

先進工学研究科 電子システム工学専攻

人材養成等に関する目的
本学ホームページに掲載。 <a href="https://www.tus.ac.jp/disclosure/grad_aim/">https://www.tus.ac.jp/disclosure/grad_aim/</a>

カリキュラム・ポリシー
本学ホームページに掲載。 <a href="https://www.tus.ac.jp/fac_grad/grad/policy/kiso_ele.html">https://www.tus.ac.jp/fac_grad/grad/policy/kiso_ele.html</a>

分野	科目群で身に付ける能力	修士課程 1年次 または 2年次			
		前 期		後 期	
電子デバイス	電子デバイス分野において、高度な研究開発を行っていくために必要な学識	電子物性特論1 電子物性特論2 マイクロ波デバイス特論1			電子デバイス特論1(未開講) 電子デバイス特論2(未開講)
計算機システム	計算機システム分野において、高度な研究開発を行っていくために必要な学識	コンピュータシミュレーション特論	バイオコンピューティング特論	ヒューマンインタフェース特論 *信号処理特論	
情報処理	情報処理分野において、高度な研究開発を行っていくために必要な学識		情報伝達特論		知識情報処理特論1
計測・制御	計測・制御分野において、高度な研究開発を行っていくために必要な学識		非線形システム特論		ナノテクノロジー特論 生体電磁工学特論

	能力	修士課程1年次		修士課程2年次	
		前 期	後 期	前 期	後 期
共通	電子システム工学を基盤とする様々な分野において、高度な研究開発を行っていくために必要な学識、研究能力、プレゼンテーション能力	電子システム工学特別講義1A 電子システム工学特別演習1A 電子システム工学特別実験1A	電子システム工学特別講義1B 電子システム工学特別演習1B 電子システム工学特別実験1B	電子システム工学特別講義2A 電子システム工学特別演習2A 電子システム工学特別実験2A	電子システム工学特別講義2B 電子システム工学特別演習2B 電子システム工学特別実験2B
	幅広くかつ深い学識、コミュニケーション能力、倫理観、国際性	教養(共通)科目 全34科目			

必修科目
  選択科目
  選択科目(隔年開講, \*:2021年度開講)