

# 弗吉尼亚理工大学

成立时间: 1872年

学校性质: 公立

大学排名: 全美公立大学排名29名

建筑设计专业全美第一

工程全美14名, 商科全美42名

学校网址: <http://www.vt.edu/>

学校地址: 美国东海岸弗吉尼亚州

注册学生: 30,000人



弗吉尼亚理工主校区坐落于弗吉尼亚州西南部的黑堡镇, 背靠阿巴拉契亚山脉, 处于新河谷中心区, 距美国首都华盛顿特区不到4小时车程。黑堡有大约四万居民, 是一个四季分明、治安良好、景色宜人的小镇, 名列美国十大梦想最适宜居住的小镇之一。

## 学校概况

弗吉尼亚理工 (Virginia Tech), 全称为弗吉尼亚理工学院暨州立大学 (Virginia Polytechnic Institute and State University), 位于美国东岸弗吉尼亚州 (Virginia), 是一所著名的公立大学。弗吉尼亚理工成立于1872年, 现已发展成弗吉尼亚州内规模最大、提供学位最多的创新研究性综合高等院校, 被誉为全美四大理工之一, 与麻省理工学院、加州理工学院和佐治亚理工学院齐名。

学校由占地2,600多英亩的主校区和分布其他六个地区的分支及研究机构组成, 拥有建筑100多幢和一座机场, 并同时在瑞士设有海外教学基地, 在州内拥有1,700英亩的农业研究基地; 共有教职员工1,300左右, 本科生22,000人, 研究生7,000多人, 是美国前50名的大型研究重镇和 Newsweek 评鉴前30名的最佳公立大学。该校学术风气及研究气息浓厚。

弗吉尼亚理工设有近百个科系, 授予60种学士学位, 以及140种硕士学位和博士学位。由于理工学院出身, 弗吉尼亚理工的农学、工程、建筑、林学、兽医等传统学科依然是其最强的专业, 其各科系大多排名全美前20, 而建筑类专业更是全美第一。弗吉尼亚理工大学建筑与城市规划学院 (CAUS) 是全美5个最早开设建筑专业且规模最大的高等院校之一, 也是全美少数提供建筑与设计专业博士学位的院校。

提到橄榄球和篮球, 弗吉尼亚理工更是美国大学联盟锦标赛 (NCAA) 的常胜军, 年年挤入岁末的大杯赛, 学校体育风气兴盛。霍基鸟 (Hokie bird) 是学校的吉祥物。

## 学校排名

2010年美国公立大学排名	第29
2010年美国大学本科综合	第71
本科商科类排名	第42
本科工程学院	第14
本科工业与制造工程专业	第5
本科计算机专业	第14
本科电子与通讯工程专业	第14
本科化学工程专业	第23
本科机械工程专业	第14
本科材料工程专业	第15
本科环境与环境卫生工程专业	第16
本科土木工程专业	第10
教育学院排名	第83
研究生环境/环境卫生工程专业 (Environmental Health)	第9
研究生地球化学专业 (Geochemistry)	第13
研究生政府公共管理专业 (Public Management Administration)	第13
研究生航空与航天工程专业 (Aerospace)	第16
研究生机械工程专业 (Mechanical)	第17
研究生电子/通讯工程专业 (Electronic Communications)	第18
研究生土木工程专业 (Civil)	第7
研究生计算机工程专业 (Computer Engineering)	第20
研究生地质学专业 (Geology)	第23
研究生材料工程专业 (Materials)	第23
公共事务学院 (Public Affairs)	第27
研究生地球科学专业 (Earth Sciences)	第28
研究生化学工程专业 (Chemical)	第43
研究生计算机专业 (Computer Science)	第46
研究生数学专业 (Mathematics)	第48
研究生物理学专业 (Physics)	第64
研究生心理学类专业 (Psychology)	第66
研究生社会科学类专业 (Sociology)	第66
研究生化学专业 (Chemistry)	第68
研究生生物学专业 (Biological Science)	第77



## 本科专业设置

- **农业与生命科学学院: College of Agriculture & Life Sciences**  
农业与应用经济、动物家禽学、生物化学、生物系统工程、农作物与土壤环境学、奶制品科学、昆虫学、食品科学与技术、园艺学、营养与食品学、植物病理与生理学
- **建筑与城市设计学院: College of Architecture & Urban Studies**  
建筑、艺术与艺术历史、建筑工程、工业设计、内部设计、景观建筑、公共管理政策中心
- **商学院: Pamplin College of Business,**  
会计与信息系统、经济学、商业信息技术（电子商务技术、运营管理）、金融、酒店与旅游管理、管理（创业创新技术、人力资讯管理）、营销
- **工程学院: College of Engineering**  
航空海洋工程、生物系统工程、化学工程、土木环境工程、计算机科学、电子与计算机工程  
工程教育、工程科学与机械、工业系统工程、材料科学与工程、机械工程、矿业冶金工程
- **人文艺术学院: College of Liberal Arts & Human Sciences**  
空军研究、服装住宅资源管理、通讯、教育领导与政策研究、英语、外语与文学、历史、人类发展
- **自然资源科学学院: College of Natural Resources**  
渔业学、林业学、地理、林木产品学
- **兽医学院: College of Veterinary Medicine**  
兽医学
- **科学学院: College of Science**  
生物化学、化学、经济学（科学）、地理科学、数学、物理学、心理学、统计学



## 申请要求

	入学要求	申请截止日	申请费	学费
本科	TOEFL 80 IELTS 6.5	秋季: 2月1日	70 美金	\$20,825 / 学年
无语言双录取	无最低语言要求	通过办事处可滚动录取, 无截止日期	135 美金	8 周\$2,550 9 周\$2,870 6 周\$2,100
备注: 研究生专业具体要求请查看各院系网站。				

## 语言课程

学期	开课日期	结课日期	学费	周数
秋季 I	周一, 8月23	周五, 10月15	\$2,550	8
秋季 II	周一, 10月18	周五, 12月17	\$2,550	8
春季 I	周一, 1月10	周五, 3月4	\$2,550	8
春假	周六, 3月5	周日, 3月13	无	无
春季 II	周一, 3月14	周五, 5月13	\$2,870	9
夏季 I	周一, 5月23	周五, 7月1	\$2,100	6
夏季 II	周二, 7月5	周五, 8月12	\$2,100	6