　情報学専攻　情報学コース

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | | 授　業　科　目 | 単位数 | 講義・演習等の　別 | 年次 | 備　考 |
| コース  必修科目 | | 情報学演習Ⅰ | ２ | 演習 | １ |  |
| 情報学演習Ⅱ | ２ | 演習 | ２ |  |
| 情報学研究Ⅰ | ４ | 演習 | １ |  |
| 情報学研究Ⅱ | ４ | 演習 | ２ |  |
| コース選択科目 | 計算機科学プログラム | ソフトウェア工学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ソフトウェア工学応用演習 | ２ | 演習 | １・２ |  |
| ソフトウェア設計技術 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| アーキテクチャ設計論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| データ工学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ネットワークシステム論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報セキュリティ論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 知的インターフェース論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 離散情報処理論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 計算過程論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 音声情報処理論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 画像情報処理論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| プログラミング言語論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 計算言語学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 認知科学論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 行動情報学プログラム | ソフトウェア工学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ネットワークシステム論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報セキュリティ論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 知的インターフェース論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 認知科学論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 企業情報システム論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報組織化論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| デジタルコンテンツ特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| エージェント・シミュレーション論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 教育情報システム論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報システム評価論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報システム設計論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 地理情報科学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 実践マネジメント特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ジョブシミュレーション | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 統計学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 自然言語処理特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| プログラミング言語論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| データ工学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 計算言語学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
|  |  | eコマース特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| コース選択科目 | 情報社会デザインプログラム | 認知科学論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 企業情報システム論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報組織化論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 地理情報科学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 実践マネジメント特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ＩＴ技術倫理と社会 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報政策特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| コミュニティデザイン特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 電子メディア特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| メディアスタディーズ特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| eコマース特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| グローバルコミュニケーション特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| デジタルコンテンツ特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 社会人再教育のための特別プログラム | 情報組織化論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報システム設計論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 実践マネジメント特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| eコマース特論 | ２ | 講義 | １・２ | 社会人再教育の  ための特別プロ  グラムの学生は、  この１０科目の  うちから、６単  位以上を選択必  修 |
| グローバルコミュニケーション特論 | ２ | 講義 | １・２ |
| 社会人再教育のための情報学特別講義Ⅰ | ２ | 講義 | １ |
| 社会人再教育のための情報学特別講義Ⅱ | ２ | 講義 | １ |
| 社会人再教育のための情報学特別講義Ⅲ | ２ | 講義 | ２ |
| 情報教育カリキュラム設計論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報科教育法特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報数学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| プログラミング特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ネットワーク特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| プログラム外科目群 | 言語理論特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| ミュージアムコンテンツ論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報拡散過程論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報教育カリキュラム設計論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 情報科教育法特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| プログラム選択科目（産業イノベーション人材育成プログラム関連科目） | | 産業イノベーションフィールドワークA | ４ | 実習 | １・２ | 修了単位に含めることはできない。 |
| 産業イノベーションフィールドワークB | １ | 実習 | １・２ |
| 産業イノベーション創造演習 | １ | 演習 | １・２ |
| 産業イノベーション特論 | ２ | 講義 | １・２ |
| プログラム選択科目(医工学プログラム関連科目) | | 医工学特別講義Ⅰ | ２ | 講義 | １・２ | 修了単位に含めることはできない。 |
| 医工学特別講義Ⅱ | ２ | 講義 | １・２ |
| 医工学インターンシップ | １ | 実習 | １・２ |
| 医工学演習 | １ | 演習 | １・２ |
| 医学系研究基礎演習 | １ | 演習 | ２ |