

中国高校招生专业大全

广西人民出版社

中国高校招生专业大全

顾问 王屏山

主编 关则良 杨日隆 郑永辉

执行主编 庄森

广西人民出版社

《中国高校招生专业大全》编委会

顾 问 王屏山

主 任 关则良

委 员 杨日隆 庄森 郑永辉 林希农 梁德苹 陈伟斌
李玉环

中国高校招生专业大全

顾 问 王屏山

主 编 关则良 杨日隆 郑永辉

执行主编 庄 森



广西人民出版社出版发行

(南宁市河堤路14号)

广西合浦县印刷厂印刷

*

开本787×1092 1/16 63印张 2426千字

1991年8月第1版 1991年8月第1次印刷

ISBN 7-219-01880-0/G·440 定价：38.80元

目 录

北京大学	(1)
中国人民大学	(1)
清华大学	(2)
北方交通大学	(3)
北京工业大学	(6)
北京航空航天大学	(10)
北京理工大学	(13)
北京科技大学	(16)
北方工业大学	(21)
北京化工学院	(23)
北京轻工业学院	(25)
北京服装学院	(27)
北京邮电学院	(28)
北京农业工程学院	(30)
北京印刷学院	(31)
北京建筑工程学院	(32)
北京气象学院	(34)
北京水利电力经济管理学院	(34)
北京信息工程学院	(35)
北京机械工业管理学院	(36)
北京农业大学	(37)
北京农学院	(38)
中国协和医科大学	(39)
北京医科大学	(39)
北京中医学院	(41)
北京针灸骨伤学院	(43)
北京师范大学	(44)
北京师范学院	(47)
北京体育师范学院	(49)
北京语言学院	(49)
中国新闻学院	(50)
中央音乐学院	(51)
中央工艺美术学院	(51)
中国青年政治学院	(52)
中央财政金融学院	(52)
北京商学院	(54)
北京物资学院	(56)
国际关系学院	(58)
中国金融学院	(59)
外交学院	(60)
中国公安大学	(60)
中国政法大学	(61)
北京体育学院	(63)
中央戏剧学院	(64)
中央民族学院	(65)
海淀走读大学	(67)
北京林业大学	(68)

天津商学院	(69)
南开大学	(72)
天津大学	(79)
天津轻工业学院	(84)
天津纺织工学院	(85)
天津理工学院	(86)
天津农学院	(88)
天津第二医学院	(89)
天津师范大学	(89)
天津职业技术师范学院	(92)
天津师范专科学校	(98)
天津外国语学院	(93)
天津财经学院	(94)
天津对外贸易学院	(95)
天津音乐学院	(96)
天津职业大学	(98)
河北煤炭建筑工程学院	(98)
河北地质学院	(100)
华北水利水电学院	(101)
石家庄铁道学院	(103)
燕山大学	(105)
华北航天工业学院	(106)
石家庄邮电专科学校	(108)
唐山工程技术学院	(109)
西南交通大学唐山分校	(110)
河北轻化工学院	(110)
河北建筑工程学院	(111)
河北农业大学	(112)
河北农业大学邯郸分校	(114)
张家口农业专科学校	(115)
河北林学院	(116)
河北医学院	(117)
华北煤炭医学院	(118)
河北中医学院	(119)
张家口医学院	(119)
承德医学院	(120)
河北师范学院	(121)
河北农业技术师范学院	(122)
承德师范专科学校	(123)
唐山师范专科学校	(124)
石家庄师范专科学校	(126)
邢台师范专科学校	(126)
沧州师范专科学校	(126)
河北财经学院	(127)
河北商业专科学校	(128)
唐山大学	(129)
石家庄大学	(130)

山西大学	(131)	朝阳师范专科学校	(208)
太原重型机械学院	(135)	锦州师范专科学校	(209)
太原机械学院	(136)	铁岭师范专科学校	(210)
太原工业大学	(138)	本溪师范专科学校	(211)
山西农业大学	(141)	大连外国语学院	(211)
山西医学院	(143)	辽宁商业专科学校	(211)
长治医学院	(144)	中国刑事警察学院	(212)
大同医学专科学校	(144)	辽宁省警官专科学校	(213)
雁北师范专科学校	(145)	沈阳音乐学院	(214)
晋中师范专科学校	(146)	沈阳大学	(215)
晋东南师范专科学校	(147)	丹东大学	(217)
运城高等专科学校	(147)	营口大学	(218)
忻州师范专科学校	(148)	本溪大学	(219)
吕梁师范专科学校	(149)	沈阳大学财经学院	(219)
临汾师范专科学校	(150)	大连经济管理学院	(221)
山西省职业师范专科学校	(150)	吉林大学	(222)
山西财经学院	(151)	延边大学	(229)
山西省财政税务专科学校	(153)	长春大学	(230)
内蒙古工学院	(154)	长春光学精密机械学院	(232)
内蒙古农牧学院	(156)	长春地质学院	(234)
哲里木畜牧学院	(159)	东北电力学院	(235)
内蒙古医学院	(159)	长春邮电学院	(237)
内蒙古蒙医学院	(160)	吉林建筑工程学院	(238)
内蒙古师范大学	(162)	吉林化工学院	(239)
包头师范专科学校	(163)	吉林粮油食品专科学校	(240)
海拉尔师范专科学校	(164)	长春冶金地质专科学校	(241)
辽宁大学	(165)	长春建筑专科学校	(242)
大连理工大学	(167)	吉林电气化专科学校	(243)
沈阳工业大学	(173)	东北水利水电专科学校	(244)
沈阳航空工业学院	(175)	吉林农业大学	(245)
沈阳工业学院	(176)	延边农学院	(246)
东北工学院	(178)	吉林农垦特产专科学校	(247)
鞍山钢铁学院	(180)	吉林林学院	(247)
阜新矿业学院	(182)	白求恩医科大学	(248)
抚顺石油学院	(186)	吉林医学院	(249)
大连铁道学院	(187)	延边医学院	(250)
大连海运学院	(189)	四平师范学院	(251)
大连轻工业学院	(190)	吉林职业师范学院	(252)
沈阳建筑工程学院	(191)	长春师范学院	(253)
沈阳黄金学院	(193)	白城师范专科学校	(254)
本溪冶金专科学校	(194)	吉林财贸学院	(255)
辽阳石油化工专科学校	(195)	四平职业大学	(256)
沈阳电力专科学校	(196)	吉林公安专科学校	(256)
沈阳农业大学	(196)	吉林体育学院	(257)
大连水产学院	(198)	哈尔滨工业大学	(258)
熊岳农业专科学校	(199)	哈尔滨科学技术大学	(262)
辽宁中医学院	(199)	哈尔滨电工学院	(263)
沈阳药学院	(200)	哈尔滨船舶工程学院	(266)
沈阳医学院	(201)	哈尔滨建筑工程学院	(270)
辽宁师范大学	(202)	黑龙江矿业学院	(271)
沈阳师范学院	(204)	大庆石油学院	(273)
锦州师范学院	(206)	齐齐哈尔轻工学院	(273)
丹东师范专科学校	(208)	佳木斯工学院	(275)

哈尔滨机电专科学校	(276)
黑龙江八一农垦大学	(278)
东北农学院	(279)
东北林业大学	(281)
哈尔滨医科大学	(284)
黑龙江中医药大学	(285)
齐齐哈尔医学院	(287)
佳木斯医学院	(287)
哈尔滨师范大学	(288)
哈尔滨师范大学艺术学院	(289)
齐齐哈尔师范学院	(290)
牡丹江师范学院	(291)
哈尔滨师范专科学校	(292)
大庆师范专科学校	(293)
佳木斯师范专科学校	(293)
克山师范专科学校	(294)
黑龙江商学院	(295)
哈尔滨金融专科学校	(296)
哈尔滨投资专科学校	(297)
哈尔滨体育学院	(298)
哈尔滨大学	(299)
鸡西大学	(301)
黑龙江交通专科学校	(303)
复旦大学	(304)
同济大学	(311)
环境工程学院	(313)
上海交通大学	(315)
上海工业大学	(321)
上海科学技术大学	(323)
华东化工学院	(325)
上海机械学院	(327)
上海铁道学院	(330)
上海海运学院	(331)
中国纺织大学	(333)
上海电力学院	(335)
上海建筑材料工学院	(336)
上海冶金专科学校	(338)
上海化学工业专科学校	(340)
上海轻工业专科学校	(341)
上海纺织工业专科学校	(344)
上海医疗器械专科学校	(345)
上海石油化工专科学校	(345)
上海科技专科学校	(346)
上海城市建设学院	(347)
上海工程技术大学	(348)
上海机械专科学校	(349)
上海电机制造技术专科学校	(350)
上海农学院	(350)
上海水产大学	(351)
上海医科大学	(352)
上海第二医科大学	(354)
上海铁道医学院	(355)
上海奉贤医学专科学校	(355)
华东师范大学	(356)
上海技术师范学院	(358)
上海外国语学院	(360)
上海财经大学	(361)
上海对外贸易学院	(363)
上海海关专科学校	(364)
上海旅游专科学校	(365)
上海金融专科学校	(365)
上海出版印刷专科学校	(365)
立信会计专科学校	(366)
华东政法学院	(367)
上海公安专科学校	(368)
上海法律专科学校	(369)
上海体育学院	(370)
上海音乐学院	(371)
上海戏剧学院	(372)
南京大学	(373)
东南大学	(378)
南京航空学院	(379)
华东工学院	(383)
镇江船舶学院	(386)
中国矿业大学	(388)
南京化工学院	(398)
江苏化工学院	(394)
南京邮电学院	(395)
河海大学	(396)
无锡轻工业学院	(401)
苏州丝绸工学院	(402)
南京建筑工程学院	(404)
南京气象学院	(405)
南京化工动力专科学校	(406)
连云港化学矿业专科学校	(407)
南京航务工程专科学校	(408)
盐城工业专科学校	(410)
扬州工学院	(411)
常州工业技术学院	(412)
苏州城建环保学院	(413)
淮阴工业专科学校	(413)
南京机械专科学校	(414)
江苏水利工程专科学校	(415)
南京电力专科学校	(416)
南京农业大学	(417)
江苏农学院	(418)
苏州蚕桑专科学校	(420)
南京林业大学	(420)
南京市农业专科学校	(423)
苏州医学院	(424)
南通医学院	(425)
南京医学院	(426)
徐州医学院	(427)
南京铁道医学院	(427)
南京中医学院	(428)
中国药科大学	(429)

镇江医学院	(430)	宁波高等专科学校	(493)
扬州医学院	(431)	温州大学	(494)
南京师范大学	(432)	嘉兴高等专科学校	(495)
徐州师范学院	(433)	安徽大学	(496)
扬州师范学院	(434)	合肥工业大学	(497)
苏州铁道师范学院	(435)	华东冶金学院	(499)
盐城师范专科学校	(436)	淮南矿业学院	(500)
南通师范专科学校	(437)	安徽工学院	(502)
镇江师范专科学校	(439)	安徽机电学院	(503)
苏州师范专科学校	(440)	安徽建筑工业学院	(504)
南京师范专科学校	(440)	安徽农学院	(505)
南京粮食经济学院	(441)	蚌埠医学院	(507)
江苏商业专科学校	(442)	皖南医学院	(508)
南京体育学院	(443)	阜阳师范学院	(508)
南京艺术学院	(444)	淮北煤炭师范学院	(509)
南京市金陵职业大学	(445)	芜湖师范专科学校	(510)
连云港职业大学	(447)	徽州师范专科学校	(511)
镇江市职业大学	(448)	六安师范专科学校	(512)
南通职业大学	(448)	滁州师范专科学校	(514)
彭城大学	(449)	淮南师范专科学校	(515)
苏州市职业大学	(450)	安徽财贸学院	(516)
江南大学	(451)	铜陵财经专科学校	(517)
沙洲职业工学院	(453)	合肥联合大学	(517)
常熟职业大学	(454)	芜湖联合大学	(518)
盐城职业大学	(455)	皖西联合大学	(519)
扬州市职业大学	(455)	合肥经济技术学院	(519)
浙江大学	(456)	厦门大学	(521)
杭州大学	(464)	福州大学	(524)
宁波大学	(468)	集美航海学院	(527)
杭州电子工业学院	(468)	厦门水产学院	(528)
浙江丝绸工学院	(470)	福建林学院	(529)
浙江农业大学	(470)	福建农学院	(530)
浙江水产学院	(472)	福建医学院	(532)
浙江林学院	(472)	福建中医学院	(533)
浙江医科大学	(474)	福建体育学院	(534)
温州医学院	(476)	集美财政专科学校	(535)
浙江中医学院	(476)	福建建筑工程专科学校	(536)
浙江师范大学	(477)	漳州师范学院	(537)
杭州师范学院	(478)	福州师范专科学校	(538)
宁波师范学院	(480)	宁德师范专科学校	(538)
湖州师范专科学校	(481)	集美师范专科学校	(539)
绍兴师范专科学校	(482)	南平师范专科学校	(540)
温州师范学院	(483)	泉州师范专科学校	(540)
丽水师范专科学校	(484)	福建中华职业大学	(541)
舟山师范专科学校	(485)	黎明职业大学	(542)
浙江农村技术师范专科学校	(485)	南平职业大学	(543)
杭州商学院	(486)	三明职业大学	(543)
浙江冶金经济专科学校	(487)	福建公安专科学校	(544)
浙江财经学院	(488)	华东交通大学	(545)
浙江公安专科学校	(489)	华东地质学院	(546)
浙江美术学院	(489)	南昌航空工业学院	(547)
绍兴高等专科学校	(492)	南方冶金学院	(547)
杭州高等专科学校	(492)	景德镇陶瓷学院	(549)

南昌水利水电专科学校	(550)
宜春农业专科学校	(551)
江西医学院	(552)
江西中医学院	(553)
宜春医学专科学校	(554)
九江医学专科学校	(554)
江西师范大学	(555)
上饶师范专科学校	(556)
宜春师范专科学校	(557)
赣南师范学院	(558)
抚州师范学校	(559)
南昌职业技术师范学院	(559)
江西财经学院	(560)
江西公安专科学校	(562)
南昌职业大学	(563)
九江职业大学	(564)
山东大学	(565)
青岛大学	(573)
烟台大学	(574)
青岛海洋大学	(576)
山东矿业学院	(581)
石油大学	(582)
山东轻工业学院	(584)
山东工业大学	(585)
山东建筑材料工业学院	(587)
山东建筑材料工业学院分院	(587)
青岛建筑工程学院	(589)
山东建筑工程学院	(589)
山东纺织工学院	(591)
山东农业大学	(592)
莱阳农学院	(593)
山东医科大学	(594)
青岛医学院	(595)
潍坊医学院	(597)
泰山医学院	(597)
滨州医学院	(598)
山东中医院	(599)
济宁医学院	(600)
曲阜师范大学	(600)
聊城师范学院	(602)
烟台师范学院	(603)
滨州师范专科学校	(603)
临沂师范专科学校	(604)
泰安师范专科学校	(606)
济宁师范专科学校	(606)
菏泽师范专科学校	(607)
枣庄师范专科学校	(608)
中国煤炭经济学院	(609)
山东经济学院	(610)
山东财政学院	(611)
山东公安专科学校	(613)
山东体育学院	(613)
山东艺术学院	(613)
济南职业大学	(615)
潍坊职业大学	(615)
济南交通高等专科学校	(616)
临沂医学专科学校	(617)
黄河大学	(618)
焦作矿业学院	(619)
郑州粮食学院	(620)
洛阳工业学院	(620)
郑州轻工业学院	(622)
郑州纺织工学院	(624)
河南省纺织工业专科学校	(625)
河南农业大学	(625)
豫南农业专科学校	(627)
郑州畜牧兽医专科学校	(628)
豫西农业专科学校	(629)
河南医科大学	(630)
新乡医学院	(631)
开封医学专科学校	(631)
洛阳医学专科学校	(632)
河南大学	(632)
周口师范专科学校	(637)
安阳师范专科学校	(638)
许昌师范专科学校	(639)
南阳师范专科学校	(640)
洛阳师范专科学校	(640)
新乡师范专科学校	(642)
驻马店师范专科学校	(643)
河南财经学院	(643)
郑州航空工业管理学院	(644)
河南商业专科学校	(645)
河南省财政税务专科学校	(646)
中州大学	(646)
开封大学	(647)
洛阳大学	(649)
平原大学	(650)
安阳大学	(651)
张仲景国医大学	(652)
湖北大学	(653)
华中理工大学	(653)
武汉钢铁学院	(661)
武汉化工学院	(662)
武汉水运工程学院	(663)
武汉纺织工学院	(665)
武汉粮食工业学院	(666)
武汉工业大学	(668)
武汉测绘科技大学	(667)
湖北工学院	(668)
武汉城市建设学院	(671)
武汉河运专科学校	(671)
湖北汽车工业学院	(673)
华中农业大学	(674)
湖北医学院	(675)
湖北中医药大学	(676)

恩施医学专科学校	(677)	暨南大学	(743)
武汉冶金医学专科学校	(677)	汕头大学	(744)
华中师范大学	(678)	深圳大学	(748)
湖北师范学院	(679)	五邑大学	(750)
黄冈师范专科学校	(680)	华南理工大学	(751)
荆州市师范专科学校	(681)	广东工学院	(757)
宜昌师范专科学校	(682)	广东机械学院	(759)
孝感师范专科学校	(683)	广东省建筑工程专科学校	(760)
襄阳师范专科学校	(684)	广东石油化工专科学校	(761)
中南财经大学	(685)	华南农业大学	(761)
中南政法学院	(688)	湛江水产学院	(763)
武汉体育学院	(689)	仲恺农业技术学院	(767)
中南民族学院	(689)	湛江农业专科学校	(767)
襄樊职业大学	(690)	佛山兽医专科学校	(768)
十堰大学	(691)	中山医科大学	(769)
鄂州职业大学	(691)	广州医学院	(770)
随州职业大学	(692)	湛江医学院	(770)
武汉商业服务学院	(693)	广州中医院	(772)
中国地质大学	(694)	广东医药学院	(772)
湘潭大学	(696)	华南师范大学	(778)
吉首大学	(698)	广州师范学院	(776)
湖南大学	(700)	韶关大学	(777)
中南工业大学	(704)	韶关师范专科学校	(777)
长沙铁道学院	(706)	韩山师范专科学校	(779)
国防科学技术大学	(709)	肇庆师范专科学校	(780)
湘潭矿业学院	(712)	西江大学	(780)
长沙交通学院	(713)	佛山师范专科学校	(783)
衡阳工学院	(715)	佛山大学	(783)
长沙有色金属专科学校	(716)	嘉应大学	(784)
湖南省计算机专科学校	(717)	嘉应师范专科学校	(784)
湖南城市建设专科学校	(718)	深圳师范专科学校	(786)
湖南建材工业专科学校	(719)	广州师范专科学校	(787)
湖南省轻工业专科学校	(719)	广州外国语学院	(787)
湖南省纺织专科学校	(720)	广州对外贸易学院	(788)
湖南医科大学	(721)	广州金融专科学校	(789)
衡阳医学院	(722)	广东商学院	(790)
湘潭师范学院	(723)	广州体育学院	(791)
长沙水利电力师范学院	(724)	广东民族学院	(791)
衡阳师范专科学校	(726)	海南师范学院	(792)
湖南邵阳师范专科学校	(726)	海南大学	(794)
怀化师范专科学校	(727)	华南热带作物学院	(796)
常德师范专科学校	(728)	广西大学	(797)
益阳师范专科学校	(729)	广西工学院	(797)
零陵师范专科学校	(730)	桂林电子工业学院	(798)
娄底师范专科学校	(730)	桂林冶金地质学院	(800)
长沙职业技术师范专科学校	(730)	广西医学院	(801)
湖南财经学院	(731)	右江民族医学院	(802)
湖南商业专科学校	(734)	桂林医学院	(803)
湖南税务专科学校	(736)	广西师范大学	(804)
湖南财经专科学校	(736)	南宁师范专科学校	(804)
长沙大学	(736)	河池师范专科学校	(805)
中南林学院	(739)	右江民族师范专科学校	(805)
中山大学	(741)	柳州师范专科学校	(806)

广西商业专科学校	(807)
广西体育专科学校	(808)
广西艺术学院	(808)
广西民族学院	(809)
邕江大学	(811)
四川大学	(812)
重庆大学	(821)
渝州大学	(829)
成都科技大学	(831)
西南交通大学	(833)
电子科技大学	(835)
西南石油学院	(836)
成都地质学院	(839)
重庆邮电学院	(840)
重庆交通学院	(841)
四川建筑材料工业学院	(842)
重庆建筑工程学院	(843)
成都气象学院	(846)
四川工业学院	(847)
中国民用航空飞行学院	(848)
重庆建筑专科学校	(849)
重庆钢铁专科学校	(850)
四川烹饪专科学校	(851)
西南农业大学	(852)
四川农业大学	(853)
四川畜牧兽医学院	(854)
绵阳农业专科学校	(856)
华西医科大学	(857)
重庆医科大学	(858)
成都中医学院	(859)
川北医学院	(860)
西南师范大学	(861)
四川师范大学	(865)
重庆师范学院	(866)
达县师范专科学校	(868)
涪陵师范专科学校	(868)
成都师范专科学校	(869)
乐山师范专科学校	(870)
康定民族师范专科学校	(872)
四川外语学院	(872)
西南财经大学	(873)
重庆工业管理学院	(876)
西南政法学院	(877)
四川美术学院	(878)
西南民族学院	(879)
成都大学	(881)
攀枝花大学	(882)
凉山大学	(883)
贵州大学	(884)
贵州农学院	(887)
贵阳医学院	(888)
黔南民族医学专科学校	(889)
黔东南民族师范专科学校	(890)
毕节师范专科学校	(891)
六盘水师范专科学校	(892)
贵州财经学院	(893)
贵州商业专科学校	(894)
贵州艺术专科学校	(895)
贵州民族学院	(895)
昆明工学院	(898)
昆明冶金专科学校	(899)
云南农业大学	(900)
西南林学院	(902)
昆明医学院	(904)
云南中医学院	(905)
云南师范大学	(906)
昆明师范专科学校	(907)
蒙自师范专科学校	(907)
玉溪师范专科学校	(908)
楚雄师范专科学校	(908)
文山师范专科学校	(909)
云南财贸学院	(910)
云南公安专科学校	(912)
云南艺术学院	(913)
云南民族学院	(914)
西藏大学	(914)
西藏农牧学院	(915)
西藏民族学院	(916)
西安交通大学	(917)
西北工业大学	(922)
陕西机械学院	(924)
西安电子科技大学	(926)
西安冶金建筑学院	(927)
西安地质学院	(929)
西安公路学院	(930)
西北轻工业学院	(931)
西北纺织学院	(934)
西北建筑工程学院	(936)
西安邮电学院	(937)
西北农业大学	(938)
西北林学院	(940)
西安医科大学	(941)
延安医学院	(943)
陕西师范大学	(943)
汉中师范学院	(945)
咸阳师范专科学校	(946)
商洛师范专科学校	(947)
安康师范专科学校	(948)
西安外国语学院	(948)
陕西财经学院	(949)
西安统计学院	(950)
陕西商业专科学校	(951)
西安大学	(952)
西安石油学院	(954)
西安工业学院	(956)
兰州大学	(957)

兰州铁道学院	.....	(961)	新疆石油学院	.....	(980)
甘肃农业大学	.....	(963)	新疆煤炭专科学校	.....	(981)
西北师范大学	.....	(965)	塔里木农垦大学	.....	(982)
兰州师范专科学校	.....	(966)	石河子农学院	.....	(984)
庆阳师范专科学校	.....	(967)	新疆医学院	.....	(985)
张掖师范专科学校	.....	(968)	石河子医学院	.....	(986)
合作民族师范专科学校	.....	(969)	新疆师范大学	.....	(987)
西北民族学院	.....	(970)	喀什师范学院	.....	(988)
金城联合大学	.....	(973)	伊犁师范学院	.....	(989)
青海医学院	.....	(974)	和田师范专科学校	.....	(990)
青海师范专科学校	.....	(975)	昌吉师范专科学校	.....	(991)
青海民族学院	.....	(976)	兵团师范专科学校	.....	(991)
宁夏农学院	.....	(977)	新疆艺术学院	.....	(993)
宁夏医学院	.....	(978)	乌鲁木齐职业大学	.....	(994)
西北第二民族学院	.....	(979)			

兰州铁道学院是原铁道部所属的普通高等院校，现归甘肃省教育厅管理。学院位于甘肃省兰州市，是一所具有百年历史的高等学府。学院设有土木工程系、机械工程系、电气工程系、信息工程系、经济管理系、人文系、外语系、艺术系、继续教育学院等9个系（院），共46个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

甘肃农业大学是甘肃省属重点大学，是一所以农科为主，兼有理、工、文、经、法、教育、艺术等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省兰州市，校园环境优美，设施齐全。学院设有农、工、文、理、法、教育、艺术等7个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

西北师范大学是甘肃省属重点大学，是一所以教育、文、理、工、农、医等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省兰州市，校园环境优美，设施齐全。学院设有教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

兰州师范专科学校是甘肃省属重点大学，是一所以教育、文、理、工、农、医等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省兰州市，校园环境优美，设施齐全。学院设有教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

庆阳师范专科学校是甘肃省属重点大学，是一所以教育、文、理、工、农、医等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省庆阳市，校园环境优美，设施齐全。学院设有教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

张掖师范专科学校是甘肃省属重点大学，是一所以教育、文、理、工、农、医等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省张掖市，校园环境优美，设施齐全。学院设有教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

合作民族师范专科学校是甘肃省属重点大学，是一所以教育、文、理、工、农、医等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省合作市，校园环境优美，设施齐全。学院设有教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

西北民族学院是甘肃省属重点大学，是一所以教育、文、理、工、农、医等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省兰州市，校园环境优美，设施齐全。学院设有教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

宁夏农学院是宁夏回族自治区属重点大学，是一所以农科为主，兼有理、工、文、经、法、教育、艺术等多学科的综合性大学。学校位于宁夏回族自治区银川市，校园环境优美，设施齐全。学院设有农、工、文、理、法、教育、艺术等7个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

宁夏医学院是宁夏回族自治区属重点大学，是一所以医学为主，兼有理、工、文、经、法、教育、艺术等多学科的综合性大学。学校位于宁夏回族自治区银川市，校园环境优美，设施齐全。学院设有医、工、文、理、法、教育、艺术等7个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

西北第二民族学院是甘肃省属重点大学，是一所以民族教育为主，兼有理、工、文、经、法、教育、艺术等多学科的综合性大学。学校位于甘肃省兰州市，校园环境优美，设施齐全。学院设有民族教育、文、理、工、农、医等6个系（院），共45个本科专业。学院现有在校生15000余人，教员800余人。学院图书馆藏书100余万册，拥有各种现代化教学设施和实验设备。学院与国内外许多知名高校和企业建立了良好的合作关系，为社会培养了大批优秀人才。

新疆石油学院	.....	(980)
新疆煤炭专科学校	.....	(981)
塔里木农垦大学	.....	(982)
石河子农学院	.....	(984)
新疆医学院	.....	(985)
石河子医学院	.....	(986)
新疆师范大学	.....	(987)
喀什师范学院	.....	(988)
伊犁师范学院	.....	(989)
和田师范专科学校	.....	(990)
昌吉师范专科学校	.....	(991)
兵团师范专科学校	.....	(991)
新疆艺术学院	.....	(993)
乌鲁木齐职业大学	.....	(994)

北京大学

校址：北京市海淀区新街口

北京大学的前身是京师大学堂，创办于1898年。

1862年，清朝政府在总理衙门设立了京师同文馆。它是我国成立最早的公立专科学校，是后来创办京师大学堂的组成部分。

1896年6月，刑部左侍郎李端棻在清政府的奏折中提出在京师设大学堂。1898年6月，清光绪皇帝下《明定国是诏》，宣布举办。梁启超草拟了京师大学堂章程。1898年12月正式开学，学生近百人。

1900年，八国联军侵占北京，京师大学堂遭到破坏，一度停办。1902年恢复后，设速成、预备两科。速成科分仕学、师范两馆，预备科分政、艺两科。1903年，增设医学馆、译学馆和进士馆，同时办分科大学。设有经、法、文、格致（理科）、农、工、商等7科。

辛亥革命推翻了清王朝的统治。1912年，京师大学堂改名为北京大学，严复任校长。

1917年1月，著名学者、教育家、民主主义革命家蔡元培任北京大学校长，对北京大学进行了整顿和革新，调整为文、理、法3科，并废除门禁系。

1927年7月，奉系军阀统治北京时，悍然决定取消北京大学，将北京的国立9所学校合并，成立所谓京师大学校。国民党新军阀统治后，又将京师大学校改为中华大学。不久又改为北平大学。由于原北京大学学生的强烈反对，1929年8月，恢复了北京大学。

抗日战争爆发后，北京大学一部分师生辗转南下，与清华大学、南开大学共同组成长沙临时大学。1938年4月，由长沙迁到昆明，改名为国立西南联合大学，设立文、理、工、法、师范5个学院26个学系。

抗日战争胜利，西南联合大学于1946年5月宣告结束，北京大学在北平复校，同年10月正式开学。这时北京大学设有文、理、法、医、农、工6个学院。学校规模有所扩大，增添了图书仪器设备，开设了一些新的课程。但是，由于胡适等人的控制，民主要求和学术自由受到极大压制。

1949年2月，北平和平解放，北京大学获得了新生。

人民政府接管北京大学后，成立了校务委员会，汤用彤教授任主任。党和国家领导人非常关怀北京大学的发展。毛泽东曾三次写信鼓励师生团结起来为建设新中国而奋斗。周恩来先后6次亲临北京大学视察。

从1898年12月到1949年1月，北京大学经历了整整50年。在半个世纪中，进步势力和反动势力在学校内进行着激烈的斗争，有着光荣的革命斗争历史。1915年，全国兴起了新文化运动，北京大学是这个运动的中心。1917年，在李大钊领导下，成立了“北京大学马克思学说研究会”。北京大学成为学习、研究和传播马克思主义的重要阵地。1918年秋，毛泽东来

到北京大学，探求革命真理和学习马克思主义。1919年5月4日，北京大学发起了伟大的“五四”爱国运动。北京青年学生在天安门集会反对帝国主义侵略和北洋军阀政府投降卖国行径，喊出了“外争主权，内除国贼”的口号。“五四”运动极大地推动了中国人民的革命斗争，具有伟大的历史意义。“五四”运动后，马克思主义在中国广泛传播。1920年10月，在李大钊领导下，建立了北京共产主义小组。中国共产党成立以后，在党的领导下，北京大学广大爱国师生积极参加了1926年“三·一八”反帝爱国大示威，1935年“一二·九”抗日救亡运动，1945年“一二·一”反内战、争民主的学生运动，1947年反饥饿、反内战、反迫害斗争，为争取人民民主和民族的解放事业作出了贡献。

解放后，北京大学经过30多年的建设有了巨大的发展，学校的面貌发生深刻变化。现在，北京大学是我国著名的重点大学之一。

全校设有22个系，66个专业。学制，本科生为4年，硕士生为2年，博士生为4年。

北京大学图书馆藏书330万册，期刊2万多种。

北京大学设有仪器厂、电子仪器厂等，为教学、科研服务。同时，也承担一些新产品的试制、生产任务。北京大学出版社出版教科书、教学用书和专著，向校内外发行。

北京大学占地2,250亩，现有校舍建筑面积约60万平方米。

中国农业大学

校址：北京市海淀区新街口

中国农业大学成立于1950年10月3日，它的前身是陕北公学、华北联合大学、华北大学。

中国农业大学是新中国成立后建立的第一所新型正规大学。

中国农业大学创办初期，本科设有：经济计划、财政信用、工厂管理、合作社、贸易、法律、外交、俄文等系；专科设有：经济计划、财政银行、对外贸易、国内贸易、合作社、工厂管理、统计、法律、档案、外交、教育、史地等班。还办有工农预科，为老干部、工农干部补习文化。

1952年全国高等学校进行院系调整，中央财经学院、山西大学财经学院并入中国农业大学。1953年以后，中国农业大学不断发展，到1966年，设有国际政治、政治经济学、历史、新闻、法律、中国语言文学、档案、工业经济、计划统计、财政贸易、农业经济等12个系。除招收本、专科学生外，还办有函授教育。

十年动乱期间，中国农业大学遭到严重破坏，停办达8年之久。粉碎“四人帮”以后，1978年7月，国务院决定恢复中国农业大学。

现在中国农业大学为全国重点高等学校之一，设有15个系22个专业，学制4年。

中国农业大学重视科学研究工作，坚持理论联系

实际的方针。现设有马列主义发展史、苏联东欧、外国经济、清史、人口理论、语言文字等研究所。

中国人民大学在发展过程中，继承了优良革命传统，形成了“学习理论、联系实际、改造思想、正确对待问题”的学风和“紧密团结、实事求是、群众路线、艰苦朴素”的校风。

该校图书馆藏书250多万册。

中国人民大学占地1,635亩，校舍建筑面积约50余万平方米。

清华 大 学

(一)

清华大学创建于1911年，座落在首都的西北郊，是一所以理工科为主，包括管理学科和文科的综合大学。现设有28个系，本科专业41个，有权授予硕士学位的学科专业83个，有权授予博士学位的学科专业54个。学校设有研究生院、经济管理学院、理学院、建筑学院和继续教育学院。全校现有本科生10900余人，研究生2900余人，各类进修生和外国留学生近400人。

清华大学有一支力量雄厚的师资队伍，其中有教授、副教授近2000人。他们当中有29人分别是中国科学院学部委员、国务院学位委员会委员及学科评议组成员，有近百人兼任着国内有关部门和重点工程的技术顾问及各种全国性学会的领导工作。

全校有30多个研究机构，140个实验室，10个为教学、科学研究服务的工厂和车间。校园面积近308公顷，建筑面积由解放前的10万平方米增加到85万平方米。

清华大学有着优良的校风、学风和光荣的革命传统，为中国的革命和建设事业，为中华民族科学教育的进步做出了积极贡献。建国40年来，清华大学为祖国培养了5万余名大学生和研究生，他们绝大多数都已成为国家建设中的骨干，不少人成为卓有成就的高级工程师、教授、科学家；一大批年富力强的同志受党和人民的重托，走上了省、市和国家一些部门的领导岗位。在科学研究方面，清华大学担负着国家的许多基础研究、应用研究和技术开发的任务。目前校内开展的重要科学研究课题有700多个，与许多省、市、产业部门、企业集团及企业建立了多种形式的横向联系。学校和世界上许多国家和地区的数十所著名大学和研究机构建立了密切的联系，并与其中24所大学和有关机构签订了学术交流协议。清华大学已成为我国重要的教育中心和科学研究中心之一。

在建设富强、民主、文明的社会主义现代化国家的新的历史时期，清华大学贯彻教育要面向现代化、面向世界、面向未来的指导方针，本着着重提高、在提高中发展的指导思想，制定了争取建成世界一流、具有中国特色的社会主义大学的规划。

(二)

清华大学的培养目标是德智体美全面发展的高级工程科技人才、高级经济管理人才，以及文化科学领

域的高级人才。学校培养人才的层次是专科生、本科生、硕士生、博士生及博士后。多年来，学校立足实际，认真进行教学改革，坚持不懈地抓好学科与专业建设、课程建设、教学基地建设和学风建设，寓改革于建设中，保证了教学工作取得稳定的较高质量。学校不断改进培养工作，继续深化教育改革，努力提高学生的全面素质，注意能力培养，大面积开展因材施教，促使优秀人才脱颖而出。

拓宽专业面向，提高适应能力。学校调整了旧的学科结构，创立了一批高技术及新兴交叉学科。为实现“理工结合，文理渗透”的发展战略，培养具有跨学科知识的综合人才，提高学生适应能力，奠定了初步基础。根据“少、宽、柔”的原则，即减少专业数量；加强共同基础，拓宽专业面向；设置“柔性”专业方向，专业训练内容及学生数可根据社会需要灵活变动。目前，全校设置“柔性”专业方向22个。多数专业做到三年到三年半课程安排基本一样。

加强基础教育，更新教学内容。学校以加强自然科学、社会科学、工程技术和语言四个基础为中心，调整课程设置，改革课程结构，更新课程内容。仅全校性共同必修课即新设经济、计算机及应用、工程数学、人文、社科等方面课程10门，占总学时的15%；经典基础理论部分适当精选了内容，压缩了学时，增加了现代内容，课程的内容体系都有所更新，大量先进的科技新成就引入教学，改进专业课结构，增加课程门类，减少每门课学时，做到精简过专过窄的课程。在教学计划的安排上实行基础理论、计算机、外语，实验能力训练不断线。各专业的各类基础课学时占85%左右，还设置了20—25%的选修课程，其中任意选修课5%左右。全校共开出各种选修课500余门。学校明确规定了基础英语应达到的目标，实行基础教学与工程教学与工程教学结构优化，即把工科数学调整为分析数学、代数学、随机数学和计算机数学为基本内容所构成的多层次工科数学；注重文科课程建设，适当增加人文社科课程的比例。目前工科专业教学计划中，社科、经济类必修课已占14%。

注重实践教学，加强能力培养。学校一贯重视学生的教学实践、工程实践和社会实践，实践环节约占教学总周数的30%。在发展厂、校联合，建立校外实践基地的同时，加强了校内基地建设。近三年来为本科教学实践基地投资350万元，重点改善了基础与技术基础教学实验室以及金工实习基地设备，建立了全校分片的微机实验室、电子工艺学实习基地。全校共有计算机1100多台，终端1700个，学生人均上机机时约200小时。积极开展电化教育，大力开展计算机辅助教学(CAI)，丰富了课堂教学内容。计算中心的CAI系统和CAI中心实验室每年对学生提供40000机时的服务。在教学中做到，增加设计性、研究性实验，基本实现多数课程都有学生自行设计、组织的专题实验或综合实验；生产实习中引入工厂的实际生产课题；与金工实习配套，设置电子工艺学实习。每年的夏季学期，集中安排各种实践环节。毕业设计坚持“真刀真枪”已形成制度。这些措施保证了

学生大面积受益，实践训练落实到人头。

开展因材施教，实行特殊培养。学校在全面修订培养计划中，打破刻板统一的教学模式，施行大面积因材施教。在低年级设置以打好数、理和外语基础为主要目的“校因材施教班”，并实行单科选优；在中、高年级按照校系两级培养因材施教优秀生制度，选拔和培养各类尖子人才，为他们指定导师、单独制定培养计划；同时设立“双学位”，培养“复合型”人才，设置以培养技能为主的“工艺操作选修课”，已开设冷热机加工、电工、电子装接工、汽车修理工等技术工种；广泛开展课外科技活动和课外文化活动，熏陶创新思想，培养创造能力，有30%本科学生参加多种课外科技文化活动，学校已举办7届学生科技作品展览，有一定水平的参展作品3300余件；在1989年未举办的“挑战杯”首届大学生课外科技活动成果展览中，我校15件参展作品有14件获奖，以团体总分640分（第二名318分）荣获“挑战杯”。学校设立了“大学生火炬基金”等4项基金和奖金，为学生课外研究活动提供资助。优秀学生的成果，为全校学生创新思想的形成，产生了巨大的引导作用。

严格教学管理，树立良好学风。学校在教学管理上实行有计划有指导的学分制，学生将根据指导性教学计划和自己的学习基础、特长来安排学习，充分发展自己的才能和志趣。凡提前完成教学计划所规定的全部要求的学生可以提前毕业；优秀学生可以主修一个专业，同时辅修另一个跨学科的专业，毕业时符合条件的可以取得两个专业的毕业资格和学士学位；优秀的学生还可在6年内学完硕士课程，获得学士和硕士学位，或在毕业时被推荐免试攻读硕士研究生学位。在广泛征求教职员和学生的意见建议的基础上，学校制定和完善了一整套教学管理的规章制度，实行奖优汰劣。“严谨、勤奋、求实、创新”，学校始终把树立良好的学风作为一项基本建设，从基础抓起，长年坚持。注意发挥教师在学风建设中骨干作用，用教师的严谨治学、从严执教来影响熏陶学生。积极建设文明校园环境，创造校园中的良好学术空气和文化环境，建设优良学风班，使读书成为了清华园的主旋律。

（三）

为加强对学生工作的指导和协调，学校成立了学生工作指导委员会。这个委员会由主管教学、学生、行政和后勤的校长和书记担任领导职务，由学校各有关部处的主要负责同志参加。针对新形势对人才培养的新要求，在学生工作指导委员会领导下建立了“学生课外科技、生产实践活动指导中心”、“学生社会工作指导中心”、“学生心理咨询中心”、“勤工俭学指导中心”、“学生就业指导中心”、“学生课外文化活动中心”，旨在积极引导学生健康成长。

目前，国家在高等学校中实行奖、贷学金制度，凡在德智体全面发展上表现优秀的学生可以获得奖学金，在生活上经济困难的可以申请贷学金。截止到1989年底，我校共设立了41项各类奖学金。在这些奖学金中，除国家教委拨款设立外，我校还通过自筹、

社会各部门各单位捐助、校友和各界人士捐赠等方式设立了多项奖学金；一些国家重点大型骨干企业还在我校设立了定向奖学金。在奖励范围、方式和方法上，学校的奖学金大体可分为综合性奖学金、单项性奖学金和定向性奖学金几种形式。目前，学校还有多项奖学金在酝酿和设立中。1989年，学校颁发的各类奖学金总额达110万元，获奖人数约3500人次；发放的贷学金总近31万元，申请人数近1550人；发放的勤工俭学金额约70余万元，有2万余人次学生参加了各种勤工俭学活动。

学校注意对学生德智体美的全面培养，学生的课余生活丰富多彩。重视体育是清华大学的传统之一，体育锻炼已成为广大学生生活中不可缺少的内容。学生中现有田径、球类、体操、游泳、武术、击剑等20余个体育代表队，运动成绩在各大学中一直名列前茅。为提高学生的文化艺术修养，学生中有铜管乐、民乐、弦乐、舞蹈、书法、棋类等文艺社团，积极开展生动活泼、健康有益的文化娱乐活动。学生中还有科学技术协会、经济管理爱好者协会、技术咨询服务等各種团体学会，为学生课外学术活动提供了更多的场所。

（四）

清华大学本科学制除英语专业为4年外，其余专业为5年，专科学制2—3年。

北方交通大学

校址：北京市西直门外上园村 邮政编码：100044

北方交通大学是培养高级工程技术，特别是铁路技术人才和管理人才的工、理、管、文相结合的多科性的全国重点高等学校。学校座落在北京市海淀区西直门外上园村。

北方交通大学创建于一九〇九年九月，至今已有整整八十一年的历史。它的前身是清政府邮传部创办的铁路管理传习所，当时校址设在北京府右街。一九二一年五月，北洋政府交通部将所属上海工业专门学校（上海交通大学前身）、唐山工业专门学校（西南交通大学前身）和我校合并为交通大学，下设京、沪、唐三个分校。一九二八年国民党政府的铁道部成立后，将北方交通大学改称国立交通大学北平铁道管理学院。

一九四九年初北平解放后，三月五日中央人民政府铁道部军代表接管了我校，六月决定将所属的北平铁道管理学院和唐山工学院合并成立了中国交通大学，校部设在北京。一九五〇年九月中央人民政府政务院决定，将中国交通大学改名为北方交通大学，任命著名科学家茅以升博士为校长。毛泽东主席于一九五一年四月亲笔为我校题写了校名。一九五二年全国高等学校进行院系调整时，北方交通大学校名撤掉，我校改名为“北京铁道学院”。一九六〇年我校已发展成为工、管学科并重、教师队伍整齐、具有较强办学实力的铁路高校。同年十月，被国务院批准为六十一所全国重点大学之一。一九七〇年经周恩来总理批

准，恢复了“北方交通大学”校名。

学校建校八十年来，已经培养了近两万名毕业生，其中包括四百多名研究生和来自二十二个国家的六百多名留学生。在北方交大的校友中，许多人已成为大学的校长、知名教授、专家和大型企业的厂长、局长、总工程师、总会计师、总经济师以及铁路交通事业的骨干力量，还有的成为了省、部级的领导干部。

目前，学校下设两个学院（即北方交大管理学院和成人教育学院）和十三个系和八个研究所，即：信息科学研究所、管理科学研究所、光波研究所、应用系统分析研究所、经济管理研究所、物资流通研究所、铁路宏观管理决策中心和工程力学研究所；四个中心，即：电子计算中心，结构与力学研究实验中心、运输模拟实验中心和电化教育中心；三十八个教研室。此外，还设有研究生部和科技开发公司、建筑勘测设计事务所、机电工厂、印刷厂等。全校有基础课、专业课实验室六十多个，拥有设备固定资产总值达六千多万元，有三台中型电子计算机和三百台微机以及一批高、精、尖的教学、实验仪器设备；计算中心的两台中型电子计算机，配备有一百二十个终端。根据外语教学的需要，我校还设有语音实验室。图书馆藏书六十七万多册，拥有中、外文期刊三千五百多种，这些都为教学、科研工作提供了良好的条件。

经过长期努力，学校已有一支实力雄厚的师资队伍。现在全校共有教师近一千二百人，其中教授八十多名、副教授三百名、讲师四百多名。学校从一九八一年起主要是从有博士、硕士学位的毕业研究生中选聘师资补充教师队伍。目前在校的各类学生共有五千七百多人，其中：研究生有六百多人，本科、专科学生三千五百多人，成人教育学院的大专生有一千五百多人，还有来自亚洲、非洲等十七个国家和地区的留学生八十多人。

近几年来，学校为了适应四化建设的需要，在努力发展原有专业的同时，还积极地建立了一些新专业。目前共有二十五个专业招生，其中弱电类和管理类的专业是学校的特色。这些专业不仅在铁路高校中一直处于领先地位，而且在国内处于先进水平，在国际上也有一定影响。学校的各学科、专业都有一批学术造诣较深的学术带头人和相应的学术梯队。

学校是国务院批准的首批博士、硕士学位授予单位之一，可以授予博士学位的学科、专业有五个，可以授予硕士学位的学科、专业有十七个。经国家教委批准，铁道运输自动化与通信、运输管理工程、运输经济三个学科为全国重点学科；经铁道部批准，铁道运输自动化与通信、运输管理工程、运输经济、信号电子系统、电磁场与微波技术、铁道牵引电气化与自动化、桥梁隧道及结构工程八个学科为部级重点学科。学校本科生的学制均为四年。经国务院学位委员会批准，学校设置的各本科专业，均有权授予学士学位。

通信与控制工程系

交通信号与控制专业

培养目标：培养交通信号系统及其设备的设计、研制和施工的高级工程技术人才。

主要课程：电路分析、信号分析、电子模拟电路、电子数字电路、自动控制原理、遥控技术原理、计算机原理、程序设计、铁路信号控制等。

通讯工程专业

培养目标：掌握通信工程中信息采集、传输和处理的基本理论与技术，能进行通信系统的研究、设计、制造和运行分析的高级工程技术人才。

主要课程：线性电路及信号分析、电信网络、电子线路、通信系统原理、电磁场理论，计算机原理及应用、程控交换技术、多路通信、数据传输、通信线路、光通信等。

无线通信专业

培养目标：掌握通信中信号传输和处理的基本理论与技术，能进行无线通信系统、设备的研究、设计、制造和运行分析的高级工程技术人才。

主要课程：电路理论、信号分析、电磁场理论、数字电路与逻辑设计、微型计算机原理及应用、无线与电波、移动通信、无线电通信理论、无线通信工程等。

信息工程专业

培养目标：培养信息系统中的信息采集、传输和处理的基本理论和技术，能从事信号处理与数据处理的研究、设计和应用的高级工程技术人才。

主要课程：数字信号、信号传输、计算机通信、信息处理（图象与语声）、人工智能、计算机原理等。

计算机科学技术系

计算机及应用专业

培养目标：培养掌握计算机的基本理论、方法和技能，能从事计算机硬、软件系统的设计、开发和应用的高级工程技术人才。

主要课程：数字逻辑、离散数学、程序设计、数据结构、编译技术、计算机原理、计算机系统结构、操作系统、微型计算机及应用等。

计算机软件专业

培养目标：培养掌握计算机软件的基本理论、方法和技能，能从事计算机软件开发和系统维护的高级工程技术人才。

主要课程：数理逻辑、图论、程序设计基础、计算方法、数据结构、编译技术、操作系统、数据库、微型计算机及应用等。

电气工程系

电力牵引与传动控制专业

培养目标：培养设计、制造、维修和研究电力机车及其他运输设备的电力牵引和传动系统的高级工程

技术人才。

主要课程：电路理论、电机学、模拟与数字电路、自动控制原理、变流技术、牵引电机、机车控制系统、微型计算机原理及应用等。

应用电子技术专业

培养目标：掌握电子技术的基本理论，对电能的变换和控制，进行理论研究、设计应用、调整实验以及运行维修的高级工程技术人才。

主要课程：电路理论、电机与拖动、模拟与数字电子技术、自动控制原理、微机原理及应用、电力电子电路、变流控制系统等。

土木建筑系**建筑学专业**

培养目标：培养建筑设计及城市建筑群体规划、设计方面的高级工程技术人才。

主要课程：建筑设计原理、建筑理论、建筑历史、建筑构造、城市规划、美术等。

铁道工程专业

培养目标：培养铁道工程的勘测、设计、施工及养护方面的高级工程技术人才。

主要课程：结构力学、结构设计原理、地基基础、铁路选线原理、轨道路基、桥梁、隧道等。

工业与民用建筑工程

培养目标：培养工业与民用建筑结构设计和施工方面的高级工程技术人才。

主要课程：结构力学、土力学、钢筋混凝土结构、钢木结构、房屋建筑学、建筑材料、建筑施工及管理、基础工程等。

机械工程系**热能动力机械与装置(内燃机车)专业**

培养目标：培养从事内燃机车的设计、试验、研究、制造与检修的高级工程技术人才。

主要课程：理论力学、材料力学、机械原理、机械零件、测试技术、工程热力学与传热学、流体力学、内燃机车、发动机、传动装置、内燃机车修造工艺等。

铁道车辆专业

培养目标：培养从事铁道车辆的设计、制造检修、研究的高级工程技术人才。

主要课程：理论力学、材料力学、机械学、电工与电子学、测试技术、车辆工程、车辆制造与修理工艺学、车辆强度计算等。

内燃机专业

培养目标：培养从事内燃机设计、试验、研究、制造的高级工程技术人才。

主要课程：机械原理与零件、工程热力学、传热学、工程流体力学、检测技术、内燃机原理、内燃机结构设计、内燃机制造与修理工艺等。

检测技术与仪器专业

培养目标：掌握现代检测技术，并能研究、设计、制造相应的测试器件与仪器的高级工程技术人

才。

主要课程：机械制造工艺、精密机械零件、电子技术、传感器原理与制造、电子测量、可靠性原理及诊断技术、微机原理及应用等。

运输管理工程系**铁道运输专业**

培养目标：培养铁路运输生产、组织与管理以及铁路站场总体设计的高级工程技术人才。

主要课程：铁路运输设备、运筹学、铁路货运组织、铁路行车组织、铁路站场枢纽、程序设计、铁路旅客运输等。

交通运输管理工程专业

培养目标：培养掌握现代交通运输管理理论和手段，能综合运用现代管理科学从事交通运输管理，具有定量分析和决策能力的高级管理工程人才。

主要课程：运筹学、电子计算机技术、运输系统分析、交通运输技术管理、货运与组织管理、客运组织、运输项目投资效益评估及运网规划原理等。

经济管理系**运输经济专业**

培养目标：培养既懂经济，又懂技术，掌握现代化运输经济的理论和方法的高级经济管理人才。

主要课程：政治经济学、管理信息系统、经济控制论、铁路运输成本、程序设计等。

管理信息系统专业

培养目标：掌握经济管理理论和现代化手段，具有经济管理信息系统分析、设计、实现和评价能力的高级管理工程人才。

主要课程：概率论与数理统计、运筹学、计算机原理及程序设计、数据管理和数据库、经济控制论、管理信息系统、铁路计划与统计、铁路财务会计等。

会计学专业

培养目标：培养掌握经济理论和现代化管理方法的高级财务会计管理人才。

主要课程：政治经济学、会计学、财政学、金融学、成本会计、审计学、电子计算机在经济管理中的应用等。

物资管理工程系**物资管理工程专业**

培养目标：培养掌握物资科学管理理论和技术，能适应物资管理现代化需要的高级管理工程人才。

主要课程：金属材料学、非金属材料学、物资经济管理、仓储组织与技术、物资系统工程基础、物资信息处理等。

物资管理师资班

培养目标：培养铁路中等专业学校物资管理专业师资。

主要课程：与物资管理工程专业基本相同。

工业与建筑管理工程系

工业管理工程专业

培养目标：培养既懂经济、又懂技术，掌握现代管理理论、方法与手段，能从事工业企业经营管理的高级管理工程人才。

主要课程：工业企业管理、工业会计、运筹学、技术经济学、管理系统工程、管理信息系统、生产管理与质量管理等。

建筑管理（专科）

培养目标：培养既受工程技术基本训练，又有经济管理基本知识，掌握科学管理理论和建筑企业管理业务的专门人才。

主要课程：建筑物构造和结构、施工技术、建筑企业生产管理、建筑工程概预算、工程招标、投标等。

数学系

应用数学专业

培养目标：培养具有扎实的数学基础和较强的计算及使用计算机的能力，具备一定的工程学科基础知识的应用数学高级技术科学人才。

主要课程：解析几何、数学分析、高等代数、数理统计、计算方法、数学物理方程、数学模型、计算机原理与语言、运筹学、电路分析基础、图论等。

物理系

应用物理专业

培养目标：培养具有扎实的物理理论基础和实验技能，受到一定的工程技术基础训练的应用物理高级技术科学人才。

主要课程：理论力学、电动力学、量子力学、热力学与统计物理学、近代物理实验，数学物理方法、超声检测技术、射线检测技术、无损检测实验、无损检测新技术等。

物理师资班

培养目标：主要是培养中学物理教师。

主要课程：与应用物理专业基本相同。

外语系

专门用途俄语（科技）专业

培养目标：培养高级科技情报翻译、研究人才或师资。

主要课程：中高级俄语、俄语实践语法、俄语听说、科技俄语、科技翻译、电子计算机基础等。

英语师资班（专科）

培养目标：中学英语师资。

主要课程：英语精读、英语泛读、英语视、听、说等。

社会科学系

政治思想教育师资班（专科）

培养目标：中学政治理论课师资。

主要课程：中国革命史、哲学、政治经济学、科

学社会主义、国际共产主义运动史、社会学概论、法学概论、教育心理学等。

（撰稿人：项国政）

北京工业大学

北京工业大学是北京市属重点大学，创建于1960年，座落在首都东南郊。北京工业大学是一所理工管结合以工为主的多科性工业大学。

学校设有机械工程学系、自动化系、无线电电子学系、土木工程学系、建筑学、化学与环境工程学系、应用物理系、计算机科学与工程系，应用数学系、金属材料科学与工程学系、热能工程学系、管理系，共计12个系、23个专业，并设有基础科学部、社会科学部、机械基础教学部、外语部及研究生部。全校有25个学科招收硕士或博士研究生。全校现有本科生3800人，研究生200余人，专科生近500人，夜大学300余人。

为了把培养社会主义事业的建设者和接班人的事业推向前进，北京工业大学进行了一系列的教学改革。在加强品德教育、用马列主义毛泽东思想教育学生的同时，更好地贯彻三个面向的原则，拓宽专业，增强适应性，实行通才与专才培养相结合。贯彻教育与生产劳动相结合的方针，加强基础，加强工程实践能力，加强计算机应用和外语能力，优化学生的知识与能力结构。在学制上，实行“一校多制”，即四年本科、五年主辅修制、六年双学士学位并存的多种学制，以贯彻因材施教的原则。教学管理上，实行有指导有计划的学分制，实施德智体全面考核积分法、优秀生选拔培养制度，奖贷学金制度。为适应经济体制改革需要，学校开展了多层次多种形式的办学活动。

北京工业大学有较强的教学和科研力量。师资队伍近1200人，其中教授、副教授350余人，讲师500人，高级工程师、工程师280余人。近年来有11名教授、副教授、高级工程师被评为国家级、市级有突出贡献的科技专家。近10年来，全校共完成1000多项科学研究课题，其中189项获国家、省部级科技成果奖，有41项已被批准获中国专利。近三年获国际博览会金奖4枚，银奖2枚，铜奖4枚。

作为北京市教学和科学研究中心的北京工业大学，拥有多方面较先进的教学与科学手段。北京市在此设有“激光高技术实验室”。学校设有包括微型计算机、固态电子学、应用激光、系统分析、机械学、智能机器人等8个研究所在内的23个研究机构，设有76个实验室，设有现代化电教中心和计算中心，建立了显微分析、分析测试、机械工程系统、半导体测试等中心实验室。学校拥有先进的语言教学和声像教学设备，拥有IBM—4381大型计算机和400余台各式小型机、微型机。学校建有4个为教学和科研服务的生产基地，电子厂TP的系列单板微机、TP—STD总线模块