

# BIOMEDICAL SCIENCE

## 生物医学科学

我们的生物医学科学学位使您能够探索与医学相关的科学，尤其是在卫生服务实验室实施的诊断生物医学学科。我们的学位是由生物医学科学研究所认可的，旨在培养有志于在国家医疗健康系统中担任生物医学科学家或从事诊断实验室科学工作，亦或是希望在生物制药行业或学术研究机构从事管理职务的学生。

### 课程内容

生物医学科学包含与医学尤其是那些卫生服务部门实施的诊断生物医学的专业学科：

- 临床细菌学和免疫学
- 临床生物化学
- 血液学和输血科学
- 组织病理学和细胞学

还包括了提供其他生物医学科学（包括解剖学和生理学）的基础领域的全面的背景介绍模块，以及与生命科学职业相关的尖端主题领域。

模块包括：

- **学年1**
  - 生命的分子基础
  - 微生物世界
  - 人体结构与功能
- **学年2**
  - 疾病科学
  - 细胞生物学与临床遗传学
  - 生物医学专业实践
- **学年3**
  - 研究项目
  - 疾病的分子标记
  - 高级感染和临床生物化学

### 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，学生在第二年和最后一年学习之间将有机会在那里的实验室进行一年的研究工作。

- 专业认证

我们的学位是由生物医学科学研究所认可的，旨在培养有志于在国家医疗健康系统中担任生物医学科学家或从事诊断实验室科学工作，亦或是希望在生物制药行业或学术研究机构从事管理职务的学生。

- 世界一流的设施

学院拥有优良的研究设施以及与临床部门的紧密联系。

- 国际知名专家

我们的教职员工由充满热忱的老师组成，他们在生物医学领域具有世界一流的研究水平。英国国家医疗健康系统实验室的专业生物医学科学家也会对这个学位做出主要贡献。



荣誉理学学士

生物医学科学，三年 (B940)

另请参阅人类生物学

入学要求

**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](http://go.qub.ac.uk/EnglishLanguageReqs)

## 职业规划/继续深造

女王大学生物医学科学学士学位针对未来想要在以下环境中任职的学生：

- 国家医疗健康系统的诊断科学实验室从事生物医学科学家
- 与药物注册和专利有关的临床试验
- 政府或慈善组织资助的研究实验室
- 在制药或生物技术行业从事管理职务
- 学术研究与发展
- 在本科阶段获得强有力的科学训练后，进入医学，牙医或专职医疗行业进行研究生学习

除了为想要在生物医学领域工作的毕业生提供职业机会，该学位还为想要在医学和与医学有关的领域工作的毕业生提供机会，例如医学销售和科学写作。此外，该学位还为想要在其他领域发展的毕业生提供机会。

### • 继续深造

许多学生在获得学位后会继续深造，完成硕士学位和博士学位，很大一部分的毕业生会获得进入贝尔法斯特女王大学和国外大学继续深造医学或牙医学位的机会。

“我在女王大学学习期间获得的知识 and 经验非常宝贵。在我最后一年的研究项目中，有机会与领先的学者一起工作使我增长了技能，这将使我未来成为国家医疗健康系统的生物医学科学家的职业规划受益。”

James Allen BSc (Hons)  
生物医学科学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](mailto: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](mailto:biomedsci@qub.ac.uk)  
t: +44 (0)28 9097 2677  
w: [qub.ac.uk/mdbs](http://qub.ac.uk/mdbs)