

北平大学科技学术期刊发展始末^{*}

姚 远

(西北大学学报编辑部, 710069, 西安; 42岁, 男, 副编审)

摘 要 通过统计分析和期刊文献调阅, 对原北平大学从1928~ 1937年10年间的54种学术期刊的发展进行系统分析, 并对其工学院、农学院、医学院和女子文理学院的期刊作典型解剖。认为作为《世界日报》副刊而创刊于1929年1月的《农学周报》为其最早的学术期刊。

关键词 学术期刊史; 科学技术史; 北平大学

分类号 N 56, G649. 29

北平大学与西北大学有着千丝万缕的联系。虽然这所大学已不复存在, 但抗日战争爆发以后, 该校相继成为国立西安临时大学、国立西北联合大学和国立西北大学的组成部分之一。在即将临近的西北大学校庆85周年纪念日之际, 我们以其所办期刊为依据, 对其科技学术文化的发展历史作初步探讨。

1 北平大学创校始末与办刊概况

国立北平大学创建于1928年, 是李石曾根据法国模式倡议建立大学区制的产物。1928年7月, 原京师大学(即北京大学)改组而成的中华大学改名为北平大学。李煜瀛、沈尹默、徐诵明等相继任校长。原合并而成的9所高校(北京大学、法政大学、农业大学、工业大学、医科大学、师范大学、女子师范大学、女子大学、艺术专门学校), 连同在北平的前外交部俄文法政专门学校、天津北洋大学、保定河北大学等校, 被统统改组为北平大学文学院、法学院、第一、二工学院、第一、二师范学院、农学院、医学院、女子学院、艺术学院和俄文法政学院等11个学院。在各校合并过程中, 遭到普遍反对, 学潮不断, 认为大学区制不合中国国情, 遂于1929年6月停止实施大学区制度, 北京大学、师范大学、北洋大学等获准从北平大学中独立出来。北平大学尚余8个学院。1931年女子师范学院并入师范大学。1933年艺术学院独立为北平艺术专科学校, 俄文法政学院改称商学院。1934年法学院与商学院合并称法商学院。1937年7月迁西安, 与北平师范大学、北洋工学院合并成国立西安临时大学; 1938年迁陕南城固, 改称国立西北联合大学。该校后又改为西北大学, 分出西北师范学院、西北工学院、西北农学院、西北医学院。北平大学的主体——法商学院、理学院等均留在西北大学。实际上, 在北平大学不复存在之后, 今西北大学成为继承其主体的唯一大学。

该校虽仅存不到10年, 但却先后创办了54种期刊, 平均每年新办5种多。其中文理综合性期刊和社会科学期刊30种(含工学院主办的4种), 纯科技期刊24种。文、理期刊在数量上几乎是平分秋色。其中出版期数较多者为校刊、院刊性质的期刊, 如《北平大学校刊》共出189期, 1937年3月停刊, 一直维持至学校与他校合并。法学院和以后与商学院合并的法商学院的院刊, 前后亦出版256期, 于1937年5月学校迁陕前停刊。其女子文理学院于1937年6月创刊而于7月停刊的《妇女与社会》(仅出2期), 是北平大学坚持到最后一刻的一份期刊。然而, 为北平大学期刊出版事业画上最后句号的却是北平大学工学院校友总会于1947年1月在北平创刊的《平工》月刊。这份刊物, “起初是印刷局旧正放假, 继则主编

* 陕西省教委专项科研基金和中国高校自然科学学报研究会科技编辑研究基金资助课题

收稿日期: 1996-11-29

附表 北平大学创办的期刊(1929~ 1937)

Tab The Periodicals of Beiping University (1929~ 1937)

刊名	主办部门	创刊年月	刊期	备注
农学周报(世界日报副刊)	农学院	1929-01	周	存京图
北平大学医学院半月刊	该院出版课	1929-02	半月	存北大
农讯	农学院	1929-02	半月	共出4期
北平大学区教育旬刊	该校秘书处	1929-03	旬	-
建设月刊	法学院	1929-03	月	存京图
法学周报	法学院	1929-03	周	存京图
北平大学俄文法政学院校刊	该院	1929-04	-	共出22期
北平大学第一工学院宿舍运动特刊	该院学生会	1929-05	-	仅出1期
谭虎旬刊	俄文法政学院	1929-05	-	存北大
前驱月刊	该刊社	1929-09	月	存沪图
工学月刊	工学院	1929-12	月	存京图
共进	第一工学院	1929	-	存京图
社会改造	法学院	1930-04	半月	存南开
戏剧系月刊	艺术学院	1930-04	月	存北大
边声月刊	法学院	1930-05	月	存京图
北平大学女子学院院刊	该院	1930-05	-	存北大
北平大学农学院农业经济会会刊	该会	1930-12	季	-
飞瀑半月刊	法学院	1931	半月	-
俄院学圃	俄文法政学院学生自治会	1931	-	存北大
唯生医学	医学院	1931-01	月	存京图
科学月报	法学院	1931-02	月	-
北平大学校刊	该校校长办公处	1931-04	周	共出189期
山东工学会会刊	该会	1931-06	-	存中科院
新农民	农业经济系	1931-10	半月	共出10期
抗日旬刊	俄文法政学院	1932-04	旬	存北大
北平大学学报	该校校长办公处	1932-05	年	共出5期
急起半月刊	法学院	1932-07	半月	存京图
现阶段月刊	法学院第一院	1932-09	月	存京图
北平大学法学院院刊	该院	1932-09	周	共出65期
晨华	该文艺社	1933-01	半月	存北大
北平大学法商学院院刊	该院	1933-01	周	共出191期
社会论坛月刊	法学院	1933-04	月	存京图
法学专刊	法商学院	1933-04	不定	存北大
化学季刊	工学院	1933-05	季	存吉大
前趋月刊	该刊社	1933-11	月	存京图
寒圃	农学院绥远农业学会	1933-12	半月	存沪图
北平大学法商学院毕业同学总会月刊	该会	1934	月	共出16期
营养专报	农学院	1934	月	存沪图
北平大学工学院半月刊	该院	1934-01	半月	存南开
工学季刊	工学院	1934-02	季	存京图
赣农	农学院	1934-03	-	存京图
晋农	农学院	1934-07	季	存京图
北平大学工学院四川工学会会刊	该会	1935-06	-	存川图
农学	农学院	1935-10	月	共出21期
救亡半月刊	工学院	1935-12	半月	存北大
工学专刊	工学院	1936	-	存北大
工学丛刊	工学院	1936	-	存北大
南岭锄声	农学院	1936-03	-	存京图
新苗	女子文理学院出版委员会	1936-05-01	-	存中科院
世界动态	该校	1936-11	月	存南开
纺织染	纺织工学院	1937-01	季	存人大
妇女与社会月刊	女子文理学院	1937-06	月	存北大
平工	工学院校友会	1947-01	月	存京图
农学专刊	农学院	-	-	存川图
抗日特刊	附属高中	-	-	存北大
工学周刊	工学院	1929?	周	-

人得病,最后印刷局又因故停工,更加稿子总收不齐,印刷费太昂^[4],而不得不在1947年3月12日将二、三期合刊,最后终在合刊出版后停刊。这份刊物虽仅出版3期,但却是连结北平、唐山、塘沽、青岛、东北等校友总会和分会,及数百名校友的唯一纽带,也成为北平大学最后的纪念。

2 工学院期刊

北平大学工学院由始创于1904年的北京高等实业学堂发展而来。1912年改为高等工业学校,后又改为北京工业专门学校。1922年改为国立北京工业大学,1928年并为北平大学工学院。在北京工业大学时期,其油漆研究工厂“以传布油漆的基本知识,并介绍制造油漆应用的新方法、新机械、新原料^[2]”为宗旨,于1926年7月创办《油漆季刊》。

《工学周刊》是组成平大工学院后所办的第一份期刊,但不久即夭折,遂于1929年12月创办《工学月刊》。其实,月刊的筹办工作约自1929年10月即以开始,然而出版时已是1930年3月。这主要是因为稿件、经费和主编者中途去职所致。胡汉民、孙科、郑洪年、沈尹默、萧瑜等为创刊号题辞。欧阳诤任实际主编(未见创刊号出版即已辞职)。其栏目分为题字、祝词、序文、论著、研究、讲演、译述、调查、科学、专载、专件、院务、琐闻、介绍、杂俎、通讯等,是以学术研究为主而兼顾院闻报道的刊物。其分栏略嫌琐碎,其实论著、研究、科学等完全可合为一栏。这三栏分别载有:李莽苹的《国有工业问题之商榷》;张润田的《我们的切身问题》;刘相荣的《本院对于国内油漆工业之供献》;懒汉的《氢化油类法中之氢的出产问题》;廖定渠的《竹料制纸之研究》;姜执中的《用媒介法染毛法》;王德周的《染色学说》;胡友裴的《双曲线函数》和凌零的《分子之研究》等。其他栏目的文章,反映了该院对中国糖业、天津化学工业、平东化学工业、北平化学工业、日货行销等的调查研究,以及在工厂与学校、中国工业化等方面的探索。

《工学月刊》以“研究学术,提倡工业为宗旨”,认为“现在中国国际地位之所以一落千丈,即由于工业之无进步。盖工业兴则国强,工业衰,则国弱,工业与国家成一比例,证之中国数千年之历史,盖信其不诬。”因此,“欲求国际地位之提高,舍提倡工业外无他法,而提倡工业又必从工业学术研究入手。则工学月刊之设,岂可或缓哉。”^[3]在论及期刊的社会功能时,该刊的实际主编欧阳诤认为:“工业之振兴,纯视科学之进步,而科学之进步,又纯视各专门学者之研究。然研究所得若蕴而不宣,则对社会仍不能有丝毫之裨益,故出版物之传达,乃为不可或缓者矣。试观泰西文明之进步其原因果何在?以吾所知,亦不外一实验室与一出版物耳。盖出版物为一切知识思想之媒介,而科学之昌明与工业之进展,尤非赖此不为功。”^[4]接替欧阳诤编辑工作的柴景旭也进一步认为:“同学们与教授们研究学术,有如散沙一盘,彼此不相关连,即使有少数同学和教授肯去费心就几个题目去研究,然终不能借一种特定的刊物来提起大多数同学和教授们以及院外同志的兴趣,一齐加入研究,而蔚成大观。实行这种特定刊物的职责,本刊现在放在肩头,担负起来,于是这点就成为本刊使命之一。”“学术的研究不是少数人的事业,必借刊物的传布,……引起社会人士对于工学及其用场的注意,尤其非借刊物的功用,不能成功。而宣扬这种精神,便成为本刊的主要使命之二。”^[5]

到了1933年元月,《工学月刊》已停刊一年有余(出6期后于1931年3月停刊),工学院应用化学系鉴于院中无刊,遂以工学院名义于1933年5月10日创刊《化学季刊》。孙国封院长为之撰写发刊词,并称该院应用化学系,“设立年代之久远,在全中国首屈一指。”其第一期载有吴承洛的讲演稿《中国基本工业建设问题》;方乘的《本院酿造研究会采用发酵新法在理论上及工业上的价值和贡献》;刘相荣的《四年来油漆及颜料方面之新发现》;毛乃琅的《金属碘化物的研究及Werner氏理论》等。另外还载有该系在北平酿造工厂、制革工厂、本院工场实习、参观的调查报告或改进方案。

《化学季刊》第一期出版后,又于秋季工学院30周年纪念日复出第二期,在工学院4个系中特别引人注目,故不久由编者提议改为《工学季刊》。因此,1934年2月出版的《工学季刊》创刊号(即一、二期合刊)实为《化学季刊》的第三期。学生的二一工学会考工专栏等的合刊。故其合刊包括造纸法与农产制造、显色剂染色法、假象牙之制造、肥皂性质、工业酒精制造、棉子油等以化学、化工为主的论文,间以数学、物理学、纺织工学等论文和附以二一工学会工业考察报告专栏等。其一卷三期为化学特号。

到了1934年春,工学院纺织系同学会又拟创办《纺织年刊》,并组成9人出版委员会和聘请张汉文、张佶、林兆宗三教授为顾问。到5月底时,已与银光制版局接洽制各种锌版、铜版,与大学出版社达成合同在9月前出版。此时,工学院出版委员会方乘先生为求全院刊物整齐划一,力主《纺织年刊》改名为《工学季刊·纺织特号》,并嘱大学出版社停止排印。这就是1934年9月出版的《工程季刊·纺织特号》的来由。工学院院长张贻惠和纺织系主任张汉文均为之作序。学生们的发刊词亦指出:“北平大学工学院纺织系为国立唯一最高纺织学府,有棉毛纺织染整理、印花之课程,有羊毛、纺织、染、整理、机械之设备。华北为产羊毛之区,故对于羊毛纺织工程尤为注重。本系同学负有发展我国纺织工业之重任,朝夕研习于课堂,或实习于工厂,已毕业之同学或服务于纺织界,本会发行此刊,即以联络先后同学,发扬纺织学术,以促进我国纺织工业焉。”在谈及“纺织特号”的特色时,又指出:“夫我国学术刊物多矣,而纺织刊物最少,即有之亦皆为棉丝纺织之记述,鲜有论及羊毛纺织工程者,故社会人士对于羊毛纺织工业多不明而漠视之。本刊有棉毛纺织染整理工程之论著,而尤以羊毛纺织工程为多,以唤起国人对于羊毛工业之认识与兴趣,实为倡导我国羊毛纺织工业之先锋。”^[6]

《工学季刊》持续出版至1937年1月3卷1期,终未逃脱与周刊、月刊一样的命运,再度中途而废。当初创刊时,编者就不无悲哀地说:“我们应知道月刊和周刊,早已随时代而死去,它们既无哲嗣,复无宗支,说它们寿终正寝也可,说它们不幸短命亦可。”同时,也担心《工学季刊》“将来是否能由周岁而十岁而百千万岁”,遂抱着“今后惟有小心安命,埋头任事,做到那里算到那里”的态度办刊。既然“《工学周刊》、《工学月刊》不幸均仅昙花一现,……过去由周刊而月刊,由月刊而季刊,将来由季刊而年刊,而百年刊……”,“断定这许多刊物,也难逃同样的命运。编者对于本院的院誉,是不惜拿生命去维护它的,但对于这种摆在眼前的事实,和不能幸免或十二分可能的命运,终于无法否认。”其实,不仅编者们对刊物有这种短命的预言,其他师生亦有同感,“在工学季刊创刊号将近付印的时候,有人就带着讥评的口吻,向编者表示:这个刊物之产生,实含有许多短命的因素。”^[7]该刊短命的预言和应验,深刻地反映了北平地区大学师生在内忧外患的时局中,既想以期刊振兴科技学术又认定必然夭折的痛苦而矛盾的复杂心态。

3 农学院期刊

北平大学农学院由成立于1908年的京师大学堂农科发展而来,1912年改为北京农业专门学校,1922年改为国立北京农业大学,1928年并为北平大学农学院。农学院的学术活动特别活跃,先后成立了农学会、中国农业化学会、中国林学会、农业生物学会、农业经济学会、中国作物学会、农艺化学学会等。1929年,农学院以《世界日报》副刊的形式创办了北平大学最早的期刊《农学周报》,共办119期,停刊于1931年上半年。其后,相继创办了10余种农学期刊。

3.1 《农学》月刊

1935年10月1日创办的《农学》月刊(The Agricultural Science),由陈贻尘等主编,设有特约分组编辑顾问40人。其每期基本订户达3 000份以上。该刊共办4卷21期,停刊于1937年7月。它以阐扬农业学术,促进农村建设为宗旨,“纯以农学为范畴,不涉及其他普通问题,……直接目的为用文字发表农业的学术及讨论有意义的农业问题;间接目的则为我生产落后的国家负一部分产业建设的责任。”“本杂志虽产自北方,更为北平大学农学院的定期刊物,但决不划地自封,很愿意以一部分的篇幅作公共的园地。全国农学专家或有志于农学的人士,若有高见或新著,只要不吝珠玉,都可放在本杂志上发表。”其内容分论著、研究、报告、调查、译述、农村通讯等。该刊除发表学术论文和有价值的调查报告外,还辟有国内国际农事要闻专栏,专门介绍国内外农业经济和有关农业生产情况的报道。如1936年10月1日第6期报道了美国东部水灾、波兰土地改革等;国内农事要闻中又分农政法令、林业问题、农村金融、棉产问题、农业仓库等栏目,内容比较广泛。为了便于查阅,每年还在刊物上登一次总目录分类索引。该刊创刊之年适逢我国1934年举行的“杂志年”的次年,故对当时全国期刊出版形势有所论述。其发刊词指出:“去年号称杂志年,全国出版的定期刊物非常之多,即以各公私学校出版品而论,也不在少数。今年(1935年)的情形,自不亚于去年,刊物仍是风发云涌。我们要想在图书馆里逐一的取来披阅,大有山阴道上应接不暇之势。”^[8]对当

时期形势的估价,无论确当与否,这却是高校期刊对这次“杂志年”仅见的评价。

该刊在论及农业的区域性时认为:“农业受气候和土壤的限制,各地情形自然互有悬殊。”由此将《农学》月刊确定在北方的区域范围内,强调“本志既刊行于北方,现时执笔的同人,亦大多同在一个距离不远的空间之下,……因决定暂以北方为范围,一切研究或调查的对象,先以北方的农业作基础。北方人民的富力远远逊于南方及东南各省,简括地说,也是气候较寒,农期较短之故。然而北方地势,平原甚多,假如作规模宏大的农场经营,不迥非多山多丘陵之地如南方及东南各省者所可及。依地域分工,本志确负有改进北方农业的使命。”其创刊号所载的《中国北方主要林木耐阴性之研究》、《冀南碱地视察报告书》、《北平坛庙古树虫害考察报告》《河南焦作市附近的菜园市业》等都属于体现这一特征的内容。这种关于“区域性期刊”的界定倒是给人耳目一新的感觉,看来期刊的区域文化特征当有更为广泛的内容。

3.2 《赣农》和《晋农》

如果说《农学》月刊带有区域农业文化的特征,那么,农学院的两个同乡会所办的刊物则为这种区域性期刊的典型代表。

江西同学会1934年3月创刊的《赣农》是为毕业于农学院的江西同乡开辟的发表研究成果的园地。其宗旨为:在一定区域内,于农业教育、农业技术、农村建设等方面,作一种纯粹学理的探讨。但其主持者的政治立场,还是突破了这种“纯粹学理”的界限,仍为这份刊物蒙上政治偏见的阴影。时任农学院院长刘运筹充满偏见地描述了江西苏区的局势,认为“江西遭赤乱数年,民生视他省更艰,赤帜一树,村落为墟,畎亩尽芜,匪若弃地而走,复尽毁食粮,收复之区,满目疮痍……。”复认为:“江西习农诸君子,对多难之桑梓,所负使命綦钜,借刊物以言农,于策画启发之外,必因地制宜。”^[9]后者点明该刊的区域性质,是确当的。然而前者对江西苏区的描述却纯属颠倒黑白,反映了曾任国民党政府农政部农政司长和农林部参事的刘运筹的政治立场。实际上,学生们却未必苟同,也并未囿于小小的江西,而是另有一番高论。学生们言辞激烈地指出:“我们深切觉到中国生产系统正在继续进行着崩溃的历程,这崩溃的事实,业经一层一层地展开在我们的眼前,……中国农业生产已遭遇了强暴的打击,感受了严重的威胁……天灾人祸,重重相逼,经济力薄之大多数农民,年年剝肉补疮,终必全身溃烂而后已。”“我们又感着农学的园地的确荒芜不堪了!耕锄的人太少,践踏的人太多;真诚耕锄的人尤其少,冒称耕锄的人特别多。所以在广大的园地,如其发现几棵萎缩的青苗,也不过是在野草稗丛仔中一点儿竞存的痕迹罢了!”^[10]《赣农》创刊号中载有《发展我省农业之管见》《对于我省农业院之建议》《中国农工业与地理上之关系》《庐山林业概况》《南昌农民生活谈》等大量体现该刊区域特征的文章,表现了分布在各地的江西同学对桑梓福祉的殷切之情。

农学院的另一同乡会——山西同学会亦步《赣农》之后,在1934年7月1日创办《晋农》。同样,该刊以载有《山西应当注意生产教育》《山西大同土壤研究》等文章而体现其区域特征。还有与《赣农》相同的是,学生们对当时中国农业形势的分析:“年来棉麦入超,有惊人的数目;农村破产,使社会感觉不安。”对于家乡局势的分析,同样认为:“一向蛰伏于太行山西,被帝国主义经济侵略,贪污土劣剥削下的山西农民,他的环境,更是颠连困苦,厥状凄惨!”基于这种认识,“本会同入,志在稼穡,桑梓罗祸,不忍翊置。于是大家集议,想以一得之愚,贡献社会,一是表示我们一些关怀地方的苦心,一是作为他山攻错的一种辅助。”^[11]他们甚至在刊物中提出了改进山西农业的具体建议,就是积极地讲求畜产,兴办水利,提倡造林,改良农家副业,还要改革乡村教育,刷新乡村组织等。

这些同乡刊物与本世纪初期留日学生的刊物和一二十年代北京的同类刊物相比,已少了许多指斥地方政治的锋芒,而多了许多以实业兴乡,以教育唤父老的内容。当然,以政论为主的同乡刊物和以科技为主的同乡刊物也许不同,但其联系所学而倾心于桑梓的宗旨却是共同的。

4 医学院与女子文理学院期刊

北平大学医学院由京师大学堂的医学实业馆“发展而来,1912年改为北京医学专门学校,1924年改为国立北京医科大学。1928年并为北平大学医学院。女子文理学院由1925年解散之女子师大改设的国立

女子大学发展而来,1928年并为北平大学女子文理学院。

医学院先后主办有《北平大学医学院半月刊》《唯生汇刊》《唯生医学》等。其《唯生医学》创刊于1931年1月,以宣传医药常识,促进社会卫生为宗旨。其发行专设有事务部经办,并在北平清华大学消费合作社等处设有五六个代售处。其内容大致包括内、外、眼、皮肤花柳、耳鼻咽喉、妇产、小儿、理疗等门类,尤以小儿科的研究论文居多。如其第5、6期合刊中总计不过六七篇文章,就有《妊娠及育儿月月须知》《小儿之人工营养》《蛔虫寄生于小儿体内所发之症候及其诊断》等3篇小儿医学文章。

女子文理学院先后创办有院刊《妇女与社会月刊》《新苗》等,其中由该院出版委员会主办的《新苗》创刊于1936年5月1日。其内容包括文、理、农等各个领域,开设有论著、文艺、专载等栏目。其一、二期载有张汝朴的《北平近郊数种土壤之分析及研究》,王泽齐的《皂荚之研究》,曾树伟的《国防化学常识》,林兆宗的《化学研究与我国目前之需要》等,可大致窥知该院以化学为主的研究工作。这棵“新苗”,规模颇小,内容亦简单,自认为“实在幼稚得很”,“在出版界好比太仓的一粟”。其每期不过四五十页,学术论文所占份量亦不很大,但其旨趣和志气却可谓不凡亦可谓不小。其发刊词引述陶渊明“有风自南,翼彼新苗”和“平畴交远风,良苗亦怀新”的诗句点破刊名,及命意,并认为:“一切生物莫不从幼稚而来,幼稚怕什么?不要紧,倒是老衰可虑。只要有恒心,勤于灌溉,又没有欲速之心,不去做揠苗助长的事,这幼稚的青苗自然会有生长的希望。……将来如果能够特别发达,由苗而秀,由秀而实,那算是理想的收获了。”^[12]

参 考 文 献

- 1 编委会 编委会道歉启事 平工, 1947(2, 3): 刊头
- 2 编者 油漆季刊的宗旨 油漆季刊, 1926(费府赛会号)
- 3 俞同奎 工学月刊序 工学月刊, 1929(创刊号): 1~ 2
- 4 欧阳诣 卷头语 工业月刊, 1929(创刊号): 2~ 3
- 5 柴景旭 编辑者言 工学月刊, 1929(创刊号): 2~ 4
- 6 纺织系同学会 发刊词 工学季刊, 1934(纺织特号): 1~ 2
- 7 编辑室 编辑室的话 工学季刊, 1934, 1(1, 2): 195~ 196
- 8 刘运筹 发刊词 农学, 1935, 1(1): 1~ 2
- 9 刘运筹 祝赣农 1934(创刊号): 3
- 10 编者 发刊词 赣农, 1934(创刊号): 1~ 2
- 11 编者 发刊词 晋农, 1934(创刊号): 1
- 12 编者 发刊词 新苗, 1936(1): 1

责任编辑 张银玲

A Historical Survey of Periodicals of Science and Technology Published by the Former Beijing University

Yao Yuan

(The Editorial Board of Journal of Northwest University, 710069, Xi'an)

Abstract On the basis of survey and investigation of the literature on periodicals a systematic analysis was made on the academic periodicals published by the former Beijing University from 1928 to 1937. And a typical analysis was presented on the periodicals published by the Colleges of Engineering, Agriculture and Medicine as well as the Female College of Natural Sciences and Liberal Arts of the University. It is verified that the earliest academic periodical was "Weekly of Agricultural Science" published in January, 1929 as supplement to the new paper of "World Daily".

Key words history of academic periodicals; history of science and technology; Beijing University