

博士前期課程

修士論文

2年

1年

専門科目

生体工学領域

- 治療支援工学総論
- 脳工学概論
- 臨床生理・解剖学特論
- 人間-生活環境論
- 医用機器設計論

など

医用情報領域

- 医用画像工学
- 医療情報学概論
- 信号処理システム論
- 医用診断計測学

など

波動生体領域

- 光情報工学
- 波動情報処理
- 高周波デバイス概論
- 通信環境システム論
- 放射線医工学

など

- 国際医工学研究実習 I・II・III
  - 国際医工学特論 I・II
- など

専門科目(共通)

- 基幹工学特別講義
- ICRC総合特別講義
- ベンチャービジネス論
- 技術者倫理・知的財産
- 技術完成力
- 国際研究実習 I a・I b
- 先進科学研究実習 I
- バイオメカニクス
- 生体運動制御工学
- 高周波電子工学

など

- 特別研究 I
- 特別演習 I

学部

工学部総合工学科

