

湖北省高等学校 科技统计资料汇编

(1985—1990)

湖北省教育委员会编

中国地质大学出版社

湖北省高等学校科技统计资料汇编

(1985—1990)

湖北省教育委员会编

中国地质大学出版社

内 容 提 要

本书是湖北省全日制普通高等学校(理、工、农、医类)的重要统计资料汇编(1985—1990),其中包括科技人力、研究与发展经费、研究与发展机构、研究与发展课题、国际学术交流、研究与发展成果及技术转让、研究与发展课题录等。这是湖北省首次出版这方面的专著,它将为省内外各界了解湖北高校科技状况,利用其优势,挖掘其潜力,制订各类计划提供依据。

本书可供教育、科技、文化、财经、工矿各界参考,对于各级统计工作者和有关领导及管理部门具有重要的参考价值。

湖北省高等学校科技统计资料汇编 (1985 — 1990)

湖北省教育委员会 编

责任编辑 龙祥符 张林朗 责任校对 杨 霖

☆

中国地质大学出版社出版发行

(武汉市 430074)

武汉市北大方正技术服务部照排 崇阳县印刷厂印刷

☆

开本 787×1092 1/16 印张 33 字数 882 千字

1991 年 11 月第 1 版 1991 年 11 月第 1 次印刷 印数 550 册

ISBN 7-5625-0600-0/G · 96

定价:30.00 元

前 言

科学技术的迅速发展,使科技统计显得日益重要和必需。高等学校是科技事业的重要方面军,切实了解其科技状况,充分发挥这支力量在发展科学技术和促进国家社会进步、经济繁荣等方面的重要作用,不仅是高校领导及管理部门的愿望,也是社会主义现代化建设的迫切要求。为此,从一九八五年开始,我们配合国家教育委员会的统一部署,一年一度具体组织和实施了对湖北省高等学校的科技统计工作并形成制度,所得数据,经审查汇总,成为国家教委每年组织编印的全国高校科技统计资料的重要组成部分,已得到有效利用;统计分析揭示的高校科技活动发展变化规律,成为国家和各级领导机关了解实情、宏观决策的重要依据。

科技统计工作涉及面宽,工作量大,专业性较强,每一个数据的取得,都离不开高校领导的支持,更倾注了科技统计工作者的劳动和汗水。为了总结和肯定我省高校科技统计工作的成果,充分发挥科技统计数据资料在提供情况、揭示规律、促进交流、服务决策等方面的重要作用,促进科技工作及其管理工作的科学化、现代化,我们将我省高校 1985—1990 年获得的科技统计数据进行了更为具体的分类整理,现予汇编出版。

在组编过程中,省教委科技办公室肖慎钢等同志为资料、人员组织和数据审核做了大量工作,武汉大学、武汉水利电力学院、武汉工学院为整个汇编工作提供了条件,安排了人员,胡国亮、毕利民、刘卫东等同志为本书的统、编、审、校做了细致的工作,付出了辛勤劳动,谨向以上单位和人员表示感谢!国家教育委员会科技司综合处江玉仙同志为本书的出版给予了热心指导和支持,中国地质大学宋化民同志参与了讨论并为本书的出版作出了努力,在此一并致谢!

由于条件有限,人手少,时间紧,加之缺乏经验,书中难免有错误和疏漏之处,请读者指正。

另外还需说明:

(1)本汇编资料,主要来源于 1985—1990 年全国高校科技统计年报所采集的数据;

(2)1985—1989 年汇编资料,用的是参加全国高校科技统计年报的 41 所高校、6 所附属医院的数据;1990 年汇编资料,除上述单位外,增加了一些统计单位,共计 54 所高校,6 所附属医院。

(3)汇编资料某些表的栏目中填以“—”,表示该栏数据未提供或未采集。1985 年附属医院的数据包含在医学院校的数据中,相应各栏也填入“—”。

编 者

1991. 10

目 录

第一篇 汇总资料

一、科技人力

(一)湖北省高等学校的科技人力

表 A1—1—1 湖北省高等学校的科技人力, 1985	(2)
表 A1—1—2 湖北省高等学校的科技人力, 1986	(4)
表 A1—1—3 湖北省高等学校的科技人力, 1987	(6)
表 A1—1—4 湖北省高等学校的科技人力, 1988	(8)
表 A1—1—5 湖北省高等学校的科技人力, 1989	(10)
表 A1—1—6 湖北省高等学校的科技人力, 1990	(12)

(二)湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称)

表 A1—2—1 湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1985	(14)
表 A1—2—2 湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1986	(16)
表 A1—2—3 湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1987	(18)
表 A1—2—4 湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1988	(20)
表 A1—2—5 湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1989	(22)
表 A1—2—6 湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1990	(24)

(三)湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称)

表 A1—3—1 湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1985	(26)
表 A1—3—2 湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1986	(28)
表 A1—3—3 湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1987	(30)
表 A1—3—4 湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1988	(32)
表 A1—3—5 湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1989	(34)
表 A1—3—6 湖北省高等学校研究与发展人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1990	(36)

(四)湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称)

表 A1—4—1 湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1985 ...	(38)
表 A1—4—2 湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1986 ...	(40)
表 A1—4—3 湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1987 ...	(42)
表 A1—4—4 湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1988 ...	(44)
表 A1—4—5 湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1989 ...	(46)
表 A1—4—6 湖北省高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师的技术职务(职称), 1990 ...	(48)

(五)湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中

科学家和工程师现从事学科

表 A1—5—1 湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中 科学家和工程师现从事学科, 1985	(50)
表 A1—5—2 湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中 科学家和工程师现从事学科, 1986	(52)
表 A1—5—3 湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中 科学家和工程师现从事学科, 1987	(54)
表 A1—5—4 湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中 科学家和工程师现从事学科, 1988	(56)
表 A1—5—5 湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中 科学家和工程师现从事学科, 1989	(58)
表 A1—5—6 湖北省高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中 科学家和工程师现从事学科, 1990	(60)

(六)湖北省高等学校科技活动人员中科学家和工程师的原学学科、最后学历

表 A1—6—1 湖北省高等学校科技活动中科学家和工程师的原学学科、最后学历,1985	 (62)
表 A1—6—2 湖北省高等学校科技活动中科学家和工程师的原学学科、最后学历,1986	 (64)
表 A1—6—3 湖北省高等学校科技活动中科学家和工程师的原学学科、最后学历,1987	 (66)
表 A1—6—4 湖北省高等学校科技活动中科学家和工程师的原学学科、最后学历,1988	 (68)
表 A1—6—5 湖北省高等学校科技活动中科学家和工程师的原学学科、最后学历,1989	 (70)
表 A1—6—6 湖北省高等学校科技活动中科学家和工程师的原学学科、最后学历,1990	 (72)

二、研究与发展经费

(一)湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出

表 A2—1—1 湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出,1985	 (74)
表 A2—1—2 湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出,1986	 (76)
表 A2—1—3 湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出,1987	 (78)
表 A2—1—4 湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出,1988	 (80)
表 A2—1—5 湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出,1989	 (82)
表 A2—1—6 湖北省高等学校研究与发展经费的拨入和支出,1990	 (84)

(二)湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费

表 A2—2—1 湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费,1985	 (86)
表 A2—2—2 湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费,1986	 (87)
表 A2—2—3 湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费,1987	 (88)
表 A2—2—4 湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费,1988	 (89)
表 A2—2—5 湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费,1989	 (90)
表 A2—2—6 湖北省高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的拨入经费,1990	 (91)

三、研究与发展机构

表 A3—0—1 湖北省高等学校研究与发展机构,1985	 (92)
表 A3—0—2 湖北省高等学校研究与发展机构,1986	 (94)
表 A3—0—3 湖北省高等学校研究与发展机构,1987	 (96)
表 A3—0—4 湖北省高等学校研究与发展机构,1988	 (98)
表 A3—0—5 湖北省高等学校研究与发展机构,1989	 (100)
表 A3—0—6 湖北省高等学校研究与发展机构,1990	 (102)
表 A3—0—7 湖北省高等学校非上级主管部门批准的研究与发展机构,1990	 (104)

四、研究与发展课题

表 A4—0—1 湖北省高等学校研究与发展课题分布,1985	 (106)
表 A4—0—2 湖北省高等学校研究与发展课题分布,1986	 (107)
表 A4—0—3 湖北省高等学校研究与发展课题分布,1987	 (108)
表 A4—0—4 湖北省高等学校研究与发展课题分布,1988	 (109)
表 A4—0—5 湖北省高等学校研究与发展课题分布,1989	 (110)
表 A4—0—6 湖北省高等学校研究与发展课题分布,1990	 (111)

五、学术交流

表 A5—0—1 湖北省高等学校的国际学术交流,1985	 (112)
表 A5—0—2 湖北省高等学校的国际学术交流,1990	 (114)

六、研究与发展成果及技术转让

(一)湖北省高等学校研究与发展成果获奖

表 A6—1—1 湖北省高等学校研究与发展成果获奖,1985	 (116)
表 A6—1—2 湖北省高等学校研究与发展成果获奖,1986	 (120)
表 A6—1—3 湖北省高等学校研究与发展成果获奖,1987	 (124)
表 A6—1—4 湖北省高等学校研究与发展成果获奖,1988	 (128)
表 A6—1—5 湖北省高等学校研究与发展成果获奖,1989	 (132)
表 A6—1—6 湖北省高等学校研究与发展成果获奖,1990	 (136)

(二)湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利

表 A6—2—1 湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利,1985	 (140)
表 A6—2—2 湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利,1986	 (142)
表 A6—2—3 湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利,1987	 (144)

表 A6—2—4 湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利,1988	(146)
表 A6—2—5 湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利,1989	(148)
表 A6—2—6 湖北省高等学校研究与发展成果的鉴定、出版和专利,1990	(150)
(三)湖北省高等学校的技术转让	
表 A6—3—1 湖北省高等学校的技术转让,1985	(152)
表 A6—3—2 湖北省高等学校的技术转让,1986	(153)
表 A6—3—3 湖北省高等学校的技术转让,1987	(154)
表 A6—3—4 湖北省高等学校的技术转让,1988	(155)
表 A6—3—5 湖北省高等学校的技术转让,1989	(156)
表 A6—3—6 湖北省高等学校的技术转让,1990	(157)

第二篇 各校资料

一、科技人力

(一)各校的科技活动及研究与发展人员

表 B1—1—1 各校的科技活动及研究与发展人员,1985	(160)
表 B1—1—2 各校的科技活动及研究与发展人员,1986	(164)
表 B1—1—3 各校的科技活动及研究与发展人员,1987	(168)
表 B1—1—4 各校的科技活动及研究与发展人员,1988	(172)
表 B1—1—5 各校的科技活动及研究与发展人员,1989	(176)
表 B1—1—6 各校的科技活动及研究与发展人员,1990	(180)

(二)各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称)

表 B1—2—1 各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称),1985	(184)
表 B1—2—2 各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称),1986	(188)
表 B1—2—3 各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称),1987	(192)
表 B1—2—4 各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称),1988	(196)
表 B1—2—5 各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称),1989	(200)
表 B1—2—6 各校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称),1990	(204)

(三)各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称)

表 B1—3—1 各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称),1985	(208)
表 B1—3—2 各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称),1986	(212)
表 B1—3—3 各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称),1987	(216)
表 B1—3—4 各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称),1988	(220)
表 B1—3—5 各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称),1989	(224)
表 B1—3—6 各校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称),1990	(228)

(四)各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)

表 B1—4—1 各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称),1985	(232)
表 B1—4—2 各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称),1986	(236)
表 B1—4—3 各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称),1987	(240)
表 B1—4—4 各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称),1988	(244)
表 B1—4—5 各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称),1989	(248)
表 B1—4—6 各校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称),1990	(252)

二、研究与发展经费

表 B2—0—1 各校研究与发展经费拨入和支出,1985	(256)
表 B2—0—2 各校研究与发展经费拨入和支出,1986	(260)
表 B2—0—3 各校研究与发展经费拨入和支出,1987	(264)
表 B2—0—4 各校研究与发展经费拨入和支出,1988	(268)
表 B2—0—5 各校研究与发展经费拨入和支出,1989	(272)
表 B2—0—6 各校研究与发展经费拨入和支出,1990	(276)

三、研究与发展机构

表 B3—0—1 各校研究与发展机构的人员构成,1985	(280)
------------------------------------	-------

表 B3—0—2 各校研究与发展机构的人员构成,1986	(286)
表 B3—0—3 各校研究与发展机构的人员构成,1987	(292)
表 B3—0—4 各校研究与发展机构的人员构成,1988	(298)
表 B3—0—5 各校研究与发展机构的人员构成,1989	(306)
表 B3—0—6 各校研究与发展机构的人员构成,1990	(314)
表 B3—0—7 各校非上级主管部门批准的研究与发展机构,1990	(322)
四、研究与发展课题	
表 B4—0—1 各校研究与发展课题分布,1985	(334)
表 B4—0—2 各校研究与发展课题分布,1986	(338)
表 B4—0—3 各校研究与发展课题分布,1987	(342)
表 B4—0—4 各校研究与发展课题分布,1988	(346)
表 B4—0—5 各校研究与发展课题分布,1989	(350)
表 B4—0—6 各校研究与发展课题分布,1990	(354)
五、学术交流	
表 B5—0—1 各校科技人员的国际学术交流,1985	(358)
表 B5—0—2 各校科技人员的国际学术交流,1990	(362)
六、研究与发展成果及技术转让	
(一)各校研究与发展成果获奖	
表 B6—1—1 各校研究与发展成果获奖,1985	(366)
表 B6—1—2 各校研究与发展成果获奖,1986	(374)
表 B6—1—3 各校研究与发展成果获奖,1987	(382)
表 B6—1—4 各校研究与发展成果获奖,1988	(390)
表 B6—1—5 各校研究与发展成果获奖,1989	(398)
表 B6—1—6 各校研究与发展成果获奖,1990	(406)
(二)各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让	
表 B6—2—1 各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让,1985	(414)
表 B6—2—2 各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让,1986	(418)
表 B6—2—3 各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让,1987	(422)
表 B6—2—4 各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让,1988	(426)
表 B6—2—5 各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让,1989	(430)
表 B6—2—6 各校研究与发展成果鉴定、出版、专利及技术转让,1990	(434)
七、研究与发展概况	
表 B7—0—1 各校研究与发展概况,1985	(438)
表 B7—0—2 各校研究与发展概况,1986	(442)
表 B7—0—3 各校研究与发展概况,1987	(446)
表 B7—0—4 各校研究与发展概况,1988	(450)
表 B7—0—5 各校研究与发展概况,1989	(454)
表 B7—0—6 各校研究与发展概况,1990	(458)

第三篇 研究与发展课题录

湖北省高等学校的研究与发展课题录	(464)
------------------------	-------

第一篇

汇 总 资 料

一、科技人力

表 A₁-1-1 湖北省高等学校

	学 校 数 (所)	科技活动人员				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计
合 计	39	31 022	23 211	5 091	2 720	8 921
按学校规格分						
重点院校	7	11 525	9 702	757	1 066	5 119
一般院校	19	17 053	11 721	3 869	1 463	3 611
高等专科学校	13	2 444	1 788	465	191	191
按学校隶属分						
部委属院校	23	23 661	18 558	3 066	2 037	7 903
省属院校	16	7 361	4 653	2 025	683	1 018
按学校类型分						
综合大学	2	2 482	1 927	47	508	798
工科院校	18	15 989	13 422	1 380	1 187	5 362
农林院校	1	1 138	1 024	59	55	510
医药院校	7	9 128	4 976	3 371	781	1 604
师范院校	10	2 049	1 699	234	116	548
其他院校	1	236	163	0	73	99

[注一] 本表为湖北省全日制普通高等学校中理工农医各学科的数据,未含成人高校、文艺院校、军事院校及财经院校的数据,也未含各校非理工农医学科的数据。

[注二] “科技活动人员”,指高等学校固定正式职工中,在本年度内从事正式大专以上教学、研究与发展工作以及直接为教学、研究与发展工作服务的教师和其他技术职务系列人员、辅助人员。

校的科技人力:1985

单位:人

研究与开发人员			研究与发 展 全 时 人 员			
科学家和工程师	技 术 员	辅助人员	合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅助人员
7 775	487	659	5 532	4 734	340	458
4 573	119	427	3 172	2 774	86	312
3 050	348	213	2 263	1 882	245	136
152	20	19	97	78	9	10
6 961	333	609	4 910	4 263	222	425
814	154	50	622	471	118	33
666	23	109	623	511	19	93
4 835	158	369	3 250	2 913	107	230
458	3	49	296	247	2	47
1 206	287	111	1 010	737	202	71
524	10	14	291	274	5	12
86	6	7	62	52	5	5

〔注三〕“研究与开发人员”，指从事研究与发 展工作 时间 年均达到全年法定工作时间 10%以上的人员。其中，达 70%以上者，视为全时工作人员；达 10—70%者，视为非全时工作人员；若干个非全时工作人员的研究与发 展工作 时间之和可用全时工作时间折合为若干个全时的研究与发 展人员。

〔注四〕“科学家和工程师”，指具有大学本科学历或具有相当于“助教”、“助理工程师”（初级 I）以上职称的人员。

〔注五〕“辅助人员”，指直接为研究与发 展工作 服务，而无中专以上学历也无技术职务任职资格的人员；中技、职高、普高毕业生也列入此类。

表 A₁-1-2 湖北省高等学校

	学 校 数 (所)	科技活动人员				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计
合 计	41	34 157	25 064	6 076	3 017	10 450
按学校规格分						
重点院校	7	12 751	10 449	1 286	1 016	5 397
一般院校	20	18 726	12 786	4 156	1 784	4 547
高等专科学校	14	2 680	1 829	634	217	506
按学校隶属分						
部委属院校	24	26 028	20 040	3 759	2 229	9 162
省属院校	17	8 129	5 024	2 317	788	1 288
按学校类型分						
综合大学	2	2 956	2 350	203	403	902
工科院校	18	17 137	13 939	2 081	1 117	5 993
农林院校	2	1 667	1 222	118	327	578
医药院校	7	9 332	5 222	3 259	851	2 110
师范院校	10	2 454	1 836	353	265	712
其他院校	2	611	495	62	54	155

[注一] 本表为湖北省全日制普通高等学校中理工农医各学科的数据,未含成人高校、文艺院校、军事院校及财经院校的数据,也未含各校非理工农医学科的数据。

[注二] “科技活动人员”,指高等学校固定正式职工中,在本年度内从事正式大专以上教学、研究与发展工作以及直接为教学、研究与发展工作服务的教师和其他技术职务系列人员、辅助人员。

校的科技人力:1986

单位:人

究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 全 时 人 员			
科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员
9 140	643	667	6 773	5 874	429	470
4 835	176	386	3 728	3 324	134	270
3 907	375	265	2 865	2 417	256	192
398	92	16	180	133	39	8
8 036	500	626	6 090	5 294	356	440
1 104	143	41	683	580	73	30
776	42	84	649	557	33	59
5 387	264	342	3 991	3 577	181	233
507	9	62	330	267	9	54
1 672	274	164	1 347	1 046	189	112
658	46	8	375	356	14	5
140	8	7	81	71	3	7

[注三] “研究与发展人员”,指从事研究与发展工作时间年均达到全年法定工作时间10%以上的人员。其中,达70%以上者,视为全时工作人员;达10—70%者,视为非全时工作人员;若干个非全时工作人员的研究与发展工作时间之和可用全时工作时间折合为若干个全时的研究与发展人员。

[注四] “科学家和工程师”,指具有大学本科学历或具有相当于“助教”、“助理工程师”(初级1)以上职称的人员。

[注五] “辅助人员”,指直接为研究与发展工作服务,而无中专以上学历也无技术职务任职资格的人员;中技、职高、普高毕业生也列入此类。

表 A₁-1-3 湖北省高等学校

	学 校 数 (所)	科技活动人员				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计
合 计	41	33 730	28 144	4 035	1 551	11 459
按学校规格分						
重点院校	7	12 604	11 208	761	635	5 684
一般院校	20	18 349	14 676	2 945	728	5 324
高等专科学校	14	2 777	2 260	329	188	451
按学校隶属分						
部委属院校	24	26 050	22 216	2 715	1 119	9 954
省属院校	17	7 680	5 928	1 320	432	1 505
按学校类型分						
综合大学	2	3 008	2 624	137	247	1 049
工科院校	18	17 331	14 783	1 592	956	6 532
农林院校	2	1 495	1 302	131	62	383
医药院校	7	9 108	6 922	2 011	175	2 298
师范院校	10	2 293	2 025	164	104	881
其他院校	2	495	488	0	7	316

[注一] 本表为湖北省全日制普通高等学校中理工农医各学科的数据,未含成人高校、文艺院校、军事院校及财经院校的数据,也未含各校非理工农医学科的数据。

[注二] “科技活动人员”,指高等学校固定正式职工中,在本年度内从事正式大专以上教学、研究与发展工作以及直接为教学、研究与发展工作服务的教师和其他技术职务系列人员、辅助人员。

校的科技人力:1987

单位:人

究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 全 时 人 员			
科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员
10 379	514	566	6 871	6 153	350	368
5 173	161	350	3 743	3 406	116	221
4 796	349	179	2 918	2 562	232	124
410	4	37	210	185	2	23
9 094	383	477	6 000	5 447	256	297
1 285	131	89	871	706	94	71
2 970	127	175	2 403	2 202	91	110
3 984	84	241	2 478	2 259	63	156
337	4	42	195	161	4	30
1 939	288	71	1 239	998	188	53
840	11	30	364	348	4	12
309	0	7	192	185	0	7

〔注三〕“研究与发展人员”，指从事研究与发展工作时间年均达到全年法定工作时间10%以上的人员。其中，达70%以上者，视为全时工作人员；达10—70%者，视为非全时工作人员；若干个非全时工作人员的研究与发展工作时间之和可用全时工作时间折合为若干个全时的研究与发展人员。

〔注四〕“科学家和工程师”，指具有大学本科学历或具有相当于“助教”、“助理工程师”(初级I)以上职称的人员。

〔注五〕“辅助人员”，指直接为研究与发展工作服务，而无中专以上学历也无技术职务任职资格的人员；中技、职高、普高毕业生也列入此类。

表 A₁-1-4 湖北省高等学校

	学 校 数 (所)	科技活动人员				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计
合 计	41	35 362	28 782	3 457	3 173	12 920
按学校规格分						
重点院校	7	12 795	10 579	666	1 550	6 033
一般院校	21	19 958	15 916	2 502	1 540	6 537
高等专科学校	13	2 609	2 237	289	83	350
按学校隶属分						
部委属院校	24	27 291	22 142	2 212	2 937	11 036
省属院校	17	8 071	6 590	1 245	236	1 884
按学校类型分						
综合大学	2	2 921	2 493	145	283	914
工科院校	18	17 405	15 070	934	1 401	7 948
农林院校	2	2 270	1 228	162	880	503
医药院校	7	9 846	7 442	1 944	460	2 674
师范院校	10	2 465	2 059	263	143	654
其他院校	2	455	440	9	6	227

【注一】 本表为湖北省全日制普通高等学校中理工农医各学科的数据,未含成人高校、文艺院校、军事院校及财经院校的数据,也未含各校非理工农医学科的数据。

【注二】 “科技活动人员”,指高等学校固定正式职工中,在本年度内从事正式大专以上教学、研究与发展工作以及直接为教学、研究与发展工作服务的教师和其他技术职务系列人员、辅助人员。

校的科技人力:1988

单位:人

究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 全 时 人 员			
科学家和工程师	技 术 员	辅助人员	合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅助人员
11 966	493	461	7 965	7 276	346	343
5 605	148	280	3 906	3 583	103	220
6 022	336	179	3 885	3 527	237	121
339	9	2	174	166	6	2
10 248	373	415	6 737	6 170	263	304
1 718	120	46	1 228	1 106	83	39
790	68	56	639	553	50	36
7 555	103	290	4 860	4 564	69	227
442	23	38	319	275	18	26
2 343	273	58	1 641	1 411	190	40
619	21	14	363	338	16	9
217	5	5	143	135	3	5

[注三] “研究与发展人员”,指从事研究与发展工作时间年均达到全年法定工作时间10%以上的人员。其中,达70%以上者,视为全时工作人员;达10—70%者,视为非全时工作人员;若干个非全时工作人员的研究与发展工作时间和可用全时工作时间折合为若干个全时的研究与发展人员。

[注四] “科学家和工程师”,指具有大学本科学历或具有相当于“助教”、“助理工程师”(初级I)以上职称的人员。

[注五] “辅助人员”,指直接为研究与发展工作服务,而无中专以上学历也无技术职务任职资格的人员;中技、职高、普高毕业生也列入此类。