



GeoscienceInCanada.ca

加拿大地球科学—情况说明

地球科学在加拿大是一个受管制的专业。这意味着根据法律，你必须获得执业执照。在加拿大，各省和领地被称为监管委员会或监管机构的组织负责向地球科学工作者发放执照。

你必须向工作所在省或领地的专业地球科学监管机构申请专业地球科学执业执照。监管机构将回答你关于执照申请和准入政策的问题。[Regulator Map](#)

注册申请人将从以下三个方面中的一项进行评估：地质学、环境地球科学或地球物理学。Geoscientists Canada（加拿大地球科学家协会）出版了一本名为 [Geoscience Knowledge and Experience Requirements for Professional Registration in Canada](#)（《加拿大专业注册的地球科学知识和经验要求》）的手册，其中详细说明了进入地球科学专业的具体要求。

作为申请过程的一部分，监管机构要求你在获得执业执照前必须证明你接受过专业教育和具有相关工作经验。[Getting Your License](#)

在加拿大，成为专业地球科学工作者的一般要求包括：

- 获得地球科学理学学士学位
- 在接受监督情况下从事地球科学工作达到48个月
- 品格、声誉和行为良好
- 精通所在省或领地的工作语言
- 具有专业知识，包括法律和道德

申请执业时通常需要提供的文件包括：

- 填写的申请表
- 成绩单（由所在大学直接寄给监管机构）
- 详细描述地球科学工作经验的记录
- 三份专业推荐信（由推荐人直接寄送给监管机构）

监管机构还要求在获得执照前通过 Professional Practice Exam（专业实践考试）。此项考试是关于在加拿大执业的考试，侧重于地球科学领域的法律、伦理和专业精神。考试通常需要花费3个小时。这是一项笔试考试，题目分选择题和短文部分。

www.geoscienceincanada.ca 需要注意的是，评估和执照申请过程可能既漫长又昂贵。有些人可能会花几个月甚至几年的时间才能成为加拿大的地球科学家。不是每个人都成功。因此，对你来说考虑其他职业选择也很重要。[Self-Assessment Tool](#)（自我评估工具）和 [Cost Calculator](#)（成本计算器）提供有关此方面的有用信息。