

メディア情報工学科(令和3年度入学生)

授業科目			単位数	区分	学 年 別 配 当										備 考
					1年		2年		3年		4年		5年		
					単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	
必修	専門 科目 共通	沖縄高専セミナー	2	講義	2	半									
		情報技術の基礎	3	講義	3	通									
		創造演習	2	演習			2	通							
		インターンシップ	3	実習							3	通			
	基礎 科目 群	離散数学	2	講義					2	通					
		応用数学	2	講義							2	半			学修単位
		応用物理	2	講義					2	通					
		情報理論	2	講義							2	半			学修単位
		プログラミングⅠ	3	講義	3	通									
		メディア情報工学セミナー	1	講義	1	半									
		コンピュータアーキテクチャ	2	講義					2	通					
	Ⅰ 群	メディアコンテンツ基礎	3	講義・演習	3	通									
		メディア情報工学実験Ⅰ	4	実験			4	通							
		コンピュータグラフィックスⅠ	2	講義							2	半			学修単位
		コンピュータグラフィックスⅡ	2	講義									2	半	学修単位
		コンピュータグラフィックスⅢ	2	講義									2	半	学修単位
		メディア情報工学実験Ⅱ	2	実験					2	通					
	Ⅱ 群	プログラミングⅡ	4	講義			4	通							
		プログラミングⅢ	2	実験					2	通					
		アルゴリズムとデータ構造	2	講義					2	通					
		メディア情報工学実験Ⅳ	2	実験							2	通			
		オブジェクト指向言語	2	講義							2	半			学修単位
		OSとコンパイラⅠ	2	講義							2	半			学修単位
		OSとコンパイラⅡ	2	講義									2	半	学修単位
		データベース	2	講義									2	半	学修単位
	Ⅲ 群	デジタル回路	2	講義			2	通							
メディア情報工学実験Ⅲ		2	実験					2	通						
デジタルシステム設計		2	講義							2	半			学修単位	
Ⅳ 群	通信工学	2	講義					2	通						
	情報セキュリティⅠ	2	講義									2	半	学修単位	
	情報セキュリティⅡ	4	講義									4	半	学修単位	
	コンピュータネットワークⅠ	2	講義					2	通						
	コンピュータネットワークⅡ	2	講義							2	半			学修単位	
共通 群	産業創造セミナー	2	講義・演習							2	半			学修単位	
	卒業研究	8	実験									8	通		
修得単位計			85		12		12		18		21		22		
選択	Ⅰ～Ⅳ群	メディアコンテンツ応用	2	講義								2	半	学修単位	
		組み込みソフトウェア	2	講義								2	半	学修単位	
		信号処理とメディア通信	2	講義								2	半	学修単位	
	共通群	創造研究＊	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通	＊各学年毎に単位取得可 （最大５単位）。
	指定 科目 プログラム	整備基礎Ⅰ	2	講義・演習							2	通			航空技術者プログラム履修者 に限る
		整備基礎Ⅱ	2	講義・演習									2	通	航空技術者プログラム履修者 に限る
		航空実習	3	実習									3	通	航空技術者プログラム履修者 に限る
	開設単位計			18		1		1		1		3		12	
	修得単位計			4		0		0		0		0		4	
開設単位合計			103		13		13		19		24		34		
修得単位合計			89		12		12		18		21		26		

※ 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含めない。(詳細は別に定める)

※ Ⅰ群:メディア・コンテンツ群、Ⅱ群:ソフトウェア群、Ⅲ群:ハードウェア群、Ⅳ群:ネットワーク群