

专科文凭

特殊人群的水上物理治疗





## 专科文凭 特殊人群的水上物理治疗

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: [www.techtute.com/cn/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-aquatic-physiotherapy-special-populations](http://www.techtute.com/cn/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-aquatic-physiotherapy-special-populations)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

16

05

方法

---

20

06

学位

---

28

# 01 介绍

这项享有盛誉的课程深入研究了开发正确的水上物理治疗课程的关键要素。课程结束时，学生将能够制定考虑到全球环境和病人特点的水上物理治疗方案。





“

最高水平的物理治疗师必须通过像这样的培训课程来更新他们的知识, 在这些课程中他们会发现该领域的主要创新”

水是一种媒介,由于其特性,它提供了在更有利的环境中工作的机会。它的特性表明其作用领域非常广泛,有许多病人可以从这种工作方法中受益。患者描述了能够发展工作要素的感觉,这些要素在水之外,似乎更复杂的锻炼。

水中环境提供了一个有趣的变化建议,但有必要掌握介质的特性,以便知道如何使用它,而不是让病人过度饱和和过度刺激。这个专科文凭提供了广泛的关键因素的知识,在这些方面不断深化,能够成功地开发一个水上物理治疗方案。

将开发这个专科文凭课程内容的教师都是活跃的专业人士,他们在制定康复和预防计划时引入了水生环境。这就是为什么他们能够指导,通过不同的临床案例的建议,来示范在水中提供优质工作的各个方面。

这是一个独特的机会,可以通过这种高水平的培训,在一个蓬勃发展的部门中实现专业化。

这个**特殊人群的水上物理治疗专科文凭**包含了市场上最完整和最新宣传课程。主要特点是:

- ◆ 由特殊人群水上理疗专家介绍实际案例的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- ◆ 特殊人群的水上物理治疗有什么新内容
- ◆ 可利用自我评估过程改进学习的实际练习
- ◆ 特别关注特殊人群的水上物理治疗的创新方法
- ◆ 理论讲座、专家提问、争议性话题论坛和个人思考论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容



如果你想改善你的日常实践,不要犹豫,通过这个特殊人群的水上物理治疗专科文凭来拓宽你的知识面"

“

这个专科文凭课程是您选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新您在特殊人群水上物理治疗方面的知识外,你还将获得TECH科技大学的资格证书”

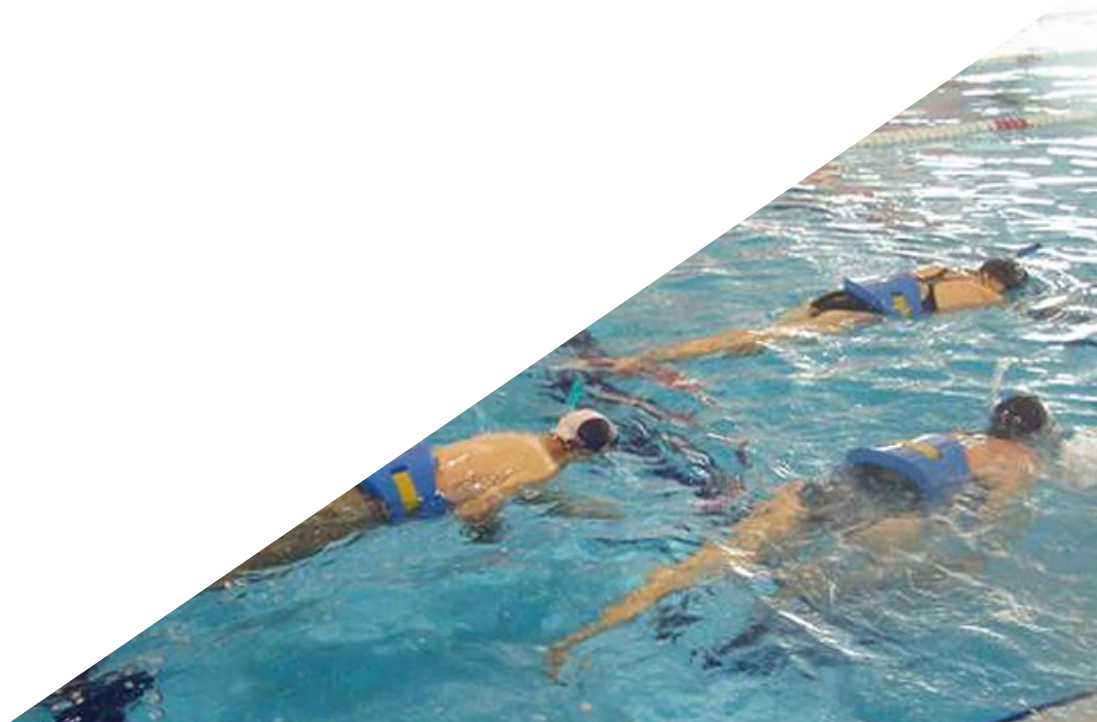
它的教学人员中包括属于特殊人群水上理疗领域的专业人员,他们将自己的工作经验注入到培训中,还有来自参考协会和著名大学的公认专家。

它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许物理治疗师进行情境式学习,也就是说,模拟环境将提供一个身临其境的训练程序,在真实情况下进行训练。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。为此,专门从事特殊人群水上理疗的理疗师将得到由特殊人群水上理疗领域公认的具有丰富经验的专家制作的互动视频的创新系统的帮助。

用最好的教育方法来继续你在特殊人群的水上理疗领域的培训。

这个100%在线的专科文凭将允许你将你的学习与你的专业工作相结合,同时增加你在这个领域的知识。



# 02 目标

特殊人群的水上物理治疗专科文凭的目的是促进致力于理疗的最高水平的专业人员的表现,在该领域的最新进展和最创新的治疗。







“

特殊人群的水上物理治疗专科文凭的目的是促进致力于理疗的最高水平的专业人员的表现, 在该领域的最新进展和最创新的治疗”



## 总体目标

---

- ◆ 促进水上物理治疗的专业化
- ◆ 描述水生环境中的工作基础
- ◆ 为正确制定方案和随后的重新评估建立必要的评估
- ◆ 考虑到不同类型用户的特点, 设计水上物理治疗课程



这个大学的特殊人群水上物理治疗专家课程是一项高水平的培训, 将使您在专业实践中取得更大的成功"





## 具体目标

### 模块1.特性

- ◆ 识别影响处理成功不同类型的水属性
- ◆ 区分不同类型的水和它们的应用
- ◆ 为了显示水温对处理的影响
- ◆ 界定影响水上物理治疗的物理和机械特性
- ◆ 解释浸泡在不同系统中的生理影响
- ◆ 确定水生环境中治疗的适应症和禁忌症

### 模块2.水中物理治疗

- ◆ 定义什么是水中物理治疗
- ◆ 确定在开展水上物理治疗的不同类型的设施中需要评估的相关内容
- ◆ 解释在水上理疗开始前应该了解病人的哪些方面
- ◆ 举例说明水生环境中存在的不同类型的物质
- ◆ 详细介绍水上物理治疗的不同部分
- ◆ 发现水生环境中使用的不同工作方法

### 模块3.水疗技术

- ◆ 界定不同的水疗技术及其应用
- ◆ 确定不同水疗技术的分类参数
- ◆ 解释SPA的特点和用途

# 03

## 课程管理

该课程的教学人员包括特殊人群水上理疗的主要专家,他们将自己的工作经验带到了这个培训中。此外,其他具有公认声望的专家也参与了该课程的设计和开发,以跨学科的方式完成了该课程。



“

该领域的领先专业人士齐聚一堂, 向您传授特殊人群水上物理治疗的最新进展”

## 管理人员



### 博士Mur, Esther

- 在巴塞罗那大学获得体育活动和运动科学博士学位
- 巴塞罗那大学INEFC巴塞罗那分校体育活动与运动专业官方硕士
- 巴塞罗那大学INEFC巴塞罗那分校的体育活动和运动科学学位
- 布兰克尔纳大学护理和物理治疗学院 (拉蒙-鲁尔大学) 物理治疗文凭
- Claror基金会CEM Marítim (Thalassotherapy中心) 的物理治疗师
- 加泰罗尼亚物理治疗师学院 "水上物理治疗-UFAE "工作组协调员
- 庞培法布拉大学马塔罗-马雷斯姆技术学院高级健康科学基金会讲师

## 教师

### 女士Piernas, Anna

- ◆ 水上活动协调
- ◆ 游泳教练
- ◆ 拥有管理、家庭、教育和体育冲突解决方面的硕士学位加泰罗尼亚开放大学



# 04

## 结构和内容

内容结构是由特殊人群水上理疗领域最优秀的专业人员设计的,他们在行业内有长期的业绩和公认的威望,有大量的病例回顾、研究和诊断作为支撑,并对应用于骨科的新技术有广泛的掌握。





“

这个特殊人群的水上物理治疗专科文凭包含了市场上最完整和科学课程”

## 模块1.特性

- 1.1. 情况
- 1.2. 化学特性
  - 1.2.1. 饮水
  - 1.2.2. 萨拉萨疗法
  - 1.2.3. 药用矿泉水
  - 1.2.4. 热水
- 1.3. 热性能
  - 1.3.1. 无所谓温度
  - 1.3.2. 热水疗法
  - 1.3.3. 冷冻水疗法
  - 1.3.4. 对比
- 1.4. 活动和温度
- 1.5. 物理特性
  - 1.5.1. 水力学
  - 1.5.2. 水动力学 (II)
- 1.6. 浸泡的生理影响
  - 1.6.1. 呼吸系统
  - 1.6.2. 心血管系统
  - 1.6.3. 肾脏系统
  - 1.6.4. 神经系统
  - 1.6.5. 神经-肌肉-骨骼系统
- 1.7. 吩咐
- 1.8. 相对禁忌症
- 1.9. 绝对禁忌症
- 1.10. 教学中心

## 模块2.水中物理治疗

- 2.1. 定义
- 2.2. 对安装的评估
  - 2.2.1. 访问
  - 2.2.2. 深度
  - 2.2.3. 配件/安装类型
  - 2.2.4. 坠落的危险
- 2.3. 病人评估
  - 2.3.1. 患者特征
  - 2.3.2. 对安装的评估
  - 2.3.3. 访问
- 2.4. 材料
  - 2.4.1. 浮选设备
  - 2.4.2. 抵抗力
  - 2.4.3. 替代方案
- 2.5. 会议结构
  - 2.5.1. 培训的原则
  - 2.5.2. 会议方式
- 2.6. Halliwick WST
- 2.7. 糟糕的布卡兹
- 2.8. 艾志
- 2.9. 扳道
- 2.10. 其他工作方法



### 模块3.水疗技术

- 3.1. 健康理念
- 3.2. 浴场
- 3.3. 喷气机
- 3.4. 淋浴器
- 3.5. 小型水疗法
  - 3.5.1. 包裹
  - 3.5.2. 压缩剂
  - 3.5.3. 垫子
  - 3.5.4. 沐浴
  - 3.5.5. 恋情
- 3.6. 通过呼吸途径的水疗法
- 3.7. 其他技术
- 3.8. 应用
- 3.9. 电路
  - 3.9.1. 水疗中心
  - 3.9.2. 桑拿浴
- 3.10. 最新趋势



一个独特的、关键的和决定性的  
培训经验,以促进你的职业发展"

# 05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。





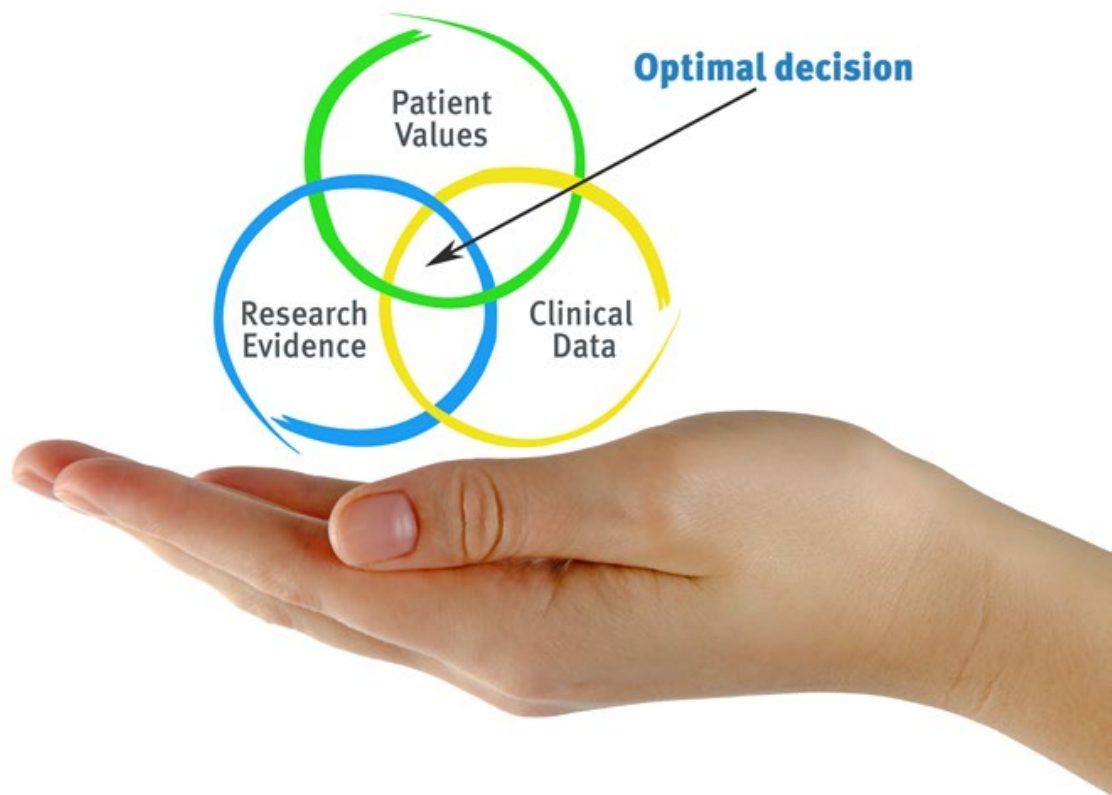
“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

## 在TECH, 我们使用案例法

在特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 你将面对多个基于真实病人的模拟临床案例, 他们必须调查, 建立假设并最终解决问题。关于该方法的有效性, 有大量的科学证据。物理治疗师/运动学家随着时间的推移学习得更好, 更快, 更持久。

和TECH, 你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式。



根据Gérvás博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个“案例”, 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 努力再现物理治疗专业实践中的真实状况。

“

你知道吗, 这种方法是1912年在哈佛大学为法律学生开发的? 案例法包括提出真实的复杂情况, 让他们做出决定并证明如何解决这些问题。1924年, 它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法”

该方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的物理治疗师不仅实现了对概念的吸收, 而且还, 通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习内容扎实地转化为实践技能, 使物理治疗师/运动学家能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对学生的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



## 再学习方法

TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合, 在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。



物理治疗师/运动学家将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况来学习。这些模拟情境是使用最先进的软件开发的, 以促进沉浸式学习。



处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,再学习方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

这种方法已经培训了超过65,000名物理治疗师/运动学家,在所有的临床专业领域取得了前所未有的成功,在所有的作业/实践中都是如此。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。

根据国际最高标准,我们的学习系统的总分是8.01分。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



### 学习材料

所有的教学内容都是由教授该大学项目的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



### 物理治疗技术和程序的视频

TECH将最新的技术和最新的教育进展带到了当前物理治疗/运动学技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



### 互动式总结

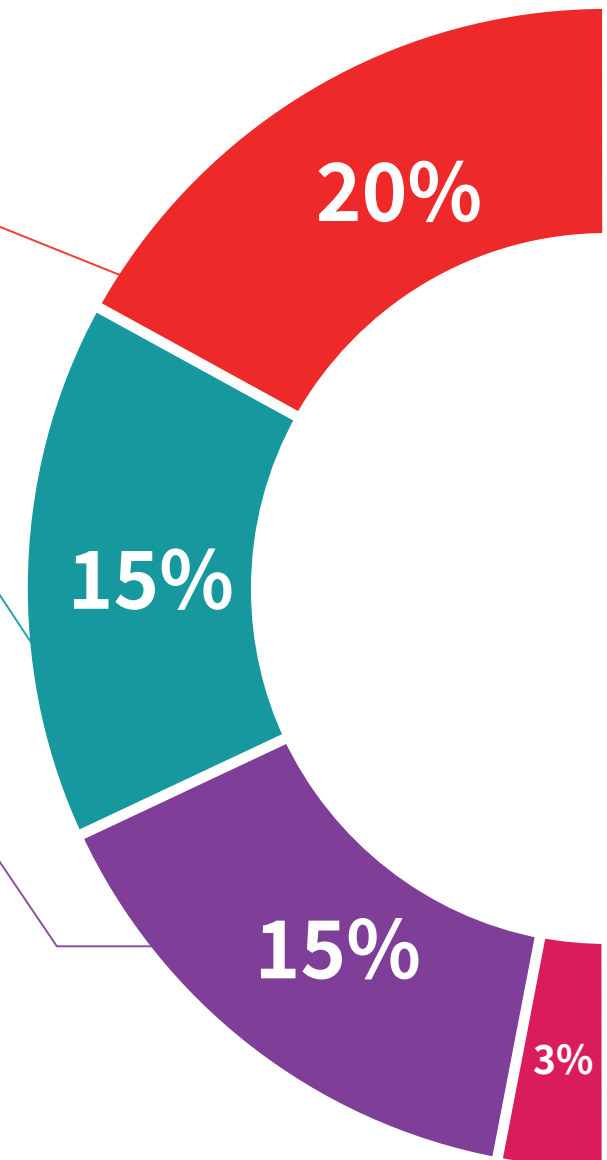
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

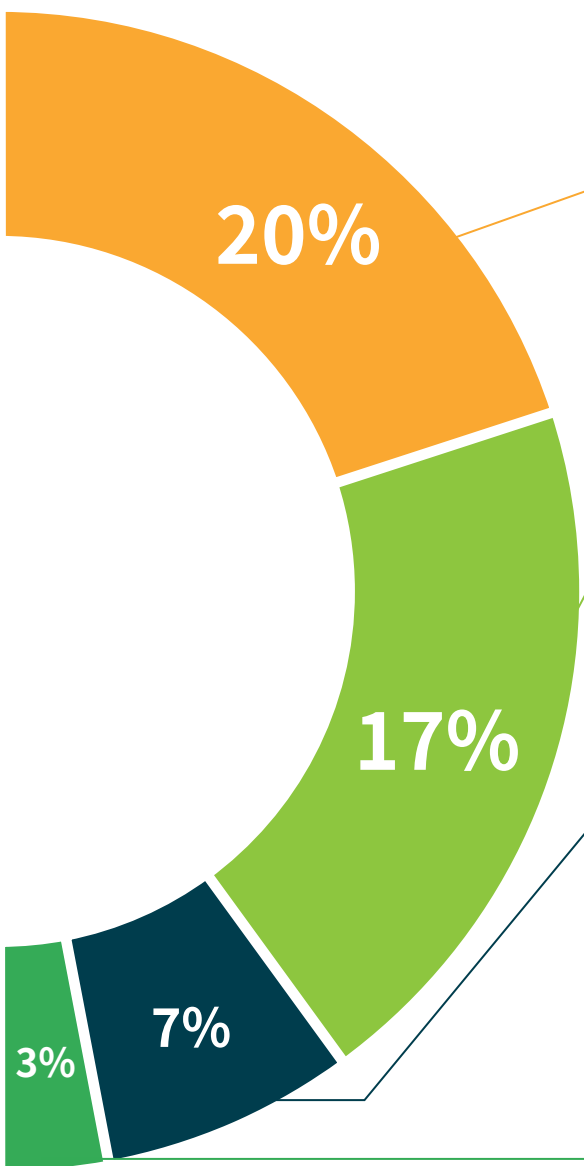
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



### 延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





#### 由专家主导和开发的案例分析

有效的学习必然是和背景联系的。因此, TECH将向您展示真实的案例发展, 在这些案例中, 专家将引导您注重发展和处理不同的情况: 这是一种清晰而直接的方式, 以达到最高程度的理解。



#### 测试和循环测试

在整个课程中, 通过评估和自我评估活动和练习, 定期评估和重新评估学习者的知识: 通过这种方式, 学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



#### 大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。向专家学习可以加强知识和记忆, 并为未来的困难决策建立信心。



#### 快速行动指南

TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



# 06 学位

这个特殊人群的水上物理治疗专科文凭保证你除了接受最严格和最新的培训外,还可以获得TECH 科技大学签发的专科文凭。



“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个 **特殊人群的水上物理治疗专科文凭** 包含了市场上最完整和科学课程

评估通过后, 学生将通过邮寄收到**TECH科技大学**颁发的相应的**专科文凭**学位。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位:**特殊人群的水上物理治疗专科文凭**

官方学时:**450小时**



健康 信心 未来 人 导师  
教育 信息 教学  
保证 资格认证 学习  
机构 社区 科技 承诺  
个性化的关注 现在 创新  
知识 网页 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

**专科文凭**  
特殊人群的水上物理治疗

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

专科文凭

特殊人群的水上物理治疗

