

工学部電子情報工学科

学位（教育）プログラム名：電子情報工学

【知識・理解】

- A-1 数学と物理学を中心とする自然科学についての基礎知識を持ち、実際の問題に応用できる。
- A-2 電子工学、通信工学、情報工学を学ぶうえで必須の基礎知識を持ち、説明することができる。
- A-3 電子工学ならびに通信工学の基礎知識、または情報工学の基礎知識を理解し、説明することができる。
- A-4 電子工学、通信工学、情報工学のそれぞれを応用したシステムまたは複合的に応用したシステムの基礎知識を持ち、説明することができる。

【技能】

- B-1 社会の要求を解決する電子情報システムをデザインすることができる。
- B-2 論理的な文章の記述や発表の資料作成ができ、口頭発表により電子情報システムを説明できる技能を有する。
- B-3 与えられた制約の下で電子情報システムを構築するために計画的に仕事を進め、まとめることができる。
- B-4 チームで相互評価と相互支援を行い、計画的に目標を達成することができる。

【態度・志向性】

- C-1 電子情報技術が自然および社会に及ぼす影響や効果を理解し、情報処理技術者が社会に負っている責任を自覚している。
- C-2 文献や種々の情報媒体を利用して情報を集め、自主的、継続的に学習に取り組む意欲をもっている。

【共通教育】

共通教育の DP に関しては別に定める。

共通教育に関する DP をもって学位（教育）プログラム DP を構成する。