HUMAN BIOLOGY
人类生物学

人类生物学是人体解剖学和生理学相结合的综合学科，它包括对人体健康和疾病的研究。它涵盖了广泛的主题，涉及遗传学、微生物学和免疫学，同时涉及解剖学、显微解剖学和生理学等核心学科。

与其他生物医学科学相关的学位相比，该学位的设计在模块选择方面具有更大的灵活性。专业领域相关学科包括药理学、局部解剖学、运动与应用生理学、发育研究、胚胎学、神经科学和科学传播。在这些主题领域中，我们提供了广泛而创新的学习机会，例如在心血管生理学和尸体解剖中使用超声成像技术。

课程内容

女王大学的人类生物学学位由以下核心学科支撑：解剖学、显微解剖学和生理学（对人体功能的研究）。此外，它为哺乳动物生物化学、遗传学、分子生物学和微生物学奠定了坚实的基础。

模块包括:

- **学年1**
- 生命的分子基础
- 微生物世界
- 人体的结构和功能

- **学年2**
- 学生必须参加以下三个必修模块：
- 研究方法与统计
- 生理科学
- 解剖科学
- 并从以下选项中选择一种：
- 人类进化
- 分子细胞生物学
- 人体生理测量

- **学年3**
- 学生必须参加以下必修课程：
- 研究项目

并从以下两个选项中进行选择：

- 心血管病理学与治疗
- 高级神经科学
- 胚胎学与发育生物学
- 药理学与治疗学
- 运动与运动生理学

为什么选择女王大学？

• 全球性的工作机会

学院已与美国的两所大学建立了联系-内华达大学雷诺分校和佛蒙特大学，部分学生将有机会在那里进行一年的实习项目。

• 奖励荣誉

从第一学年到第三学年，我们将向学生提供多达12个奖项，以奖励他们在各个模块中的杰出表现和整体学位表现。其中包括由专业机构（生理学会、药理学会）颁发的奖项。

• 世界一流的设施

近年来，我们的教学中心的设施获得了超过200万英镑的投资。这包括一个配备有完整解剖仪器的现代解剖学教学部门，以及具备本科教育水平的心肺运动测试和超声检查的最先进的生理学教学设施。

QUEEN'S UNIVERSITY BELFAST

荣誉学士

人类生物学3年制 *(B100)*

另请参见生物科学

入学要求

生物化学

A-level:

AB（生物学/人类生物学任意顺序和化学）B + GCSE数学C级

或

A (生物学/人类生物学 或 化学) AB 包括第二门科学学科（请参见下面的列表）+ GCSE生物学和化学C级或GCSE科学双奖CC级 + GCSE数学C级。

可接受的第二门科学学科:

计算机科学、信息通信技术、环境科学、环境技术、地理、地质、家庭经济学、数学、营养与食品科学、物理、体育、心理学、技术与设计。其他学科根据个人情况考虑。

对于母语不是英语的学生

雅思成绩总分6.5分，单项成绩不低于5.5分。或与雅思同等可接受的资格，其详细信息请参见: go.qub.ac.uk/EnglishLanguageReqs

职业规划/继续深造

该学位课程的培养对象是寻求在医学和制药行业、教学、科学出版或科学公务员方面得到职业发展的同学，使他们获得广泛的人类生物学知识。许多学生在获得学位后继续进修，完成了硕士和博士学位，并且相当多的毕业生在女王大学或国外获得了医学学位。

毕业生职业规划

最近我们的毕业生经常在生命科学/制药/生物技术行业获得就业机会，其职位范围广泛，包括在当地，国内和国际领先的公司，包括在Norbrook公司、Almac公司 和Galen公司 从事产业实验室技术员，科学官员，销售和市场营销以及临床试验监督的职位。

与雇主的联系

目前，Randox实验室通过申请和筛选向学生提供了一定数量的夏季实习机会。

继续深造

我们的许多学生会继续深造，主要是在女王大学或在其他英国/其他国家的大学学习。

毕业生已进入各个研究领域的领域，例如医学、牙医、计算生物学、教学和博士研究。

女王大学拥有一个使学生在人体解剖结构学上获得宝贵的经验和知识的人体解剖实验室。这些尸体解剖设施为学生提供了实用和创新的学习经验。

“我太喜欢我的人类生物学课程了。在提供一系列模块的情况下，我有机会定制学位，这使我奠定了良好的知识基础，使我在就业时中受益良多。这门课程使我保持积极性和挑战性，并允许我学习感兴趣的主题。作为一个离校数年后又重返校园的学生，我在女王大学得到了很大支持，使我得以充分发挥了潜力。”

Kathryn Owen
人类生物学荣誉理学学士2018 年毕业生

关注英国女王大学

英国女王大学微信服务号
ID: QueensUniBelfast

英国女王大学微信订阅号
ID: QueensUBelfast

英国女王大学新浪微博
ID: 英国女王大学

入学要求

e: admissions@qub.ac.uk
t: +44 (0)28 9097 3838

课程信息

Dr Stephen McCullough

项目主管

医学、牙医与生物医学学院

e: biomedsci@qub.ac.uk
t: +44 (0)28 9097 2677
w: qub.ac.uk/mdbs