



# Curtin University



## 理学学士（实验医学） BACHELOR OF SCIENCE (LABORATORY MEDICINE)

科廷大学在最新诊断技术行业中占前沿地位，帮助人们改变命运。检验医学家是健康护理业中的重要成员，在临床实验室诊断过程中，为治疗、了解和预防疾病担当诊断调查的重要任务。

### 课程描述

如果你想成为一名检验医学并希望寻找到具有挑战性的职业，本课程会提供很多令人兴奋的机会，并且还能为你提供从事法医试验科学的通道。

课程第一年为相关专业基础课程，与其他健康科学专业的学员一起学习。

第二年开始学习有关蜂窝组织方面的病理学以及试验医学中的个别规律。第三和第四年，你将学到并掌握很多实际经验，集中学习三个主要领域，包括临床生物化学，血液学/输血科学，病理组织学，诊断细胞学，医学微生物学和免疫学。

### 专业认可

本课程是西澳唯一的检验医学学位课程，被澳大利亚检验医学家协会认可。此协会为从事检验医学的医学家提供认证。

### 课程信息

学位名称	理学学士（检验医学） Bachelor of Science (Laboratory Medicine)
课程注册代码 CRICOS code	064464E
入学前提条件	完成中国高考（国家高校入学考试），并且成绩不低于当地满分的68%。以北京为例，满分750分，需达到510分（其他满分城市请按此标准自行计算）。或者，具有被认可的大学本科一年级的成绩。强烈建议有化学和数学成绩，生物学和人类生物学成绩更为理想。
英语要求	雅思总分6.5，各单科不低于6。或者相应成绩。
课程期限	4年
入学时间	2月

### 为什么选择在科廷就读检验医学？

- 选修被澳大利亚检验医学家协会认证，西澳唯一的检验医学本科学位。
- 具28周病理学试验室专业实习，为就业做好准备。
- 从6个专业领域中选修3个专业。
- 把课堂理论运用到高质量实验室和设备中。

Make tomorrow better.

[healthsciences.curtin.edu.au](http://healthsciences.curtin.edu.au)

# 更多关于 理学学士（实验医学）

## 实习经历

科廷大学注重教学与工业实际相结合，培养毕业生做好就业准备。学员经过28周全日制医院临床实习，或在私立病理学试验室实习后，将获得医学领域临床实习经验。

## 职业途径

- **医学专家**  
医学科学家运用科学方法和技术，对疾病的诊断，治疗，了解和预防进行医学测试后提供试验报告。
- **法医专家**  
法医专家运用科学方法和技术，测试病人资料，协助法律案件调查。



科廷检验医学的老师鼓励你多思考，不会因为你回答错误就觉得你很差，而是耐心给你讲解，引导你，直到你自己能找出正确答案。老师们也很关心同学。我强烈推荐这个专业给国内有医学背景的同学，课程本身很有趣，而且有机会在当地的公立医院实习，提高自己的专业技能，提高自己的竞争力，毕业后可以认证为检验医学家。

王晴 - 理学学士（检验医学）

## 课程结构

<b>第一年，第一学期</b> HUMB1000 人体结构与功能 CMHL1000 职业健康实践基础 MEDI1000 生物医学科学基础 CHEM1003 化学入门 / CHEM1001 生物化学	<b>本学位课程第一学年：行业间学年</b> 第一学年是与其他健康科学学生一起修读的行业间学年。来自两个或两个以上学科的学生将在其第一学年里修读五门公共核心科目。
<b>第一年，第二学期</b> INDH1006 土著文化和健康行为 HUMB1001 综合系统解剖学和生理学 CHEM1005 生物化学入门 / CHEM1002 化学反应与功能 CMHL1001 循证医疗实践	
<b>第二年，第一学期</b> PATH2000 基础病理组织学 MEDI2003 基础医学微生物学 BCCB2000 生物化学基础 GENIE2000 分子遗传学	
<b>第二年，第二学期</b> PATH2001 病理原理与实践 MEDI2000 基础免疫学 MEDI2002 基础血液学 MEDI2004 基础临床生物化学	
<b>第三年，第一学期</b> MEDI3005 医学科学的主题 3 x 选修课	
<b>第三年，第二学期</b> MEDI3007 检验医学实践入门 MEDI3008 检验医学实践一	
<b>第四年，第一学期</b> MEDI4008 检验医学实践二 MEDI3007 检验医学实践三	
<b>第四年，第二学期</b> MEDI4000 综合医学科学 3 x 选修课	

## 附加课程费用

学生可能需要购买一定教科书、读本和其他必要学习资料。

## 课程结构免责声明

科廷大学保留权利更改任何课程的内部组成，以确保学习效果保留最大的相关性。课程内部组成的任何变更，都将保障学生在正常时间期限内修完该课程的权利，并且不会因为要求学生修读其他科目而令学生承担额外的费用。

## 更多信息请联系

科廷大学  
GPO Box U1987  
Perth Western Australia 6845

电话: +61 8 9266 4583  
 传真: +61 8 9266 4593  
 电邮: international@curtin.edu.au  
 网站: healthsciences.curtin.edu.au

**更多信息请联系**  
 科廷大学国际部  
 电话: +61 8 9266 7331  
 传真: +61 8 9266 2605  
 电邮: international@curtin.edu.au  
 网站: international.curtin.edu.au

本出版物中的信息在印刷时正确无误，适用于2017学年，但可能会发生变更。特别说明的是，大学保留权利更改内容和/或考核方法，更改或修改任何学习科目学费，撤销其开设的任何学习科目或计划，对入读任何科目或计划施加限制，和/或改变任何计划的安排。非全日制和校外学习方式仅适用于澳大利亚居民学生和和澳大利亚境外求学的国际学生。科目和课程结构的全部详情，可联系以上部门获取，亦可访问<http://handbook.curtin.edu.au>查询。