

理工学研究科・システム理工学専攻(創生科学系)・  
修士課程 カリキュラム・ツリー

修士論文

2年

専門科目

(1)基礎科目：

a) 計算工学特論、言語科学特論、データサイエンス特論、応用論理・数理言語学特論、機械学習特論、最適化モデリング特論 等

b) 人間工学特論、生体情報信号処理特論、知能化センシングシステム特論、センサ信号処理特論 等

c) 量子エレクトロニクス特論、原子分子物理特論、時空間物理学特論、銀河考古学特論、天文文化特論、天体宇宙物理学特論、天体宇宙観測特論 等

d) 産業経済分析特論、eビジネス特論、産業人間科学特論、フィールドワーク特論、科学技術英語表現 等

(2)発展科目：

知識獲得特論、人工知能特論、インテリジェントセンシング、標準計測特論、相対性理論、固体物性応用 等

システム理工学  
特別研究  
2A・2B

システム理工学  
特別実験  
2A・2B

1年

システム理工学  
特別研究  
1A・1B

システム理工学  
特別実験  
1A・1B

主専攻分野における深い学術知識を習得する

学位論文を作成するための研究指導

理工学研究科・システム理工学専攻(創生科学系)・  
博士後期課程 カリキュラム・ツリー

博士論文			
3年	創生科学博士 プロジェクト (コースワーク)	特別研究 3 A・3 B	特別実験 3 A・3 B
2年		特別研究 2 A・2 B	特別実験 2 A・2 B
1年		特別研究 1 A・1 B	特別実験 1 A・1 B

主専攻分野を含む幅広い学術知識を習得する

学位論文を作成するための研究指導