

令和5年度都立北豊島工科高校における教科指導の重点

科目	重点課題	取組	発展的取組
英語	コミュニケーション活動の充実	<ul style="list-style-type: none"> ・ペアワークやグループワークなど主体的に学習に取り組める活動を多く取り入れる。 ・4技能5領域バランスの良い授業を行う。 ・スピーキング・ライティングのパフォーマンステストの実施。 	<ul style="list-style-type: none"> ・話し手・書き手の意図を正確に理解し、状況に応じたコミュニケーションができる力を養う。 ・オンライン英会話事業の活用を図る。
数学	基礎学力の習得・向上につなげる指導の充実	ICT教材を使って生徒の反復学習を支援する。	他者との協働を通して、数学的事象を考察・説明させる。
国語	基礎学力の習得・向上につなげる指導の充実	<ul style="list-style-type: none"> ・個々の生徒の習熟度に応じた教材と支援。 ・資格取得に向けた支援。 	<ul style="list-style-type: none"> ・学んだ言葉の活用としての文芸作品制作 ・プレゼン資料の作成
歴史公民	情報を適切かつ効果的にまとめる指導の充実	ICT教材を使って諸資料から様々な情報を提示するような指導を実施する。	事実を基に概念などを活用して多面的・多角的に考察させる。
歴史地理	情報を適切かつ効果的にまとめる指導の充実	ICT教材を使って諸資料から様々な情報を提示するような指導を実施する。	事実を基に概念などを活用して多面的・多角的に考察させる。
理科	自然事物・現象についての学習活動の充実	中学校理科との関連を考慮し自然や科学技術に対する興味関心を高める指導を実施する。	課題の追究、問題解決方法を考えさせる。
保健体育	豊かなスポーツライフを継続するための資質・能力を高める指導の充実	多様な運動種目を実施する。個人及び社会生活における健康・安全についての指導を実施する。	明るく豊かで活力ある生活を営む態度を養う。
家庭	家庭生活に必要な資質・能力を高める指導	エプロンの製作、調理実習、子供と高齢者について興味関心を高める指導を実施する。	自分の生活を豊かにし、協働作業を通して他者へ貢献する姿勢を養う。
芸術	意図に基づいて表現するための技能を身につけさせる指導の充実	多面体の製作、絵画素描、鉛筆デッサンを実施する。	感性を高め芸術に親しみ社会を明るくしていく態度を養う。
機械科	課題研究へつながる学習・実習の充実	いろいろな工作機械を使った加工方法、材料特性などを考慮した課題製作を実施する。	課題研究へ向けて自ら問題意識を持ち調査研究を経て実践する姿勢を育成する。