

1952——1960.1



建校历史背景

建国初期，为适应国家大规模有计划的经济建设对高等教育人才的需求，根据新中国高等教育建设的实际，中央人民政府决定对旧中国留下的全国高等学校院系进行调整及教学改革。与此相关的研究和试点工作已经于 1949 年底在各大行政区相继展开。

1950 年 6 月，中央人民政府教育部召开第一次全国高等教育工作会议。会议提出要以理论与实际一致的方法，培养高级国家建设人才；明确制度改革是当前改革高等教育中所最急需的主要工作，其中包括院系的调整。

1951 年 9 月，教育部对中国高等院校进行“调整、统一、整顿、巩固”工作，部分学校院系进行先期调整。10 月，政务院公布实施《关于改革学制的决定》，教育部随之确定了 1951~1953 年院系调整的方针，即“以培养工业建设干部和师资为重点，发展专门学院和专科学校，整顿和加强综合性大学。”

1951 年 9 月，京津地区 20 所高等院校在教师中开展了以改造思想、改革高等教育为目的的学习运动；11 月，中共中央发出《关于在学校中进行思想改造和组织清理工作的指示》。两者为院系调整打下了思想基础和提供了组织保障。

1951 年 11 月，教育部召开全国工学院院长会议，拟订了全国工学院院系调整方案。提出要创设地质学院、开办钢铁学院、石油学院，工业大学有多科性和单科性之分。此次会议拉开了 1952 年全国院系大调整的序幕。

1952 年

1 月，中央人民政府教育部召开全国高等学校地质、采矿、冶金三系（科）会议，准备年内在京津地区建立地质、矿业、钢铁等专门学院。

4 月 22 日，中央重工业部钢铁工业局刘彬局长在钢铁局会议室（东四三条五号）主持召开钢铁学院筹备工作第一次会议，决定抽调陈瑯环、柏华等 19 人参加钢铁学院筹建工作。25 日召开有关学校代表座谈会，重工业部副部长钟林、教育部高教司刘光、重工业部教育委员会许安民、天津大学代表魏寿昆、唐山铁道学院

代表章守华、北京工业学院代表杨尚灼、童光煦等参加会议，讨论和研究拟建钢铁学院的系科设置、教学计划与教材、校舍修建，仪器调配，人员配备以及五院校采矿、冶金系科合并等问题。会后，指派人员到东北有关院校学习办学经验。

5月，《教育部关于全国高等学校1952年调整设置方案》中指出，自1951年起，全国高等学校根据国家整顿与加强综合大学、发展专门学院的要求，有计划有步骤开始进行全面或重点调整，预计两年基本完成。方案中“华北区”“高等工业学校”部分指出：“（四）北京钢铁工业学院（新设）：由北京工业学院、唐山铁道学院、山西大学工学院、西北工学院等校冶金系科及北京工业学院采矿、钢铁机械、天津大学采矿系金属组等系科合并成立。”

7月24日，中央教育部副部长曾昭抡主持筹备会议，参加会议的除筹备建校人员和有关院校代表外，还有清华大学教务长钱伟长，原华中钢铁公司副经理魏景昌。会议决定成立钢铁学院筹备委员会，下设筹备组和建校组。筹备组负责五校合并及教学组织等事宜，成员有魏景昌、魏寿昆、杨尚灼、童光煦、谢家兰、章守华、耿步蟾、任殿元等8人，魏景昌为召集人；建校组负责新校建设等事宜，成员有陈瑯环、柏华、魏景昌等人，陈瑯环为负责人。



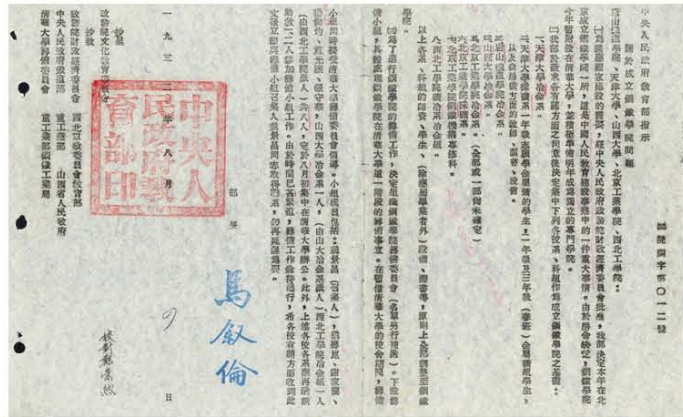
京津高等学校院系调整筹委会成立，魏景昌（前排左一）、钱伟长（前排左四）为筹委会委员

8月3日至5日，刘彬局长主持筹备会议，宣布成立钢铁学院筹备委员会及成员名单，议定在筹备组下分设教学和院系调整搬迁两个小组，由魏寿昆、杨尚灼分别负责。会议同时就学习苏联进行教学改革、院校系科搬迁以及新学年开学等问题进行研究。会后，由钢铁工业局编制建校轮廓计划并呈报中央人民政府政务院财政经济委员会。

8月4日，中央人民政府教育部“（52）院调字第〇一二号”文件指示：1年

内在北京成立钢铁学院，暂附设在清华大学，准备次年成立独立的专门学院（见原文件）；2.集中天津大学、唐山铁道学院、山西大学、北京工业学院、西北工学院五校的全部或部分采矿、冶金系（科组）作为成立钢铁学院之基础；3.组织钢铁学院筹备委员会，由魏景昌（召集人）、魏寿昆、谢家兰、杨尚灼、童光照、章守华以及山西大学冶金系

1人、西北工学院冶金组1人组成筹备小组，筹备小组同时受清华大学筹备委员会领导，定于8月初集中至清华大学办公。文件指出：“这是中国人民教育建设事业中的一件重大事情”。

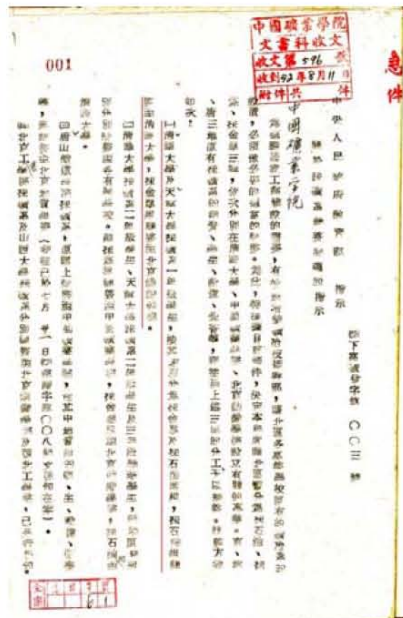


教育部关于成立北京钢铁工业学院的文件

山西大学选派耿步蟾教授参加筹备，并由穆承章助教协助工作；西北工学院选派任殿元教授参加筹备，并由张鉴助教协助工作；唐山铁道学院章守华教授因故不能参加筹备工作，改派林宗彩教授、朱觉教授参加筹备，并由周取定、卢盛意、赖和怡助教协助工作。

8月7日，钢铁学院筹备小组在清华大学图书馆地下室正式办公。不久，办公地址迁至清华大学生物馆。

8月9日，中央人民政府教育部“（52）下高矿曾字第〇〇三号”文件就采矿系调整问题紧急指示：华北区各高等学校原有矿冶系的设置暂分为采石油、采煤、采金属三类，依次分别在清华大学、中国矿业学院、北



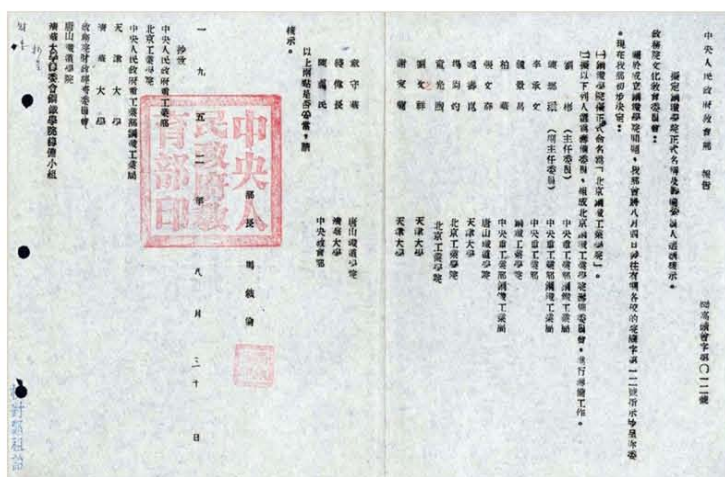
教育部关于调整华北区采矿系的文件

京钢铁学院设立有关的专业，原有采矿系师资、学生、设备、图书按分工予以调整。方案明确：清华大学采矿系一年级学生按志愿分为采金属和采石油两组，采金属组调整至钢铁学院，二年级学生按原来组别，采金属组调整至钢铁学院。至此，钢铁学院成立之基础扩为六所院校的采矿、冶金系（科、组）。

8月12日，院校调整清华筹委会决定请教育部增聘魏景昌参加清华大学筹委会。

8月21日，中央人民政府财政经济委员会（52）财经干字第十四号文件批准钢铁局拟定的钢铁学院建校轮廓计划。按照此计划，钢铁学院拟设7个系16个专业，学生规模拟达到本科生5000人，研究生200人。

8月30日，中央人民政府教育部以“（52）高矿曾字第〇一二号”文件呈政务院文化教育委员会核准。文件拟定钢铁学院正式名称为“北京钢铁工业学院”，



同时拟定北京钢铁工业学院筹备委员会由14人组成：筹备委员会主任委员刘彬（中央重工业部钢铁工业局），副主任委员陈瑯环（中央重工业部钢铁工业局），委员李承文（中央重工业部）、魏景昌（钢铁

教育部关于“北京钢铁工业学院”校名及筹委会名单的批复

工业学院）、柏华（中央重工业部钢铁工业局）、张文奇（唐山铁道学院）、魏寿昆（天津大学）、杨尚灼（北京工业学院）、童光煦（北京工业学院）、刘之祥（天津大学）、谢家兰（天津大学）、章守华（唐山铁道学院）、钱伟长（清华大学）、陈蒿民（中央教育部）。

9月，中央人民政府政务院任命魏景昌为北京钢铁工业学院副院长，并主持全面工作。

9月，经全国统一招考，新招1952年入学学生（一年级）412名，分为采矿、炼铁、炼钢、电冶金、轧钢、金相热处理和钢铁机械七个方向，按过渡性教学计划培养，10月12日在清华正式上课。

9月，院校调整并入1951年入学学生（二年级）304名，除机械专修科人数不变外，其余按采矿、炼钢、电冶金、轧钢、金相热处理五个方向调整，参照过渡性教学计划培养，10月12日在清华正式上课。

9月，院校调整并入1950年入学学生（三年级）131名，除采矿专业人数不变外，其余按炼铁、电冶金、轧钢、金相热处理四个方向调整，并于9月下旬至清华集中。10月初，104名学生分赴东北鞍山钢铁公司和抚顺钢厂实习，行前在清华大学举行欢送会，教育部副部长曾昭抡出席并讲话。

9月，院校调整并入1949年入学学生（四年级）1名，继续炼铁方向学习。

10月3日，中央人民政府教育部（52）高矿字第二十九号文件通知，因唐山铁道学院材料系停办，其二年级学生24名转入北京钢铁工业学院代为培养，并请钢院在3年内再为教育部培养冶炼、锻铸、热处理专科人才76名。

10月4日，中央人民政府教育部（52）下高矿字第三十三号函件通知，经与重工业部及钢铁工业局商讨，决定钢铁工业学院不设有色金属方面的专业，原拟调整至钢院的北京工业学院有色金属方面教师和学生共43人改为调整至中南矿冶学院，图书仪器设备随同调整。

10月，中共北京钢铁工业学院临时党支部成立，隶属清华大学党委领导，魏景昌任书记，高瑞珍为副书记。12月，中共北京钢铁工业学院支部委员会成立，直属中共北京市委领导，时有党员49名（学生党员16名，教师及干部党员33名）。

11月，学院举行首次期中教学检查，规定每学期进行两次教学检查。

12月，中央人民政府政务院任命张文奇为北京钢铁工业学院副院长。



魏景昌（1910—1992），1952—1956年任北京钢铁工业学院副院长（主持工作），1952—1953年任北京钢铁工业学院党支部书记

1952 年底，据“清华大学钢铁学院一九五二年度第一学期学生人数统计表”显示，新设的钢铁工业学院共设有四个年级四个系九个专业及一个钢铁机械专修科，学生总数 848 人；据“北京钢铁工业学院一九五二年员工名单”显示，时有教授 23 人。具体如下：

采矿系：设有采矿、选矿 2 个专业；教授 7 名，学生 135 名，系主任卢焕云。教授姓名及其来源学校：卢焕云（清华大学）、刘之祥（天津大学）、华凤谏（天津大学）、陈兆东（北洋大学、北京工业学院）、胡熙庚（北洋大学、北京工业学院）、童光煦（北京工业学院）、杨善元（迁校时调去北京矿业学院）。

冶炼系：设有炼铁、炼钢、电冶 3 个专业（专门化）；教授 10 名，学生 306 名，系主任魏寿昆。教授姓名及其来源学校：魏寿昆（天津大学）、谢家兰（天津大学）、林宗彩（唐山铁道学院）、朱觉（唐山铁道学院）、胡庶华（武汉大学、北京工业学院）、郝三善（山西大学）、耿步蟾（山西大学）、石心圃（西北工业学院）、任殿元（西北工业学院）、陈大受（中财委）。

金相及热处理系：设有金相热处理、物理检验 2 个专业；教授 3 名，学生 138 名，系主任章守华。教授姓名及其来源学校：章守华（唐山铁道学院）、赵锡霖（清华大学）、胡振渭（北京工业学院）。

钢铁机械系：设有钢铁机械设备、轧钢 2 个专业，并设有钢铁机械专修科；教授 2 名，学生 269 名，系主任杨尚灼。教授姓名及其来源学校：杨尚灼（北京工业学院）、刘叔仪（天津大学）。

此外，数学教研组教授 1 名，为教研组主任刘景芳（北京师范大学）。物理教研组教授 1 名，为教研组主任顾静徽（上海大同大学）。

（注：“教授来源学校”为两所高校的，前者为该教授长期从教的高校，后者为转入北京钢铁工业学院时所在的高校。）

首批建校员工（按音序排列）：宝耀国、边春芳、曹厚霖、常乃欢、陈大受、陈德滋、陈端树、陈俊森、陈良绪、陈雪珍、陈永旺、陈兆东、丛绍臣、崔文暄、董 铎、董德元、窦时清、方兆镛、方正知、傅君诏、高瑞珍、耿步蟾、顾静徽、关玉龙、郭立诚、韩有望、韩昭沧、胡庶华、胡熙庚、胡修本、胡振渭、华凤谏、

黄源侗、姜祖庚、康文德、赖和怡、李传薪、李大诒、李辅唐、李梅英、李敕功、李培金、李石洋、李淑华、李铁夫、李西林、林祥秀、林宗彩、刘海天、刘国勋、刘景芳、刘佩生、刘叔仪、刘正山、刘之祥、卢焕云、卢静、卢盛意、吕桂彤、吕庆顺、马霖祥、马志坚、牟孝忠、穆承章、倪治顺、秦民生、曲祥生、曲英、任殿元、任芳芝、任怀亮、邵以增、石心圃、宋瑞生、宋维锡、宋文林、宋沂生、孙一康、田崇志、童冬生、童光煦、万方泰、王彬雅、王鉴、王铭西、王树藩、王续才、王渊明、魏景昌、魏士谟、魏寿昆、温金珂、吴雨沛、武恩佑、郝三善、谢家兰、谢宇皓、解基培、熊国华、徐业鹏、晏伟、杨鸿章、杨让、杨尚灼、杨英梅、姚由、于殿栋、于克三、于学馥、袁桃盛、曾纪成、张昶栋、张凤禄、张桂铎、张鉴、张洁、张瑞男、张文奇、章守华、章珠、赵殿甲、赵梦琴、赵松鹤、赵松年、赵锡林、赵彦枢、赵元坡、郑国彬、郑学芳、钟鸿儒、周取定、周荣章、周世倬、朱觉、朱元泉、祝伯豪、左芷芳。

1953 年

1 月，中央人民政府政务院任命杜若牧为北京钢铁工业学院副院长。

1 月，学院建立政治辅导处。根据 1952 年教育部《关于在高等学校有重点的试行政治工作制度的指示》和北京市委组织部《关于试行建立政治辅导处的意见》，政治辅导处作为学校的政治工作机构，负责指导全体教职员工的政治理论学习、协助教务处指导马克思列宁主义理论课程的教学、掌握教职员工的政治思想情况等工作。

1 月，学院以钢筹字（53）第九号文件首次向钢铁局报请拟聘苏联专家事项，初步拟聘请炼铁、炼钢、电冶、铸造、轧钢、炼焦、采矿、金相热处理、钢铁经济学等方向苏联专家 10 名。

3 月 24 日，学院抽调助教 8 人、学生 18 人赴东北学习俄文。派出助教有采矿系熊国华、韩有望，冶炼系曲英、张鉴，金相系高瑞珍，钢机系温金珂、孙一康，钟鸿儒。

3 月 30 日，召开中共北京钢铁工业学院第一次全体党员大会，宣布中共北京

市委批示的学院支部委员会名单和分工。委员会由 8 人组成，魏景昌任支部书记，杜若牧任副书记。

4 月 1 日，成立中国新民主主义青年团北京钢铁工业学院总支委员会，直属北京市团委领导，朱耀中任团总支书记。所属支部 19 个（学生支部 17 个，教员支部 1 个，职工支部 1 个），共有团员 402 人（包括候补团员 8 人）。

4 月 16 日，北京钢铁工业学院部门工会委员会成立，委员 11 人，赵锡霖任主席，张奇、董锸任副主席。部门工会委员会受清华大学基层工会领导。之后不久，部门工会委员会改为基层工会委员会，直属北京市教育工会。

5 月 11 日，北京钢铁工业学院在新址满井村破土动工。新校址由北京市城市计划委员会于 1952 年 11 月确定，由重工业部所属有色金属设计研究院按照北京钢铁工业学院初步设计说明书进行总体规划。全院规划用地东西长 809 米，南北长 685 米，规划面积 55 万余平方米。



“满井”旧貌

新校址所在满井村曾有多口小井，水常满溢，清澈见底，甘甜可口，晋之不竭。有一口水井在学院中南部，建校初期用于基建和作为生活用水。



1953 年北京钢铁工业学院学生毕业证书

5 月 29 日，《高等教育部关于 1953 年全国高等学校院系调整的计划》中指出，经过 1952 年院系调整，各院校的性质和任务均较前明确，打下了发展专门学院、巩固和加强综合性大学的基础，特别是加强和发展了高等工业学校，新设了钢铁、地质、矿冶、水利等 12 个工业专门学院，

基本上符合国家建设的需要。《计划》中“华北区”部分指出：“（一）北京钢铁工业学院独立建校。”《计划》于10月11日由政务院正式颁发并立即实施。

7月2日，中共北京市委高校党委同意中共北京钢铁工业学院支部委员会改组成立总支委员会，改组时间定为迁校之后。

7月10日，中共北京钢铁工业学院支部委员会报请北京市高校党委批准，增补林楠、王连甲为支部委员，林楠任支部副书记。

8月10日，学院行政会议传达了全国高等工业学校行政会议上马叙伦部长“关于全国高等教育的基本情况和今后方针与工作的报告”和曾昭抡副部长“关于稳步贯彻教学改革报告”，并布置制定学院各种规章制度。

8月，张文奇副院长参加抗美援朝慰问团，年底返回。

9月23日至27日，北京钢铁工业学院由清华大学迁入满井村新址。10月8日在新址开课，19日在工地简易会场举行57届新生开学典礼。

10月25日，中共北京钢铁工业学院支部委员会召开第一次党员大会，选举产生中共北京钢铁工业学院第一届总支委员会，委员7人。选举林楠为总支书记。

10月26日，学院行政会议讨论成立院务委员会，就各种例会（包括院务会议、院行政会议、处室行政会议、系主任及教研组主任联席会议、学委会会议、系务会议、教研组会议、基建委员会会议、党团与各民主党派、群众团体的组织生活会等）和干部理论学习排定时间表。

11月3日至4日，第一次院务会议召开。会议讨论通过《北京钢铁工业学院暂行规程（草案）》，对学期教学工作计划、政治工作计划、总务工作计划和健康工作计划进行审议。

11月底，教室楼、理化楼工程相继竣工。



林楠（1918—1995），
1953—1954年任北京钢铁工业学院党总支书记



建校初期的教室楼



建校初期的理化楼

12月下旬，首批援建北京钢铁工业学院的苏联专家到院工作，压力加工专家斯克罗霍多夫担任学院顾问和苏联专家组组长。在苏联专家的帮助下，学院招收首届研究生70名，其中采矿专业10名，钢铁冶金专业17名，金属材料及热处理13名，压力加工专业18名，冶金机械专业12名。



实习工厂区鸟瞰

此后至1959年，中央人民政府先后为北京钢铁工业学院聘请了金属开采、钢铁冶金、金属压力加工、冶金机械等方面的苏联专家顾问7人（见表1前7位）和交流学者4人（见表1后4位），他们对北京钢铁工业学院建立教学组织、安排教学活动、修订教学计划和教学大纲，开展科学研究、培养师资等工作起到促进作用。

表1 苏联专家顾问和交流学者名单

俄文姓名	中文称谓	专业	在校时间
Н.Е.Скороходов	斯克罗霍多夫	压力加工	1953.12-1956.02
У.А.Григорян	格里古良	电冶金	1953.12-1956.02
М.К.Гробук	格洛布克	采矿	1954.02-1956.06
Г.П.Савельев	萨维利耶夫	炼钢	1954.10-1956.07
Л.Д.Соколов	索柯洛夫	冶金机械	1954.11-1957.02

А.Г.Солодихин	索洛基辛	金相热处理	1954.09-1956.06
А.М.Петлихинко	彼得里琴柯	铸工	1955.09-1957.07
У.А.Сухотолиска	苏霍托里斯卡娅	铸工	1955.09-1957.07
А.А.Яскевич	雅斯凯维奇	钢中夹杂分析	1957.11-1958.06
Н.Г.Попов	波波夫	采矿	1958.09-1959.02
М.Л.Берштейн	别尔史坦因	高温合金	1959.09-1959.12

1953年底，学院设有采矿系（采矿、选矿）、冶金系（炼铁、炼钢、电冶金）、金相及热处理系（金相及热处理、物理检测）、钢铁机械系（钢铁机械）、钢铁压力加工系（轧钢）5个系9个专业，在校学生约1700人、教职工约600人。新增教授3人：采矿系谢树英、郭楠，冶炼系申伯贤。学院建成包括有金工、锻工、木工、钳工、铸工、焊工的实习工厂，用于学生实习。学院成立员工子弟小学，老师4人，学生30人。

1954年

1月15日，学院召开首次全院教学经验交流大会。教务长魏寿昆主持，地质教研组陈兆东教授、画法几何教研组赵彦枢作交流发言。

3月17日，中央人民政府高等教育部下达《关于委托有关高等工业学校修订四年制本科及二年制专修科各专业统一的教学计划与执行统一的教学计划的若干规定》的通知。年内，学院多次召开院务扩大会议和院行政会议研究教学计划与教学大纲的拟订、修改和执行等问题。

3月30日，北京钢铁工业学院工会第一次代表大会召开。会议选举张文奇为工会主席，方正知、于学馥、吕桂彤、徐文兴为工会副主席，选举基层工会委员20人。

春季，学院在一年级的7个班试行班辅导员制，辅导员由数学、化学、物理及机械制图等教研组的教师担任。试办一学期后，开始在一、二、三年级大部分班级设立班辅导员。

6月，院行政会议决定遵循“积极学习，稳步前进”的原则，结合学院实际情