

情報工学部システム創成情報工学科
教育課程編成方針（カリキュラムポリシー）

（１）知識・理解

【技術者の基本的態度・志向】

技術や科学が社会に及ぼす影響を系統的に洞察して行動できるように教育を実施する。

【自律性とチームワーク志向】

人々と協調しながら自己を伸ばすことを自発的に行なうことができるように教育を実施する。

（２）汎用的技能

【専門基礎知識・理解】

- ・ 情報・システムの専門分野に関係する幅広い知識を修得させるため、情報科目・対象分野科目の教育を実施する。
- ・ 総合的なシステムを創成できる方法を修得させる創成教育を実施する。

【多様性ある文化等の知識・理解】

国際的な視野に立ち、多様な価値観・伝統・制度を持った文化に関して深く理解できるように、人文社会系科目の教育を実施する。

【工学・技術と社会関連知識・理解】

情報を基盤とするシステムが社会で果たす役割を理解できるように教育を実施する。

（３）態度・志向性

【基礎的な問題解決スキル】

ものごとを正確に理解し、問題解決力および課題探求力を修得させるため、自然科学・情報科学・対象分野科目の教育を実施する。

【コミュニケーションスキル】

- ・ コンピュータや様々なメディア、情報技術を用いた表現法を修得させるための教育を実施する。
- ・ 外国語によるコミュニケーションのための基本的能力を修得させるため、言語系科目の教育を実施する。