

メディア情報工学科(令和5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 全学共通	沖縄高専セミナー	2	講義	2	半									注1
		情報技術の基礎	3	講義	3	通									注1
		創造演習	2	演習			2	通							注1
		インターンシップ	3	実習						3	通				注1
	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									注1
		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						
	メディア情報工学実験Ⅲ	2	実験												
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					注1	
	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					注1	
	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、注1	
	卒業研究	8	実験							8	通			注1	
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)。注1
	指定科目 プログラム	航空基礎Ⅰ	2	講義・演習			2	通							航空技術者プログラム履修者に限る
		航空基礎Ⅱ	2	講義・演習					2	通					航空技術者プログラム履修者に限る
		航空機技術Ⅰ	2	講義・演習						2	通				航空技術者プログラム履修者に限る
		航空機技術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	4	実習							4	通			航空技術者プログラム履修者に限る
	開設単位計		23			1		3		3		3		13	
修得単位計		4			0		0		0		0		4		
開設単位合計		108			13		15		21		24		35		
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まない。(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

注1 観光・地域共生デザインコース読替科目