

電子科の紹介

■電子科の概要

電子科では電気基礎について学んだ後、半導体の特性やそれを使った様々な電子回路や通信の技術や回線、回路など幅広く学習します。

卒業時には、就職や大学進学などの進路を決定し、将来は、電気を使用するあらゆる企業での保守・保全技術者を目指す電気スペシャリストとして活躍できます。

■学習内容

★主な専門科目

科目名	学 年	単位数
工業技術基礎	1	3
課題研究	3	2
実習	1～3	8
電子製図	3	2
情報技術基礎	2	2
電気基礎	1～2	7
電子回路	2～3	6
電子計測制御	3	3
通信技術	3	3
工業数理基礎（選択科目）	2	2
電子情報技術（選択科目）	3	2

■資格の取得

★取得可能な資格試験

資格試験名	学 年
第2種電気工事士	2
第1種電気工事士	2～3
危険物取扱者（乙種）	1～3
工事担任者（DD3種）	2～3
第3種電気主任技術者	2～3

■電子科の授業風景



課題研究



実習（電子回路波形確認）



インターンシップ