

6 工業に関する学科（デュアルシステム科）

企業でものづくりの長期就業訓練を授業として受け、実践的な技術・技能を身に付けます。企業と生徒の合意により、卒業後、就業訓練先の企業に就職することもできます。

7 科学技術科

科学や技術について幅広く学び、卒業後、理系の大学等において専門性を高めるための基礎力を身に付けます。科学技術高校及び多摩科学技術高校に設置しています。

8 商業に関する学科（ビジネス科・商業科）

経理、情報処理などの商業の分野や国際化に対応する分野で活躍できる人材の育成を目指して、専門的な知識や技術を身に付けます。

9 ビジネスコミュニケーション科

激変する社会環境の中で、自立することのできる人材の育成を目指します。英語や実践的なビジネス科目を学び、社会科学系及び人文科学系大学への進学を目指します。大田桜台高校及び千早高校に設置しています。

10 情報に関する学科

高度情報通信社会の諸課題を主体的、合理的に解決し、社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てるため、情報の各分野に関する知識と技術を習得します。新宿山吹高校に設置しています。

11 産業科

生産・流通・消費の各過程の関連性を学び、起業家精神を育成します。従来の学科の枠を超えた新たな学科として、橘高校及び八王子桑志高校に設置しています。

12 水産に関する学科

海洋について様々な視点から学び、海洋課題に対応できる人材を育成します。都立高校で唯一、大島海洋国際高校に設置しています。

13 家庭に関する学科

家庭生活に関する専門科目の学習を行うことにより、衣食住、保育、看護や介護などの知識や技術を身に付けます。赤羽北桜高校、農業高校、瑞穂農芸高校及び忍岡高校に設置しています。

14 福祉に関する学科

各種福祉施設、病院、保育園などで実習や体験学習を行いながら人間尊重の精神をしっかりと身に付け、社会の援助者として行動できる人材を育成します。赤羽北桜高校及び野津田高校に設置しています。

15 理数に関する学科

理数系の幅広い素養と情報活用能力等を高いレベルで併せ持ち、新しい価値（イノベーション）を生み出すことのできる人材を育成します。立川高校に設置しています。また、令和6年度から科学技術高校の科学技術科の一部を理数に関する学科に改編する予定です。

16 芸術に関する学科

音楽、美術、舞台表現に関する専門科目の学習を行うことにより、感性と表現力を身に付け、将来にわたって芸術の発展に寄与する人材の育成を目指します。総合芸術高校に、「音楽科」、「美術科」及び「舞台表現科」を設置しています。

6 공업에 관한 학과(듀얼시스템과)

기업에서 물건 만들기의 장기취업훈련을 받아 실천적인 기술과 기능을 익힙니다. 기업과 학생의 합의에 따라 졸업 후 취업훈련을 받은 기업에 취직할 수 있습니다.

7 과학기술과

과학이나 기술에 대해 폭넓게 배우고 졸업 후 이과계열 대학 등에서 전문성을 높이기 위한 기초력을 익힙니다. 과학기술 고등학교 및 다마(多摩)과학기술 고등학교에 설치되어 있습니다.

8 상업에 관한 학과(비즈니스과·상업과)

경영, 정보처리 등의 상업 분야나 국제화에 대응하는 분야에서 활약할 수 있는 인재 육성을 목표로 전문적인 지식이나 기술을 익힙니다.

9 비즈니스 커뮤니케이션과

격변하는 사회환경 속에서 자립할 수 있는 인재의 육성을 목표로 삼고 있습니다. 영어나 실천적인 비즈니스 과목을 배우고 사회과학계열 및 인문과학계열 대학에의 진학을 목표로 합니다. 오타사쿠라다이(大田桜台) 고등학교 및 지하야(千早) 고등학교에 설치되어 있습니다.

10 정보에 관한 학과

고도정보통신사회의 여러 과제를 주체적이고 합리적으로 해결하고, 사회의 발전을 꾀하는 창조적인 능력과 실천적인 태도를 키우기 위해 정보의 각 분야에 관한 지식과 기술을 습득합니다. 신주쿠야마부키(新宿山吹) 고등학교에 설치되어 있습니다.

11 산업과

생산·유통·소비의 각 과정의 관련성을 배우고, 기업가 정신을 육성합니다. 종래의 학과의 틀을 뛰어넘은 새로운 학과로서 다치바나(橘) 고등학교 및 하치오지소시(八王子桑志) 고등학교에 설치되어 있습니다.

12 수산에 관한 학과

해양에 대하여 폭넓은 시점에서 배우고 해양문제에 대응할 수 있는 인재를 육성합니다. 도립고등학교에서 유일하게 오시마(大島)해양국제고등학교에 설치하고 있습니다.

13 가정에 관한 학과

가정생활에 관한 전문과목을 학습함으로써 의식주, 보육, 간호나 개호 등의 지식과 기술을 익힙니다. 아카바네호쿠오(赤羽北桜)고등학교, 농업(農業)고등학교, 미즈호농예(瑞穂農芸) 고등학교 및 시노부가오카(忍岡) 고등학교에 설치되어 있습니다.

14 복지에 관한 학과

각종 복지시설, 병원, 보육원 등에서 실습이나 체험학습을 하면서 인간존중의 정신을 확실하게 익혀 사회의 조력자로서 행동할 수 있는 인재를 육성합니다. 아카바네호쿠오(赤羽北桜)고등학교, 노즈타(野津田) 고등학교에 설치되어 있습니다.

15 이수에 관한 학과

이수계열의 폭넓은 소양과 뛰어난 정보활용능력 등을 익히고 새로운 가치(이노베이션)을 창출할 수 있는 인재를 육성합니다. 다치카와(立川)고등학교에 설치하고 있습니다. 그리고 2024 년도부터 과학기술고등학교 과학기술과의 일부를 이수 관련 학과로 개편할 예정입니다.

16 예술에 관한 학과

음악, 미술, 무대표현에 관한 전문과목을 학습함으로써 감성과 표현력을 익혀 장래에 걸쳐 예술의 발전에 기여하는 인재 육성을 지향합니다. 종합예술(総合芸術)고등학교에 「음악과」, 「미술과」 및 「무대표현과」가 설치되어 있습니다.