

第3学年コース選択（12単位）

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アカデミックコース	理工系		数学Ⅲ		数学B	数学C	化学基礎	理工系物理		英語発展		
プロフェッショナルコース	コンピュータデザイン系		数学A	英語理解	情報セキュリティ	情報デザイン		コンテンツの制作と発信				
	コンピュータテクノロジー系					プログラミング技術		情報実習				

●コンピュータデザイン系

表現メディアやCG系デザイナーの育成を目指し、情報デザインやコンテンツの制作と発信について学習し、コンピュータを利用して画像・映像など多様なメディアによる表現や、ユーザインタフェースデザインなどを学びます。

●コンピュータテクノロジー系

プログラミングやITエンジニアの育成を目指し、プログラミング技術や情報セキュリティについて学習し、応用プログラミングやアプリケーションの設計・開発に関する技術を学びます。

コース選択における専門科目のフローチャート（情報科）

1年

【共通科目】	・工業技術基礎（3単位）	・実習（2単位）	・工業情報数理（2単位）
	・ハードウェア技術（2単位）	・ソフトウェア技術（2単位）	

2年

【共通科目】	・実習（3単位）	・プログラミング技術（2単位）	・ハードウェア技術（2単位）	・ソフトウェア技術（2単位）
--------	----------	-----------------	----------------	----------------

アカデミックコース
理工系

プロフェッショナルコース
A系(コンピュータデザイン系)

プロフェッショナルコース
B系(コンピュータテクノロジー系)

3年

【共通科目】	・課題研究（3単位）	・実習（2単位）	・電気回路（2単位）	・データベース（3単位）
【理工系】	・普通科目（12単位）			
	【プロフェッショナルコース共通科目】			
	・情報セキュリティ（2単位）			
	・普通科目（4単位）			
	【A系(コンピュータデザイン系)】		【B系(コンピュータテクノロジー系)】	
	・情報デザイン（3単位）		・プログラミング技術（3単位）	
	・コンテンツの制作と発信（3単位）		・情報実習（3単位）	