

カリキュラム・マップ

ディプロマ・ポリシー（修了認定・学位授与の方針）

大学院博士前期課程

大学院博士前期課程は、教育理念に従って次の高度な専門知識及び能力を有する、新たな技術創出のための技術者を輩出します。

名古屋工業大学大学院規則で定める修了要件を満たした学生に修士の学位を授与します。

1. 人間、文化、社会の課題を技術的観点から理解・考察する能力
2. 広い範囲の工学的知識と数理解理解
3. 様々な研究者・技術者と意見を交わすことのできるコミュニケーション力
4. 課題に対して適切なアプローチを計画し、解決する問題解決力
5. 工学の高度な知識・技術とこれを現実課題に適用し解決する能力

大学院博士後期課程

大学院博士後期課程は、教育理念に従って次の優れて高度な専門知識及び能力を有する技術者・研究者を輩出します。

名古屋工業大学大学院規則で定める修了要件を満たした学生に博士の学位を授与します。

【工学専攻】

1. 我が国及び国際社会の課題を技術的観点から理解し、それに対する解決策を考察することで、産業社会の将来像を展望できる能力
2. 専門分野の優れて高度な知識・技術と、広い範囲の工学的知識から、新たな価値を創造する能力
3. 課題に対して適切なアプローチを見出し、様々な技術者・研究者とのコミュニケーションにより、独創的な研究を推進する能力

【共同ナノメディシン科学専攻】

1. 我が国及び国際社会の課題を技術的側面から理解し、産業社会の将来像を展望できる能力
2. 1つ以上の分野での深い専門知識と産業技術に関する幅広い関心・洞察力
3. 高い独創性と強い研究推進能力によってイノベーションを牽引する能力

【国際情報学専攻】

1. 国際社会の課題を技術的側面から理解し、産業社会の将来像を展望できる能力
2. 情報学分野での深い専門知識と超スマート社会実現に向けた技術に関する幅広い関心・洞察力
3. 高い独創性と強い研究推進能力によってイノベーションを牽引する能力

博士前期課程

	科目区分	対応するポリシー
共通科目	一般共通科目	1
	産業・経営リテラシー科目	1
専門教育科目	専門工学分野科目	2, 4, 5
	工学デザイン科目	3, 4
	数理情報科目	2
	実践演習科目	1, 2, 3, 4, 5

博士後期課程(工学専攻)

科目区分	対応するポリシー
共通科目	1
専門教育科目	1, 2, 3

博士後期課程（共同ナノメディシン科学専攻）

科目区分	対応するポリシー
専攻基軸科目	1
専門科目	1, 2, 3
部門共通科目	2