

## 在北极度过一学期



在阿伯里斯特维斯大学物理学硕士的课程设置中，行星和空间物理的专业方向能给予学生亲身接触北极的机会。在挪威的斯瓦尔巴特群岛，学生度过一个完整学期。

该学期的课程学习被安排在斯瓦尔巴特的大学中心。这个大学中心位于朗伊尔城的大学城，北纬 78 度，是地球上最北方的高等教育机构。

学习课程有：

- 北极生存和安全
- 空间等离子体的雷达诊断
- 极地上空的高层大气



斯瓦尔巴特是学习空间物理的理想之地。由于地磁场的磁力线能延伸至行星际空间，在斯瓦尔巴特能看到壮观自然现象，例如极光。而在地球上的其它地方，是无法观测到极光之类的现象。

斯瓦尔巴特很多地方都被冰川覆盖，是很多野生动物的家园。这些动物包括北极熊、驯鹿、海象、海豹、北极狐。在一月份，整个群岛每天都笼罩在二十四小时的黑暗中，这时候学生抵达斯瓦尔巴特，开始新学期；在五月份，在每天的午夜时还能看见天空中的太阳，这时候学生离开斯瓦尔巴特，学期结束。



关于更多的信息，请质询：

电子邮件：[imaps@aber.ac.uk](mailto:imaps@aber.ac.uk)

电话：+44 (0)1970 622802

网址：[www.aber.ac.uk/imaps](http://www.aber.ac.uk/imaps)

## 终身难忘的经历