メディア情報工学科(令和8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 | 全学科共通専門科目 | 沖縄高専セミナー | 2 | 講義・演習 | 2 | 通 | | | | | | | | | |
| | | 創造演習 | 2 | 演習 | | | 2 | 通 | | | | | | | |
| | | 産業創造セミナー | 2 | 講義・演習 | | | | | 2 | 通 | | | | | |
| | | インターンシップ | 3 | 実習 | | | | | | | 3 | 通 | | | |
| | | 情報技術の基礎Ⅰ | 2 | 講義 | 2 | 通 | | | | | | | | | |
| | | 情報技術の基礎Ⅱ | 2 | 講義 | | | 2 | 通 | | | | | | | |
| | | プログラミングⅠ | 2 | 講義・演習 | 2 | 通 | | | | | | | | | |
| | | プログラミングⅡ | 2 | 講義・演習 | | | 2 | 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 |
| | | 情報理論 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | | メディア情報工学セミナー | 2 | 講義 | 2 | 通 | | | | | | | | | |
| | | コンピュータアーキテクチャ | 2 | 講義 | | | | | 2 | 通 | | | | | |
| | | 情報システム | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | メディア・コンテンツ群 | メディアコンテンツⅠ | 3 | 講義・演習 | 3 | 通 | | | | | | | | | |
| | | コンピュータグラフィックスⅠ | 2 | 講義・演習 | | | 2 | 通 | | | | | | | |
| | | メディアコンテンツⅡ | 2 | 講義 | | | | | 2 | 通 | | | | | |
| | | コンピュータグラフィックスⅡ | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | | メディアコンテンツⅢ | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | ソフトウェア群 | プログラミングⅢ | 2 | 講義・演習 | | | | | 2 | 通 | | | | | |
| | | プログラミングⅣ | 2 | 講義・演習 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | | アルゴリズムとデータ構造 | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | | データベース | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | | ソフトウェア工学 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | | オペレーティングシステム | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | | 人工知能 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | ネットワーク群 | コンピュータネットワークⅠ | 2 | 講義・演習 | | | 2 | 通 | | | | | | | |
| | | コンピュータネットワークⅡ | 2 | 講義・演習 | | | | | 2 | 通 | | | | | |
| | | コンピュータネットワークⅢ | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | | 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 | 2 | 講義・演習 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | ハードウェア群 | ディジタル回路 | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | | ディジタルシステム設計 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | 共通群 | メディア情報工学実験Ⅰ | 2 | 実験 | | | 2 | 通 | | | | | | | |
| | | メディア情報工学実験Ⅱ | 4 | 実験 | | | | | 4 | 通 | | | | | |
| | | メディア情報工学実験Ⅲ | 4 | 実験 | | | | | | | 4 | 通 | | | |
| | | 卒業研究 | 8 | 実験 | | | | | | | | | 8 | 通 | |
| | | 修得単位計 | 86 | | 11 | | 12 | | 16 | | 25 | | 22 | | |
| 選択 | 基礎科目群 | 応用物理 | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | 学修単位 |
| | Ⅰ群 | メディアコンテンツ応用 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | Ⅱ群 | 組み込みソフトウェア | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | 学修単位 |
| | Ⅲ群 | 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) |
| | | 開設単位計 | 13 | | 1 | | 1 | | 1 | | 3 | | 7 | | |
| | | 修得単位計 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 4 | | |
| 開設単位合計 | | | 99 | | 12 | | 13 | | 17 | | 28 | | 29 | | |
| 修得単位合計 | | | 90 | | 11 | | 12 | | 16 | | 25 | | 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：ネットワーク群