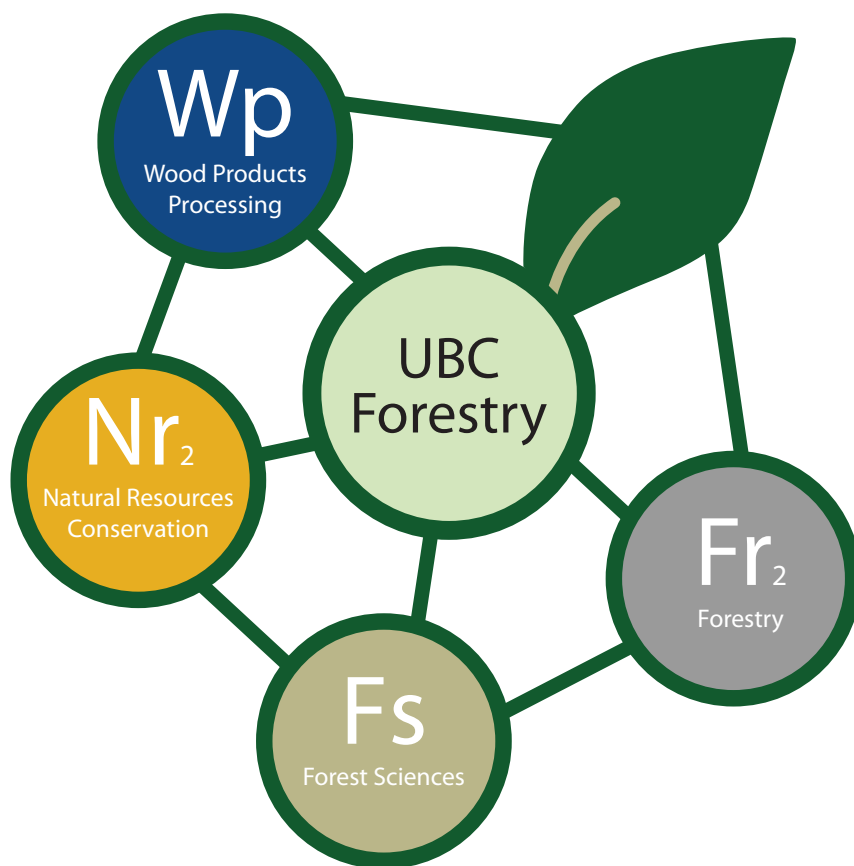




Faculty of Forestry

University of British Columbia

不列颠哥伦比亚大学



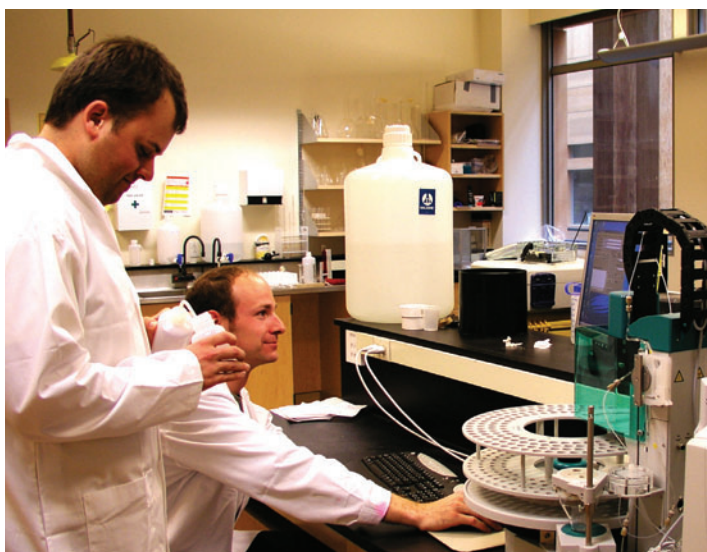
林学院

简介

不列颠哥伦比亚大学 (UBC) 坐落在美丽的温哥华市，是北美著名的高等学府之一，在国际上享有盛誉。全校下设18所学院、近5万名学生。据闻名世界的教育指南 Gourman Report, UBC 和美国最好的大学麻省理工学院、史丹佛大学和柏克莱大学等并列，是蜚声全球的学术研究和高等教育中心。UBC是加拿大两所拥有诺贝尔得主 (Nobel Laureate) 的大学之一。在过去的五年间，有三名学生荣获罗氏奖学金 (Rhodes Scholars)。多年来，UBC一直稳居全球大学排名35强之列。www.ubc.ca

林学院

UBC林学院是北美最大的林业教学机构，旨在培养具有创新能力的现代林业工作者。该学院拥有高数量的人均研究基金，林业教育和研究水平处于世界领先地位。学院具有世界顶尖水平的设备和设施，多处教学研究基地，除了校内的 Pacific Spirit Park 外，还拥有 Malcolm Knapp, Alex Fraser 和 Aleza Lake 等林业教学科研基地，确保学生能够学以致用。www.forestry.ubc.ca



专业介绍

两个研究中心：高级木材加工研究中心，应用自然资源保护研究中心

三大系：森林资源管理系，森林科学系和木材科学系

五大专业：森林资源管理，森林科学，森林工程，自然资源保护，木材科学

森林科学

(Forest Sciences)

该专业以培养林业研究型人才为目标。通过对树木学、遗传工程、病虫害、水文、生物多样性、森林防火、动物学、土壤等学科的学习，培养现代复合型林业研究人才。

该专业有很广的就业领域，可以从事植物、生态、生物工程、森林保护等研究和教学工作。

自然资源保护

(Natural Resources Conservation)

自然资源保护是一个多学科交叉的专业。学生从自然、社会两方面了解自然资源的保护与管理，从而掌握如何从政治、社会、经济层面制定保护措施。通过该专业的学习，学生将掌握先进的资源保护方法和设备的应用，并且有机会参与公众关于资源保护政策的制定。在第二学年结束，学生可根据个人的兴趣选择全球自然资源保护 (Global Perspectives) 或科学和管理 (Science and Management) 方向。

木材科学

(Wood Science)

该专业以培养高级林产工业研究与管理人才为目标。通过对木材特性、木材加工、板材生产、结构设计、机械制造、企业经营等学科的学习，掌握木材加工、建筑设计、企业管理等方面的技术。该专业的学生可同时辅修商科 (Minor in commerce)。

森林资源管理

(Forest Resources Management)

该专业以培养现代化的林业管理人才为目标。通过对林业政策、经济管理、森林生态、营造林、资源调查设计、统计应用等学科的学习，使学生学会从社会、生态、经济等方面综合管理森林生态系统。该专业学生可以成为林业注册工程师。

森林工程

(Forestry operations)

该专业以培养现代林业规划管理人才为目标。通过对林业机械、森林工程、森林生态系统、林业经济、林业管理等学科的学习，使学生掌握现代化的森林管理运作模式，应用高端技术解决实际的林业规划问题的能力。该专业的学生可同时辅修商科 (Minor in commerce)。

各系主要研究方向

森林资源管理系

生态学，造林学，水文学，林业水文工程，林业遥感，森林资源管理，林业统计，森林工程，经济管理，林业计量，规划设计，林业政策，林产品经营，资源综合管理，森林流域经营，农林复合经营，森林可持续经营、林业社会学等

森林科学系

植物生理，基因工程，生物遗传，生物保护，森林健康，土壤微生物，森林防火，景观生态，土壤生态群落，水生态保护，土壤学，鸟类生态保护，造林学，森林营养学等

木材科学系

林业物理与干燥，林产品生物技术，木材处理，纳米技术与材料，木工机械，木材维护与质量，木材结构与设计，木材防腐，生物工艺学，木材检测与质量，木材加工增值，林业企业管理等



学校资源

图书馆

UBC 图书馆有丰富的馆藏资源，18座现代化、功能齐全的图书馆位于校园各处。为学生提供充足的学习资源与自习环境。图书馆是全加拿大第三大图书馆。在人类学博物馆里陈列着数千年历史的世界文化遗产，并展示了45亿年的地球史。www.library.ubc.ca/welcome.html

舒适的住宿环境

UBC 为学生提供舒适的住宿环境，校园生活有利于促进不同国家学生之间的交流，增进相互间的友谊！
www.housing.ubc.ca/

国际生服务中心 (International House)

立足于解决国际留学生的生活、学习问题，解答学生的疑问，帮助留学生适应国外的学习生活。该中心还定期举办各种聚会，促进各国同学之间的友谊。
www.students.ubc.ca/international/index.cfm

写作辅导中心 (Writing Center)

开设各种写作课程，为学生免费提供写作上的帮助，提高英语写作能力。
www.writingcentre.ubc.ca/index.html

在校工作机会 (Co-op program)

学校为本科生提供工作、实习的机会。学生通过Co-op项目，到当地与本专业相关单位实习，取得北美的工作经验和相应的经济收入



入学要求

本科

成绩：高三在读或高中毕业生，高中平均成绩在78%以上。

语言：雅思总分在6.5以上，其中单项不低于6分；托福成绩在90分以上，其中阅读和听力不低于22分，写作和口语不低于21分。

<https://you.ubc.ca/vancouver/elastests.ezc>

研究生

1、四年大学本科毕业平均成绩在“B”或80分以上

2、托福总分80分以上；雅思总分在6.5以上，其中单项不低于6分。

www.calendar.ubc.ca/vancouver/index.cfm?tree=12,204,350,0

UBC大学与国家留学基金委员会 (CSC) 签订了《建设高水平大学公派研究生项目》协议，为广大优秀学生提供留学机会。 www.csc.edu.cn

学位	学费（每学年）	总费用（学费、生活费等）
本科	\$22,000 – 25,000	\$34,000
研究生	\$8,000	\$19,000

*详细请看UBC网站

奖学金\$\$

UBC 提供多种奖学金，奖励成绩优异、具有创新能力的学生，以资助其顺利完成学业！

