工学研究科 電子情報工学専攻修士課程の概要イメージ図

電子情報工学　専門科目　（選択）

量子情報コース（全2単位）

- 量子力学特論
- 統計物理特論
- 量子情報セキュリティー特論
- 量子通信理論特論
- 量子コンピュータ特論
- 量子情報数理特論
- 光通信ネットワーク特論
- 確率過程特論

メディア情報コース（全2単位）

- ディジタル通信システム特論
- マルチメディアシステム
- ファジィ情報論
- ダイナミカルシステム
- 神経情報処理
- システムシミュレーション工学
- ヒューマンインタフェース特論
- 暗号と符号理論特論
- 応用確率特論

ロボティクスコース（全2単位）

- ロボット工学特論
- 回路網理論特論
- 先端メカトロニクス
- 先端センサ工学
- システム制御工学特論
- 知能システム論
- 生体分子情報論
- ニューロコンピュータ

工学基礎院科目・特別講義（2単位，特別講義は1単位）

- 解析学特論
- 関数方程式特論
- 幾何学特論
- 産業財産権特論
- インターンシップ
- 技術英語特論
- 技術英語プレゼンテーション
- 電子情報工学特別講義A／B
- 量子情報特別講義A／B
- メディア情報特別講義A／B
- ロボティクス特別講義A／B

特別演習・実験（必修　全2単位）

- 電子情報工学特別演習Ⅰ
- 電子情報工学特別演習Ⅱ
- 電子情報工学特別実験Ⅰ
- 電子情報工学特別実験Ⅱ

修 士 論 文