

美国宾夕法尼亚大学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/330/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BE\\_8E\\_E5\\_9B\\_BD\\_E5\\_AE\\_BE\\_E5\\_c107\\_330764.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/330/2021_2022__E7_BE_8E_E5_9B_BD_E5_AE_BE_E5_c107_330764.htm) University of

Pennsylvania 宾夕法尼亚大学（以下简称宾大），是美国宾夕法尼亚州费城的一所男女同校的私立大学，也是美国常春藤盟校成员之一。它于1740年由美国著名科学家和政治家、独立宣言起草人之一本杰明富兰克林创办，当时为一所慈善学校。本杰明富兰克林认为新的知识来自对现有资源最广泛的认识和最有创新的运用。这一思想指导着他的研究工作，同时也是他创办富兰克林学院的指导方针。他希望培养具有创新思维、对他人的创造反应敏捷、不脱离现实生活的人才。这一教育思想始终贯穿于学校250多年的发展历程。1755年，学校改名为费城学院和研究院。1765年学校的第一届毕业生约翰莫根创建了北美洲第一所医学院，使学校成为事实上的大学。但一直到1779年，宾夕法尼亚政府才通过立法对学校进行改组，将其正式命名为宾夕法尼亚州大学。1791年，校名又被缩减为宾夕法尼亚大学。宾大不同于依照英国模式开设老式课程的殖民地学院，它标志着新的高等学府模式在北美洲的诞生。甚至从宾大的前身费城学院时代起，学校就深受当时苏格兰教育改革的影响，这在当时的北美洲是绝无仅有的。学校的第一任院长，富兰克林的朋友威廉史密斯先生就是一位苏格兰启蒙运动的支持者和追随者，他为美国的教育事业作出了许多贡献，将科学学科引入学院传统的希腊语和拉丁语教学大纲之中便是其中一例。可以说宾大开创了现代美国教育制度的先河。她不仅首先设立了科学课程，同时

还是第一个开设历史、数学、农学、英语和现代语言等课程  
的美国大学。在其它许多领域，宾大也作出了很多开创性贡  
献。如：18世纪时曾任大学副校长的天文学家大卫里顿豪斯  
创建了几座著名的机械天文台，其中的一座保留至今，成为  
校园的景点之一。这种被称为“太阳系仪”的机械装置实际  
上就是一种机械模拟计算机。1946年，宾大莫尔电子工程学  
院又设计出了世界上第一台全电子数学计算机“ENIAC”，  
开创了计算机的新时代。宾大现已成为拥有12所学院，几百  
个系、研究所和研究中心的世界一流研究性大学。在2001年  
度《美国新闻与世界报导》杂志对全美大学进行的评估中，  
宾大被列为第6所美国最好的综合性大学，与斯坦福并列。  
宾大现有的12个学院分别是：文理、商业管理、工程、医学  
、护理、牙医、兽医、法学、设计与规划、教育、社会工作和  
通讯学院。文理学院从富兰克林时代起，学校除了传统的  
古典文学、历史、哲学等课程外，还开设了自然科学和现代  
语言方面的课程。发展至今，文理学院已拥有28个系及500多  
位固定教师，开设人文、自然科学和社会科学方面的各种课  
程，学院还设有研究生部，包括37个研究生教育小组，开设  
各种文学硕士、理科硕士和哲学博士学位课程，其中人类学  
、经济学、艺术史、语言学、心理学、音乐和拉丁语等7种研  
究生学位课程在全美名列前10名。沃顿商学院 1881年，约瑟  
夫沃顿在宾大创办了美国第一所大学商业管理学院。现在的  
沃顿商学院已进入世界一流商学院之列，共有4个教育分部  
和24个研究中心。在最新的全美商学院排名中，沃顿学院名  
列第3位。沃顿的研究工作几乎涉及商学的所有方面。工程  
与应用科学学院从富兰克林时代起，宾大就从未放弃过探寻

新技术以造福人类的努力，工程学院正是这种精神的产物，并使之成为全美最好的工程学院之一。学院除开设工程学学士学位课程外，还开设工程学硕士和哲学博士学位课程。全院共有一个学院（莫尔电子工程学院）和8个系（电子工程与科学系、计算机与信息科学系、系统工程系、生物工程系、化学与生物化学工程系、民用与城市工程系、机械工程与应用力学系和材料科学工程系），其中化学与生物化学工程系是美国最早开设化学工程学士学位课程的系科之一；已有100多年历史的民用与城市工程系开设了宾大第一个工程学课程；莫尔学院以其卓越的研究生教育和科研工作赢得了国际声誉。医学院成立于1765年，是北美洲第一所医学院，二百多年来一直是美国医学教育及研究的前沿阵地。宾大的医学研究人员是第一批X射线中部分射线的制造者；他们在生理学上的突破性创新使对大陆架作深海探险成为可能；发现和发展了肺炎疫苗，及骨折电疗技术。宾大医学院创建了美国第一个皮肤病学系、神经病学系及外科研究系。宾大的大学医院是美国第一所教学医院，创建至今一直是美国医学教育与研究中心之一。牙医学院是全美唯一同时拥有3所由联邦政府资助的研究所的牙医[1][2] 下一页 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)