

院校全解析

第一章 院校概述

（一）院校发展:1952 年，建国初期，教育主管部门参照苏联模式按学科确定大学类型的方法，当时把全国所有大学划分为文理（也称综合），工科，农业，林业，医药，师范，语言，财经，政法，艺术，体育，民族等 12 种类型，按照这种划分，从 1952 年开始了全国范围的高校系统调整，各大学凡是与教育部门确定的学校类型不一致的学科和专业，都要调整到其他院校。E.g.清华，北航，北邮，农大等（刚建国，需要专业人才）。北京大学工学院，燕京大学工科各系并入清华大学，清华大学改为工科性高等院校；清华大学的文理法三院及燕京大学的文、理、法各系并入北京大学，北大成为综合性高等院校。燕京大学撤销。

2000 年全国高校大规模合并重组之后，许多大学的学科结构发生了很大的变化，多数合并大学都有至少两个比较强的学科，过去单一的学科结构的大学已经不多，多数大学在向有利于培养学生多学科发展的同时，科学研究与教学紧密结合，人才培养和科学研究已经成为不少高校的两大功能，因而出现了原有的大学类型不能准确反映学校当前情况的现象。E.g.吉林大学，中国地质大学，湖南大学，中国矿业大学等。

（二）院校名称

以城市命名：北京大学，天津大学，苏州大学，长春大学，兰州大学，青岛大学，武汉大学。不是所有以城市命名的学校都是好学校。

以省份命名：河南大学，吉林大学，湖南大学，河北大学，山西大学，四川大学，黑龙江大学。不能认为以省份命名的大学就在省会城市。

以地区来命名：东北大学，西南大学，华中科技大学，华南师范大学，华东理工大学，华北电力大学，东北电力大学

以中国命名的大学：中国人民大学，中国石油大学，中国海洋大学（青岛），中国政法大学，中国医科大学（辽宁沈阳），中国科学技术大学（安徽合肥）

以类别来命名：北京师范大学，上海理工大学，天津财经大学，北京医科大学，北京工业大学，华东政法大学

其他命名：暨南大学，长安大学，燕山大学，东华大学，西华大学，南华大学，北华大学

（三）院校数量

分类		数量	举例
本科院校	“985 工程”院校	39	清华、北大、北航、北理工
	“211 工程”院校	112	北京工业大学、北京理工大学、北京化工大学
	非“211 工程”院校	708	北二外，上海立信会计学院
高职院校		1288	北京青年政治学院，北京电子职业技术学院
独立学院		298	北京工商大学嘉华学院，天津师范大学津沽学院
共计		大于 2430	

（四）院校选择

看名字选学校（具体特点，类别特色，办学层次）

e.g.安徽工业大学、东华大学

通过网络查询学校信息（硬件，软件）
通过亲戚，朋友及在校学生了解
实地考察院校情况（周边环境，宿舍食堂）
理工类院校看设备，文史类院校看历史

第二章 层次批次

（一）本科院校

本科：本科即本科学历，也称大本学历，区别于专科学历或者大专学历以及研究生学历，区别于本科学历以及研究生学历，大部分人同时拥有本科学历证书以及学位证书，只有少数人没有通过论文答辩，只有大学本科毕业证书，没有获得学位证书，本科学制一般为四年，医学类，建筑类一般为五年。

本科院校分为重点本科院校，和普通本科院校。两者只是侧重不同，前者侧重理论研究，后者侧重实践，本科办学等级（部署，省属）的不同，本科办学性质（公办，民办）的不同，有办学体制决定的本科学费高低的不同。

通常我们把本科划分为“985 工程”高校，“211 工程”高校和普通本科。

（二）985 工程院校

“985 工程”是我国政府为建设若干所世界一流大学和一批国际知名的高水平研究型大学而实施的高等教育建设工程。名称源自 1998 年 5 月 4 日，江泽民在北京大学百年校庆上建设世界一流大学的讲话。最初入选 985 工程的高校有九所，被称九校联盟，截至 2011 年年末，985 工程共有 39 所高校。此后，教育部表示“985”工程和“211”工程的规模已经稳定，将不会再新增高校，于是引入动态竞争机制，在非 985 工程高校且是部属 211 高校实施“985 工程优势学科创新平台”。

985 工程优势学科创新平台

“985 工程优势学科创新平台”项目高校从属于“211 工程”建设的学校但不属于“985 工程”建设的学校中选择。“985 工程优势学科创新平台”建设项目的主要任务是以国家和行业发展急需的重点领域和重大需求为导向，围绕国家科技发展战略和学科前沿，在行业特色型大学的全国顶尖的优势学科重点建设一批优势学科创新平台，从而大力提高建设学科的科技创新能力和解决经济社会发展的重大问题的能力，打造一批世界一流学科群。

“985 工程优势学科创新平台”基本上是没有经历过合并重组的行业特色型大学，学科精度极高，拥有一至两个全国顶尖的学科，在行业内认可度极高，具有深厚的行业底蕴和学科积淀。只有国家中央部委直属的“211 工程”高校才有资格获得 985 平台。

西安电子科技大学	先进军事综合电子信息系统
	先进雷达技术
中国矿业大学	煤炭资源安全开采与洁净利用
中国地质大学（北京）	地球系统过程与矿产资源
中国石油大学	油气资源勘探开发与转化
中央财经大学	经济学与公共政策
上海财经大学	经济学

（三）211 工程院校

“211 工程”（211 project）即面向 21 世纪，在全国范围内重点建设 100 所左右的高等学校和一批重点学科，简称“211”。

为了面向 21 世纪，迎接世界新技术革命的挑战，中国政府集中中央、地方各方面的力量，重点建设 100 所左右的高等学校和一批重点学科、专业使其达到世界一流大学的水平的建设工程。“211 工程”是中华人民共和国建国以来国家正式立项在高等教育领域进行的规

模最大的重点建设工程，是国家“九五”期间提出的高等教育发展工程，也是高等教育事业的系统改革工程。

截止到 2011 年 3 月 31 日，全国共有 112 所高校，其中华北电力大学，中国石油大学，中国地质大学，中国矿业大学都有两个校区，实际高校为 116 所。2011 年时，教育部长宣布 211 工程院校也不再增加。

（四）普通本科院校

是指国家统一高考后达到一定分数，并被有资格高校录取，通常分一本，二本（包括民办二本）、三本，学业结束后拿到相应的学士学位证书的，即平常说的全日制普通本科（包括公办普通本科，民办普通本科）

它不同于其他本科，如成人自考，助学班，电视大学，函授大学学历一般不被社会广泛认可，也不同于国家的重点院校，我国的重点本科院校主要是指国家 211、985 工程院校，主要是在提前批次及第一批录取。

（五）独立学院

独立学院，是指实施本科以上学历教育的普通高等学校与国家机构以外的社会组织或者个人合作，利用非国家财政性经费举办的，以实施本科学历教育为主的高等学校。独立学院是民办高等教育的重要组成部分，属于公益性事业。独立学院，也常称为独立二级学院，是中国大陆的一种高等院校，专指由普通本科高校按照新机制、新模式、新运营体制举办的本科层次的二级学院。独立学院是 2003 年中华人民共和国教育部规范后的公有民办二级学院。

主要特征：1、一律采用民办体制，所有经费投入以及相关费用都是由出资方承担，以民办机制共同筹措，学生的收费标准也是按照国家民办高校收费标准来收取。2、实行新的办学模式，独立校园和办学设施，独立招生，独立颁发学位证书，财务独立核算。3、实施新的管理体制。

（六）专科

专科即大专学历，一般学制为三年。主要有两种形式：高职、高专。是普通高等学校的重要组成部分。高职在大陆主要是专科层次，经中华人民共和国教育部批准亦有部分国家示范性高职院校建设单位从 2008 年秋季开始举办四年制本科教育；高职学生毕业时颁发国家承认学历的大学专科或本科毕业证书，并享受普通高校毕业生的待遇。

特点：1、绝大多数以学院或学校命名，例如，北京信息职业技术学院，辽宁美术职业学院等。2、面向三校生招生，三校生即来自技校（技工学校）、中专（中等专业学校）或职高（职业高级中学，高级职业中学）的学生的统称。3、数量庞大，多达 1200 多所。

第三章 院校批次

提前批：提前批次录取是根据国家教育部的有关规定，将一部分招生类别、性质、专业基本相同或相近的学校和国家教委批准提前录取的一些学校集中起来，在大规模招生之前进行提前录取，称作提前批次录取。

第一类：军事院校，军事院校无军籍学员计划，国防生计划（本科）

第二类：公安，司法院校或专业（本、专科）

第三类：航海院校或专业（本、专科）

第四类：师范院校或专业（本科）

第五类：其他院校（本、专科），包括国际关系学院（北京）、中国青年政治学院、北京电子科技学院、中国民用航空飞行学院、南京航空航天大学（飞行技术）、外交学院、香港中文大学、香港城市大学、上海海关学院等。

第六类：体育类提前录取公办本科院校、民办及独立学院本科院校

第七类：艺术类提前录取公办本科院校、民办及独立学院本科院校

一本：“一本高校”（包括重点，普通一本）的招生指标完全放在“一批”，主要是 985、211 院校。

二本：二本高校的普通本科高校（公办二本和民办二本）。

三本：三本高校主要是指独立学院和部分中外合作办学高校，招生指标完全放在三批。

高职（专科）：高职和高专都属于普通高等教育中的专科层次，两者培养目标是统一的，培养具有大学知识，而又有一定专业技术和技能的人才，其知识的讲授是以能用为度，实用为本。

第四章 院校类别

一、综合院校：文理科发展均衡、全面，注重人才综合素质的培养。例如，北大，人大，南开，山西大学等。

二、工科院校：以数学、化学、机械、电子等工科专业见长，例如清华，北交大，北工大，北理工，北科，天大等。

三、农业院校：以农业专业见长的学校，例如中国农业大学，北京农学院，河北农学院等。

四、林业院校：以与林业，园艺相关的专业见长的院校。

五、医药院校：以医学相关专业见长的院校，如北京协和医学院（清华大学医学部）

六、师范院校：教育相关专业的学生的培养。“免费师范生”

七、语言院校：专业从事与语言相关的专业学习与教育。例如北外，上外等。

八、财经院校：与财经、金融相关的专业的学习。例如对外经贸，首经贸，天财等

九、政法院校：法律专业教学，与公安，政法相关的大学。

十、体育院校：与体育类专业相关的院校。

十一、艺术院校：与艺术相关专业院校，例如中央音乐学院，中央戏剧学院，中央美术学院等。

十二、民族院校：中央民族大学。大连民族学院，南昌工学院等。

十三、军事院校：大部分在提前批，少部分在一批招生。中国人民解放军装甲兵工程学院，中国人民解放军第四军医大学等。不仅是军事院校里面有军事相关专业，一般本科院校里也有军事类专业。

第五章 院校性质

公办院校

公办院校即公立大学，公立大学是国家组建的大学，国家提供部分资金建设，公办院校其经费全部来自国家拨款。中国的公立大学普遍比私立要好，因为公立大学组建历史悠久，文化底蕴浓厚，有较好的学风，学校政策相对稳定。

项目	公办院校	举例
组建方	国家政府	南开大学（教育部）
出资方	国家财政	北京师范大学（教育部）
办学经费	国家、地方财政拨款	中国农业大学
文化历史	组建历史悠久，文化底蕴浓厚	北京大学（教育部）
学风政策	有较好的学风，学校政策相对稳定	——

民办院校

民办高校是指企业事业组织，社会团体及其他社会组织和公民个人利用非国家财政教育经费，面向社会举办高等学校，独立学院则是指实施本科以上学历教育的普通高等学校与国

家机构以外的社会组织或者个人合作，利用非国家财政经费举办的实施本科学历教育的高等学校，属民办性质，民办学校的计划内招生的学生与公办学校学生同样享受国家承认的学历待遇。

项目	民办院校	举例
组建方	国家机构以外的社会组织或个人	北京吉利大学
出资方	企事业组织，社会团体或其他公民	西安思源学院
办学经费	组建方通过各种方式筹集，加上学生学费	北京城市学院
文化历史	历史较短，上世纪八十年代	北京东方大学
学风政策	入学学生基础相对较差，政策易变动	——

第六章 所属部门

（一）中央部属高校

中华人民共和国中央部门（单位）直属高等学校，简称“中央部属高校”，是指国务院组成部门及其直属机构在全国范围内直属管理一批高等院校，目的是在探索改革上先走一步，在提高教学，科研和服务社会方面发挥示范作用，经过全国高校体制上的调整，将实力较强，学科特色鲜明的高校划归教育部直属管理，中央部门直属管理 111 所，其余 2500 多所管理权限在地方。

所属部门	院校举例
教育部（75 所）	北京大学，北京科技大学，南京大学，东南大学等
中国科学院（1 所）	中国科学技术大学
工业和信息化部（7 所）	北航，北理，哈工大，哈工程等
国务院侨务办公室（2 所）	暨南大学，华侨大学
中共中央办公厅（1 所）	北京电子科技学院
共青团中央委员会（1 所）	中国青年政治学院
司法部（1 所）	中央司法警官学院

（二）地方所属高校

地方所属高等学校（省属高校）是指隶属于全国各省，自治区，直辖市，港澳特别行政区，大多数靠地方财政供养，有地方行政部门划拨经费的普通高等学校（2500 多所），省属高校占了我国高校总数的绝大多数，是我国高等学校的主体，承担着为区域培养人才以及为地方经济和社会发展服务的各类院校。主要面向所属省区招生，按照学校的规划，地方高校大体可分为：①省属国家“211 工程”重点大学 ②地方重点院校 ③地方普通院校 ④地方新兴高校 ⑤地方高等职业专科学校

所属部门	院校举例
省属“211”重点大学	西北大学，上海大学，北工大，郑大，辽大等
省部共建非“211”大学	东北石油大学，南华大学，中北大学，河大等
省属重点大学	南京工业大学，青岛大学，天津财经，首都师范
特色省属院校	东北财经，华东政法，东北物资学院等

第七章 所在地区

（一）分校与校区

类型/区别	特点	办学地点	办学层次	毕业证书	举例
-------	----	------	------	------	----

分校	大学本部单独或与地方政府等外部力量联合成立的教学区域	分校所在地，部分分校地点与本部不在同省	绝大多数比本部第一个层次，部分甚至在三本招生序列	一般毕业证书上会注明是“×××”分校的字样	北京师范大学珠海分校 山东大学威海分校 东北大学秦皇岛分校 武汉大学东湖分校 吉林大学珠海分校
校区	校区是该校的其中一个办学地点	校区所在地绝大多数在同一个城市	与本部层次相同，仅仅是就读地点不同	毕业证与本部相同	中国政法大学昌平校区 北京邮电大学宏福校区 吉林大学前卫校区 中央财经大学沙河校区

（二）特殊举例

学校	区域	地点	是否单独招生	毕业证书	其他说明
中国石油大学	北京	北京	是	注明北京	原北京石油学院，后搬至山东
	华东	山东东营，青岛	是	注明华东	本科专业的绝大部分已经搬迁至青岛
中国地质大学	北京	北京	是	北京章	位置优机会多
	武汉	湖北武汉	是	武汉章	规模较大
中国矿业大学	北京	北京	是	注明北京	研究生部，科研能力强
	徐州	江苏徐州	是	中国矿业大学	本部，师资力量强
华北电力大学	北京	北京	是	证书无区别	一级化管理，北京为总部
	保定	河北保定	是		保定为校区

第八章 历史沿革

①院校改名

1949年后，中国高校经历过一次集体改名。国内较好的大学包括国立中央大学，国立西南联合大学，国立浙大，国立武汉大学等国立大学取消“国立”二字，北洋大学更名为天津大学，所有私立大学，包括教会大学（齐鲁大学，燕京大学，金陵大学）都被改造为公立大学。

此后的1952年，新中国摒弃原有欧美大学模式，采用前苏联模式，编译苏联教材，全国大学进行院系大调整。

1958年起，部分大学开始取消讲师，助教，副教授，教授职衔，统称教员。1966年起，毕业生考核制度被认为是旧社会的产物，高等院校毕业生不搞毕业设计，不写毕业论文。

上世纪 90 年代初期，大学改名热潮掀起过一阵小高潮，当时正值高等教育体制改革启动，而其改革的主要内容就是：“共建，调整，合作，合并”，相比之下，那个时期大学的改名还厚道得很，那时，大多数改名高校只是从某某学院变成了某某大学，其中比较著名的包括：1993 年，中央民族学院更名为中央民族大学；1994 年，北京外国语学院更名为北京外国语大学。

1999 年，自大学扩招之后，高校花名册的变化一年比一年多。1999 年，中央工艺美术学院并入清华大学，2000 年北京医科大学并入北京大学，这随即成为高校合并改名的两起标志性事件。

2000 年左右，受全国高校合并影响，有一部分高校批量更名，以湖北省为例，近十年来没有改名的高校屈指可数。据不完全统计，在全国 1000 多所公办高校中，近十年来有一半高校改名。

2009 年，教育部又再次集中受理高校更名。

改名方式	院校举例
“学院”改“大学”	西安外国语学院——西安外国语大学（2006） 西北政法学院——西北政法大學（2006） 华东政法学院——华东政法大學（2007） 中国协和医科大学——北京协和医学院（2007） 哈尔滨船舶工程学院——哈尔滨工程大学（1994） 华东纺织工学院——中国纺织大学——东华大学（1999） 北京语言学院——北京语言文化大学——北京语言大学（2002）
地域前缀改名	华北航天工业学院——北华航天工业学院（廊坊） 太原机械学院——华北工学院——中北大学（2004） 北方交通大学——北京交通大学（2003） 山东化工学院——青岛化工学院——青岛科技大学（2002） 四平师范学院——吉林师范大学（2002） 青岛海洋大学——中国海洋大学（2002）
院校特色更改	河北地质学院——石家庄经济学院（1996） 武汉化工学院——武汉工程大学（2006） 北京钢铁学院——北京科技大学（1988） 陕西机械学院——西安理工大学（1994） 兰州铁道学院——兰州交通大学（2003）

②院校合并

1992 年起，由于观念上的转变，以及苏联解体等影响，中国逐渐开始了高等教育管理体制和布局结构调整。高校合并实际是一种教育资源的重组，是联合办学、优化资源配置的最高形式，是体制改革中体制变动最深、涉及各方面利益最深的一种形式，于是这类专业院校又开始与综合性院校合并成新的综合性大学。

如北京医科大学并入北京大学，上海医科大学并入复旦大学，中山医科大学并入中山大学，上海第二医科大学并入上海交通大学，杭州四所校区分散的高校合并组建新浙江大学，华中理工大学与同济医科大学合并，更名华中科技大学，兰州医学院并入兰州大学等。

改名方式	院校举例
院校合并	无锡轻工大学、江南学院、无锡教育学院——江南大学（2001） 西安公路交通大学、西安工程学院、西北建筑工程学院——长安大学（2000） 北京商学院、北京轻工学院——北京工商大学（1999）

	北京经济学院、北京财贸学院——首都经济贸易大学 扬州师范学院、江苏农学院、扬州工学院、扬州医学院、江苏水利工程专科学校、江苏商业专科学校——扬州大学（1992） 南通医学院、南通工学院、南通师范学院——南通大学（2004） 西南师范大学、西南农业大学——西南大学（2005） 吉林大学、吉林工业大学、白求恩医科大学、长春科技大学、长春邮电学院、中国人民解放军军需大学——吉林大学（2000） 贵州大学、贵州农学院、贵州艺术高等专科学校、贵州省农业管理干部学院——贵州大学（1997）
--	--

第九章 学科实力

①博士点

学科中最高的以及，就是说可以作为学生得到的最高水准，博士严格来讲分为两类，正在读的还没有获得博士学位的学生，只能成为博士研究生；已经获得博士学位的人员，才是真正意义上的博士。

博士后：不是学位，而是指获得博士学位后，在高等院校或研究机构从事一定时期研究工作的阶段。

博士点：具有博士学位授予权（一级学科，二级学科）

指标项	教授数	博士数	科研经费	纵向科研经费	省部级以上科研奖励	授予博士/硕士学位人数
指标要求	8 人	10 人	理科： 650 万元 工科： 1100 万元 农林： 1000 万元	理科：300 万元 工科：650 万元 农林：650 万元	2 项	5 人/10 人
指标说明	本学科教授（或相当专业技术职务数）	本学科具有博士学位人员数	本学科五年内实际获得并计入本单位财务账目的科研经费合计。	国家及国务院各部门，国家自然科学基金，国家社会科学基金，国防、地方政府等科研项目经费合计	本学科五年内获省部级以上科研奖项数。	本学科五年内授予博士学位 5 人或硕士学位 10 人

②硕士点

硕士：是一个介于学士及博士之间的研究生学位，分为学术硕士和专业硕士两种。

学术硕士：招生考试主要是年初的全国硕士研究生统一入学考试（简称“统考”），被录取后，获得研究生学籍。毕业时，若课程学习和论文答辩均符合学位条例的规定，可获毕业证书和学位证书。

专业硕士：我国研究生教育的一种形式，学习方式比较灵活，大致可分为在职攻读和全日制学习两类。

硕士点：硕士学位授予权（一级学科，二级学科）

指标项	教授数	博士数	科研经费	纵向科研经费	省部级以上科研奖励	授硕士学位数
指标要求	3 人	3 人	理科： 160 万元 工科： 300 万元 农林： 250 万元	理科： 80 万元 工科： 160 万元 农林： 130 万元	2 项	5 人
指标说明	本学科教书（或相当专业技术职务数）	本学科具有博士学位人员数	本学科五年内实际获得并计入本单位财务账目的科研经费合计。	国家及国务院各部门，国家自然科学基金，国家社会科学基金，国防、地方政府等科研项目经费合计	本学科五年内获省部级以上科研奖项数。	本学科五年内授予博士学位 5 人或硕士学位 10 人

③国家重点学科

国务院学位委员会将我国目前教育科研的各个领域根据其学术性质分为文、理、工、医、农等 13 大学科门类（2011 年新增艺术类），每个学科门类内又划分为若干一级学科，每个学科门类内又根据实际学科的内涵分为若干二级学科（或称专业），国务院学位委员会对一些单位的学术水平、科研成果、师资力量，在国内外的地位和声誉突出的科学，评定为国家重点学科。因此，高校重点学科的多少，直接反应这个学校在全国高校的学术地位、科研水平及培养学生的质量。

学科名称	哲学	法学	化学	电子信息技术	建筑学	世界史
学校名称	北大、人大、复旦	北大、人大、政法	北大、南开、吉大、浙大	北大、清华、北邮、西安电子科技大	清华、天大、同济、东南	首师大, 东北师大, 武汉大学、南京大学