



THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學



GRADUATE SCHOOL  
研究生院



# MTE

MASTER OF TECHNOLOGY  
ENTREPRENEURSHIP

---

科技創業碩士



# 課程使命

## 培育科技創業領袖 · 驅動未來經濟革新

本課程致力培養具備技術與商業雙重能力的專業人才，掌握科技驅動型經濟的複雜挑戰。透過結合技術教育與創業訓練，學生將學習把創新構想轉化為成功企業，在全球化科技經濟中擔任領導角色。

課程與理大內地技術創新研究院 (MTRI) 及科研中心緊密合作，提供獨有的實戰平台。學生可參與真實產業項目、獲得企業大師指導，並在實際市場環境中驗證創業方案，累積寶貴經驗。

畢業生將成為推動創新的核心力量，無論是創立新創企業或在現有機構領導變革，都能促進經濟發展，營造永續創新的生態圈。



### 滕錦光教授

校長

“我們的科技創業碩士課程是理大回應國家教育科技人才一體化發展戰略的重要舉措，旨在通過培育新一代科技企業家，為我國的科技自立自強和高質量發展作出貢獻。”



### 趙汝恒教授

高級副校長 (研究及創新)

“我們為MTE學生配備雙導師指導，並提供專屬創業資金支援項目落地；透過MTRI遍佈內地十多個城市的網絡，學生能對接政府及企業資源，快速啟動項目。”



### 王鑽開教授

協理副校長 (研究)  
研究生院院長

“我們打造的是一種新型教育模式，把技術、產業、人脈和資金整合，讓創業變得有系統和方向。”



### 何明光教授

課程總監

“MTE不只是講理論，而是一場真實的創業演練，從技術到市場，讓學生在實戰中找到屬於自己的創業方向。”



### 汪建博士

華大基因董事長 | 大師課程主講

“科研不能止步於實驗室。MTE的大師課，是經驗與人脈的傳承，幫助年輕人更快找到走向市場的路。”



### 劉曦卉教授

副課程總監

“我們的目標是讓學生用中文打磨商業模式，用英文自信地走上國際舞臺。”

# 課程特色

## 實戰創業

全程孵化創業項目



## 兩地教學

香港+內地跨域學習



## 政策資源

MTRI對接10多個城市產業



## 雙導師制

學術+產業聯合指導



## 大師課堂

業界領袖親授



## 中文授課

以英文輔助教學



## 創業資金

有機會獲12-140萬港元支持



## 學歷認證

CSCSE認證資格<sup>1</sup>



## 技術轉移

對標RTTP培訓課程<sup>2</sup>



\*註1: 教育部的國(境)外學歷學位認證 (Chinese Service Center for Scholarly Exchange)

\*註2: 國際注冊技術轉移經理人 (Registered Technology Transfer Professional)

## 完成課程後，學生將能掌握三大核心能力：



### 科技創業能力

識別並評估科技領域的新商機

設計及實施科技創業商業計劃

快速應對市場變化與技術革新



### 技術商業化能力

運用新興技術優化商業流程與產品

制定平衡環境、社會、經濟的可持續發展商業策略

呈現具說服性商業提案與談判技巧



### 跨界領導力

在跨學科團隊中有效溝通與協作

分析複雜資訊並制定創新解決方案

掌握國際創業生態系統與政策

# 課程內容

學生須修滿 37 個學分，包括

## 5科核心科目 {共30個學分}

### 科技領域 (3個學分)

學生必須修讀以下其中1科：

- 未來科技：新材料、能源與環境創新
- 未來科技：健康科學與醫療創新
- 未來科技：人工智能與新興行業

### 創業領域 (6個學分)

學生必須修讀以下2科：

- 科技創業導論
- 創業金融與法律

### 實踐領域 (21個學分)

學生必須完成以下2個項目：

- 項目部分1：研究 (6個學分)
- 項目部分2：創業 (15個學分)

## 2科選修科目 {共6個學分}

學生必須修讀以下其中2科：

- 科技產品設計開發
- 創業戰略與企業創建
- 創科實習
- 創業工作坊

## 學術誠信與商業倫理科目 {共1個學分}

### 全日制 (1年半)

第1學年		第2學年	
第2學期	夏季學期	第1學期	第2學期
1科核心科目 (科技領域) 2科核心科目 (創業領域) 學術誠信與商業倫理科目	項目部分1：研究 2科選修科目	項目部分2：創業*	
理大香港校園		MTRI	

### 兼讀制 (2年半)

第1學年			第2學年			第3學年	
第2學期	夏季學期	第1學期	第2學期	夏季學期	第1學期	第2學期	
1科核心科目 (科技領域) 1科核心科目 (創業領域) 學術誠信與商業倫理科目	1科選修科目	1科核心科目 (創業領域)	1科選修科目	項目部分1：研究	項目部分2：創業*		
理大香港校園					MTRI		

\*註：實踐領域中的項目部分2：創業，須在理大內地技術創新研究院(MTRI)完成。

# 理大內地技術創新研究院 (MTRI)

理大在內地10多個城市設有技術創新研究院(MTRI)，覆蓋人工智慧、生物醫療、新材料、智慧製造等前沿領域，緊貼地方產業與政策，為學生提供專屬實戰場景與資源對接。

# 10+ MTRI



## 技術創新研究院 MTRI

### 香港理工大學大亞灣技術創新研究院

• 人工智慧 • 智能制造 • 石油化工 • 新能源新材料

### 香港理工大學杭州技術創新研究院

• 大運河文化及旅游 • 智慧交通 • 醫療美容

### 香港理工大學合肥技術創新研究院

• 深空探測 • 低空經濟 • 傳感技術

### 香港理工大學晉江技術創新研究院

• 紡織服飾科技 • 政策研究與科創服務 • 微電子 • 創新食品

### 香港理工大學南京技術創新研究院

• 智能機器人工程技術 • 人工智能物聯網 • 智能建造  
• 視覺健康

### 香港理工大學紹興技術創新研究院

• 紡織科技 • 碳復合材料及應用 • 現代建築

### 香港理工大學溫州技術創新研究院

• 海洋工程裝備 • 柔性電子 • 超精密制造

### 香港理工大學武漢科技創新研究院

• 眼科視光學 • 數碼健康管理 • 康復治療科學  
• 先進醫療技術 • 智慧應對老化方案

### 香港理工大學無錫科技創新研究院

• 人工智慧 • 資訊科技 • 航空及航天 • 先進制造 • 新材料

### 香港理工大學興國技術創新研究院

• 紡織服裝

### 香港理工大學中山技術創新研究院

• 生物醫藥

### 香港理工大學淄博技術創新研究院

• 微納米技術 • 工業人工智慧 • 康復治療 • 數字化及人文旅遊

## 技術創新研究中心 MTRC

### 香港理工大學前海前沿技術創新中心

• 智慧傳感制造 • 智慧健康

## 內地研究院

### 香港理工大學深圳研究院

• 生命科學 • 光子學 • 軌道安全監測技術 • 超精密加工技術

# 創業孵化支持

課程以助力學生在畢業前完成初創公司註冊為核心目標，構建了多層次創業資金支持體系，全方位推動技術構想落地轉化。其中，與香港科技園（HKSTP）聯動的理大微型基金（PolyU Micro Fund）設有MTE學生專屬申請名額，各MTRI亦設有專屬創業基金，可依據不同領域技術特點提供靈活資金支持。這明確的創業目標不僅引導學生深度融入初創研究落地生態系統，更在資金與生態資源的雙重支持下，推動學生高效推進創業實踐，最終實現從技術研發到市場轉化的完整閉環。



理大微型基金  
達港幣**12萬**



香港科技園  
創科培育計劃  
達港幣**129萬**



MTRI孵化基金  
獲選項目  
可獲**額外資金**支持

合共超過  
**港幣140萬**

# 入學要求



## 基本資格

申請人須持有香港理工大學認可之學士學位。母語並非英語，而學士學位或同等學歷由非英語院校頒發的申請人必須通過香港理工大學的英語筆試，否則須符合理大最低英語語言要求。



## 優先考慮條件

具創業經驗(如創辦、共同創辦或深度參與初創企業);或擁有至少兩年科技、商業或創新相關全職工作經驗。



## 學費

2026/27學年總課程費用:港幣525,600元(每學分港幣14,600元)  
學術誠信與商業倫理科目(1個學分)無須支付學費。  
學費按每學期學生所修讀科目的學分總數收取。

## 入學申請

通過審核的申請者將會被邀請參加面試。

**1** 網上申請

**2** 面試

申請者在遞交申請時，須同時提交以下文件<sup>1</sup>：

1. 個人陳述(約500字)，內容須包括報讀原因、創業抱負、相關經驗、職業目標。
2. 推薦信(選交<sup>2</sup>)，由學術導師或僱主提供，說明申請者之學術能力及/或創業潛質。

註1:如有需要，申請人可能會被要求提交額外補充文件。申請資料若不完整，可能會延誤審核進度，並影響錄取機會。請務必完整填寫申請表的所有相關欄位，並附上所有所需文件。

註2:推薦信有助評估，但非強制要求。

- 此項目簡章的內容時有更新，最終解釋權歸香港理工大學。
- 除非課程取消，否則所有已繳費用恕不退還。



# 香港理工大學研究生院

🌐 [polyu.edu.hk/gs/mte](http://polyu.edu.hk/gs/mte)

✉ [gs.mte@polyu.edu.hk](mailto:gs.mte@polyu.edu.hk)

