

人材養成等に関する目的	
情報工学専攻は、情報工学に携わる研究者及び高度な情報技術者として求められる学識と研究方法を習得し、数理的手法及び情報技術の活用能力を基礎として、学术的あるいは実務的課題を自ら発見かつ解決できる人材を育成する。	

カリキュラム・ポリシー

修士課程においては、学士課程で養った教養、基礎学力、専門知識を基礎として、さらに「専門科目」「一般教養科目」「修士研究」により、工学研究科や情報工学専攻が定める人材育成の目的を実現するための教育課程を構成する。
 (1)専門科目では、情報工学専攻におけるより高度な専門的知識を身に付けるため、特論、実験、演習等の授業科目を重点的・効果的に配置する。
 (2)一般教養科目では、幅広くつまび字識を涵養する授業科目、コミュニケーション能力・倫理観・国際性等を養う授業科目を配置する。
 (3)修士研究では、国内外の文献の読解、指導教員等研究者の指導、国内外の学会等での発表、学術論文の発表等を行うことを通じて、自分の研究成果を正確かつ効果的に表現する力、専門性を有する研究開発力、及び課題解決力を高め、研究者・技術者・教員等として国内外で国際的な視野を持って活躍できる能力を育成する。

ディプロマ・ポリシー

修士課程においては、情報工学専攻における高い専門性と倫理観、国際的視野を持った研究者・技術者・設計者等の養成を目指し、所定の期間に在学し、以下の知識・能力を身に付け、情報工学専攻が定める所定の単位を修得し、かつ、修士の学位論文又は特定研究の成果の審査に合格した学生に対して修士(工学)の学位を授与する。
 (1)専門知識を有する技術者としての行動基盤
 (2)情報工学専攻において獲得した研究能力
 (3)情報工学専攻において獲得した情報工学専攻における高度な専門知識・研究能力と教養とともに、論理的・批判的・批判的に思考し、自ら課題を発見・設定し、解決する能力
 (4)情報工学専攻において修得した情報工学専攻における高度な専門知識・研究能力と教養とともに、国際的な視野を持って活躍できる能力を育成する。

