

本校の使命

首都東京の産業振興や課題解決に貢献するものづくりスペシャリストの育成

ものづくり工学科の教育理念と教育目標

1 教育理念

使命を実現するために、科学技術の高度化、複合化、グローバル化に迅速に対応できる応用力、創造力を有した実践的技術者を育成する。

2 教育目標

- A (実践力) 実践的技術教育を通じて、工学的知識・技術の基本を備え、新しい“もの”の創造・開発に粘り強く挑戦できる技術者を育成する。
- B (基礎力) 高度な専門知識を学ぶための基礎的学力や技能を備えた技術者を育成する。
- C (人間性・社会性) 豊かな教養、技術者としての倫理観を身につけさせ、社会に貢献できる広い視野を持った技術者を育成する。
- D (コミュニケーション力) 産業のグローバル化に伴い、国際社会において自分の考えを表現できる表現力やコミュニケーション力を備えた技術者を育成する。
- E (創造力) 地域産業の発展に貢献するため、課題探求能力を有し、設定した課題に向かって果敢に挑戦できる技術者を育成する。