

哈爾濱工業大學（簡稱哈工大）隸屬於工業和信息化部，是由工信部、教育部、黑龍江省共建的國家重點大學，是首批進入國家“211 工程”和“985 工程”建設的若干所大學之一。

1920 年，中東鐵路管理局為培養工程技術人員創辦了哈爾濱中俄工業學校——即哈爾濱工業大學的前身，學校成為中國近代培養工業技術人才的搖籃。新中國成立後，哈爾濱工業大學成為全國學習前蘇聯高等教育辦學模式的兩所大學之一，此後學校一直得到國家的重點建設。2000 年，同根同源的哈爾濱工業大學、哈爾濱建築大學合并組建新的哈爾濱工業大學。如今，學校已經發展成為一所特色鮮明、實力雄厚，居于國內一流水平，在國際上有較大影響的多學科、開放式、研究型的國家重點大學。

學校坐落在中國北方冰城哈爾濱市，同時在威海市和深圳市分別設有哈爾濱工業大學（威海）和哈爾濱工業大學深圳研究生院，形成了“一校三區”的辦學格局。

學校在長期的辦學過程中，形成了“規格嚴格，功夫到家”的校訓，以樸實嚴謹的學風培養了大批優秀人才，以追求卓越的創新精神創造了豐碩的科研成果。學校以適應國家需要、服務國家建設為己任，形成了以航天特色為主，拓寬通用性為準則，充分發揮學科交叉、融合的優勢，形成了由重點學科、新興學科和支撐學科構成的較為完善的學科體系，涵蓋了哲學、經濟學、法學、教育學、文學、歷史學、理學、工學、管理學、藝術學等 10 個門類。學校現有 9 個國家重點學科一級學科，6 個國家重點學科二級學科。在教育部第三輪學科評估中，學校有 10 個一級學科排名位居全國前五位，其中力學學科排名全國第一。材料科學、工程學、物理學、

化學、計算機科學、環境與生態學、數學 7 個學科進入 ESI 全球前 1% 的研究機構行列，其中材料科學、工程學



已進入全球前 1% 的研究機構行列。

學校堅持以人為本、愛惜人才、不拘一格培養和使用青年人才的歷史傳統，彙聚、培養了以兩院院士為帶頭人、長江學者和國家杰出青年基金獲得者、教

育部新世紀優秀人才等中青年骨幹為代表的銳意進取、業務精良、作風過硬的高水平師資隊伍，為學校創建世界一流大學奠定了良好的人才基礎。學校實施了“首席國際學術顧問計劃”，聘請國際著名學者和管理專家，以世界一流大學的標準和發展經驗為學校人才培養、學科建設、基礎科研和管理服務等各方面的發展建設提供指導。同時，學校還廣納海內外賢才，聘請境外兼職博導、合約外國專家和海外留學人員來校工作，他們中 80% 的海外留學人員是在美、俄、英、法、德、日等國家的著名大學取得博士學位，具有豐富的教學經驗和很高的學術水平。

學校綜合辦學條件優良，基本設施齊備，科學園、實驗中心、體育館（場）、活動中心、游泳館等各類設施齊全，為全校師生員工的學習、生活、開展中外學術和文化交流活動提供了條件。

學校堅持“面向國家重大需求，面向國際學術前沿”，為工業化、信息化和國防現代化服務，為地方經濟社會發展服務，突出國防、航天優勢，緊密結合工業、信息、機電、能源、材料、資源環境、土木建築等領域國民

經濟和社會發展的重大國家需求，不斷提高學術研究水平、科研創新能力和科研競爭力，解決了國內外相關領域內一系列創新性好、探索性強的前沿基礎科學問題，取得了一批具有世界領先水平的原創性科研成果。學校積極參與了國家 16 個重大科技專項中的 14 項，在航天、機器人、小衛星、裝備製造、新能源、新材料等領域取得了一批重大標志性成果，為國家和地方的經濟社會發展作出了積極的貢獻。



多年來，哈爾濱工業大學始終保持航天特色，堅持自主創新，不斷主動承接國家高、精、尖大型科技項目，科研實力始終位居全國高校前列。學校先後成功抓總研製并發射“試驗一號”、“試驗三號”、“快舟一號”衛星，創下了國內高校研發小衛星三戰三捷的紀錄。先進微小衛星平臺技術研究、空間機械臂技術、星地激光鏈路試驗等入選中國高校十大科技進展。多項技術成果為載人航天工程、探月工程、載人深潛工程提供了有力支撐。在“神舟”號系列飛船研製過程中，哈工大攻克了 KM6、返回艙焊接變形矯形技術、三軸仿真實驗轉臺、航天員訓練用“模擬失重訓練水槽”、航天員出艙用反光鏡體等多項技術難關。在“天宮一號”目標飛行器與“神舟”號系列飛船交會對接任務中，學校提供了 20 多項技術支撐。為此，哈工大獲得“中國載人航天工程突出貢獻集體”榮譽稱號，是全國唯一的高校單位。2012 年，哈工大榮獲“天宮一號與神舟九號載人交會對接任務成功紀

念獎牌”。2013 年，學校牽頭組建的“宇航科學與技術協同創新中心”成爲



“2011 計劃”首批啓動的 14 個中心之一。

秉承“規格嚴格，功夫到家”的校訓，哈

工大堅持個性化培養與柔性化管理相結合

的人才培養方法，遵循課程學習與項目學

習結合、理論學習與社會實踐結合、課內學習與課外學習結合、教師教與

學生學結合等原則，注重對學生能力和素質的培養，造就了大批工程實踐

能力强、具有團結協作精神的創新型人才。學校充分發揮黨委的領導核心

作用，認真貫徹落實黨委領導下的校長負責制，形成了精神引領、典型引

路、品牌帶動的思想政治工作特色，涌現出一大批全國先進典型。學校被

授予全國先進基層黨組織、全國五一勞動獎狀、全國五四紅旗團委、工業

和信息化部“一提三優”工程特別優秀學校、全國廠務公開民主管理示範單

位等榮譽稱號。建校以來，20 余萬學子從這裏走向各條戰綫。他們中既有

黨和國家領導人，也有共和國的將軍，既有科技領域的骨幹，也有著名的

企業家。他們在各行各業爲祖國的繁榮強大和人類的文明進步貢獻著自己

的才智。

回首哈工大的發展歷程，她的每一輪進步跨越、每一次騰飛奮進，無不

與祖國的命運緊緊連在一起。今天的哈爾濱工業大學站在一個新的歷史起

點上，她將繼續與時代脈搏共振、與祖國發展同行，爲實施科教興國和人

才強國戰略不懈努力，向研究型、國際化的世界一流大學的目標奮進。

<http://www.hit.edu.cn>