

阿卜杜拉國王科技大學

沙特國王科技大學 即 阿卜杜拉國王科技大學 。

阿卜杜拉國王科技大學 (KAUST) 是沙烏地阿拉伯首所國際性科研大學。大學下設應用數學、電腦學、生物科學等多個專業，並擁有世界頂尖的科研設備和雄厚的專案資金支持。該校目前不招收本科生，只面向全球招收研究生（碩士生和博士生）。阿卜杜拉國王科技大學 2009 年 9 月正式成立，其創辦宗旨是促進和全球的科技研究水準，建校時的捐贈總額達到 100 億裡亞爾（約合 27 億美元）。大學建校時的總資產是 100 億美元，是繼哈佛、耶魯後受捐贈資金最多的大學。KAUST 是目前世界上學術研究和論文被引用率增長最快的學術機構之一。2013 年，根據 QS 世界大學排名報告，KAUST 的 research record 與同期的耶魯大學、密西根大學持平。

根據湯森路透(Thomson Reuters)商業資料公司的報告，到 2013 年 9 月止，KAUST 研究人員共計發表近 1300 篇期刊論文，其中 10 篇以上的論文發表在代表國際自然科學領域最高等級的期刊 Nature 和 Science 上。其統計結果顯示，KAUST 發表的論文平均影響因數高於香港科技大學和新加坡國立大學。

由於其在學術界的異軍突起，該校又被學界稱為 "House of Wisdom" (智慧之地) 和 "Arab MIT" (阿拉伯的 MIT)。據 KAUST 官方校報統計資料顯示，截止 2012 年，大學社區內有大約來自 85 個國家的學生和學者學習工作于此。大學官方通用語言為英語，是一所國際性研究型大學。

KAUST 近期目標為：用 11 年時間（2009-2020），在阿拉伯地區，建立起一所世界排名前十的科技大學。^[1-2]

中文名

阿卜杜拉國王科技大學

英文名

King Abdullah University of Science and Technology

簡 稱

沙特國王科技大學 KAUST

目錄

- [學校簡介](#)

- 1 [學校概述](#)

- [校長遴選](#)
- [師資](#)
- [學生錄取](#)
- [全額獎學金](#)
- [阿卜杜拉國王科技大學發現獎學金](#)

2 [大學校園](#)

3 [大學學位](#)

學校簡介

英文名稱: King Abdullah University of Science and Technology (簡稱 KAUST)



建校時間: 2008 年

開課時間: 2009 年 9 月

建校初期投資: 100 億裡亞爾(約合 27 億美元)

校訓: Through Inspiration, Discovery

1 學校概述

阿卜杜拉國王科技大學是一所於 2009 年完工的[大學](#)，其創辦宗旨是促進[沙烏地阿拉伯](#)和全球的科技研究水準。大學建校時的[總資產](#)是 100 億美元。現任校長為 Jean-Lou Chameau。^[3]

阿卜杜拉國王科技大學坐落於沙烏地阿拉伯西海岸的[吉達](#)附近。占地面積逾 3600 萬平方米。大學於 2009 年 9 月正式開課，有約 500 名研究生入學。擁有世界頂尖的科研設備和雄厚的專案資金支持，2009 年只招收[碩士生](#)和[博士生](#)。



KAUST 的燈塔 夜景

阿卜杜拉國王已經向大學捐款 100 億美元，並委託一家沙特國有石油公司沙特阿美公司設計並建造約 36 平方千米的校園。在大學發展成熟時期，大學可以容納約 20000 人。

2007 年沙烏地阿拉伯阿卜杜拉國王以超過百億美元在聖城麥加附近城市吉達 (Jeddah) 旁小漁村圖沃 (Thuwal) 興建一所以自己名字命名的科技大學，是要一圓 25 年前，他立下的遠大夙願。他要像西元 832 年阿拉伯阿拔斯王朝哈裡發

麥蒙興建“智慧宮”那樣，在自己的國土上，興建一所集中全世界學術界精英的大學，以探究宇宙秘密，解決不只是沙烏地阿拉伯或中東地區，甚至是全人類所面對的最迫切問題。他要這所大學成為新生代知識的明燈。



國王在開學典禮上的講話

阿卜杜拉國王在落成典禮上發表講話說，在沙特建立一座世界級科研基地是他25年來的夙願，今天這一夢想終於成為現實。他希望該大學的建立能幫助沙特發展現代化知識型經濟，同時也希望這所大學成為溝通世界不同文化之間的橋樑。該校還將成為沙烏地阿拉伯首所男女同校大學，允許男女學生一同上課、就餐。

阿卜杜拉國王科技大學校長施春風說，阿卜杜拉國王科技大學將主要關注新能源開發、氣候與環境治理、生物工程應用等與人類生活息息相關的世界性科技專題，他有信心與世界各地的學術精英共同打造一所世界一流的科研最高學府。

由於其在學術界的異軍突起，該校又被學界稱為"House of Wisdom"(智慧之地)和 "Arab MIT" (阿拉伯的 MIT)。據 KAUST 官方校報統計資料顯示，截止 2012 年，大學社區內有大約來自 85 個國家的學生和學者學習工作于此。大學官方通用語言為英語，是一所國際性研究型大學。

日前，前美國加州理工學院(Caltech)校長 Jean-Lou Chameau 辭去其在美國的職務，擔任 KAUST 第二任校長。

校長遴選

2008 年 1 月，施春風教授在沙烏地阿拉伯首都利雅德王宮接受出任這所大學創校校長的任命，並矢志把這所大



前校長施春風教授

學建成一所致力於科技研究與發展，能造福人類社會的世界級學府，實現國王要把沙大建造成為世界知識明燈的夙願，至此，[施春風](#)教授被任命為阿卜杜拉國王科技大學的首任校長。他原先是[新加坡國立大學](#)的校長，于 2008 年底離開新加坡國立大學赴任。

經過一年的遴選，前加州理工學院校長 Jean-Lou Chameau 在全球眾多校長競聘中脫穎而出成為既施春風後的第二任校長。並於 2013 年 8 月前往 KAUST 正式任職。



師資

創校校長施春風教授，在大學開幕前夕接受記者採訪時說：“KAUST 的薪水沒有其他大學可比，我們不能叫最優秀的人才減薪到這邊來。隨著 KAUST 名聲鵲起，我們的教授素質將會越來越高。在這裡讀碩士和博士的學生全部拿獎學金，他們的獎學金金額也是全世界最高的。

據記者所知，這所新大學的待遇，以剛拿到博士資格的助理教授來說，約等於美國大學同級的兩倍到三倍，另加薪水的 50% 的海外生活津貼，則約等於美國同級同行薪水的三倍到四倍。美國大學一般助理教授的起薪是一年 5 萬至 8 萬美元（約 7 萬至 11 萬 2000 新元），KAUST 給的薪水則在一年 10 萬至 16 萬美元，再加上薪水的 50% 的海外津貼，就是一年 15 萬至 24 萬美元。副教授和教授的薪水，視工作的經驗和成就，可高出好幾倍。

資料顯示該校按照職稱提供的科研經費如下：

助理教授： 40 萬美元/年

副教授： 60 萬美元/年

正教授： 80 萬美元/年

充足的科研經費、一流的教學科研設備、優厚的待遇，KAUST 吸引了一大批分佈在世界各地的一流人才加盟。KAUST 的目標是世界一流大學前 20 強，穆斯林世界最強大學，中東地區最頂級大學。

學生錄取



畢業典禮

KAUST 是世界上錄取率最低的高校之一，每年從 5000~8000 名申請者中遴選出 200-250 名來自 11 個相關專業方向的學生。學校注重申請者的學術研究經歷、研究興趣點、本科階段 GPA、GRE 分數、目的陳述 (SoP) 等。由於 KAUST 是全英語教學，TOEFL 成績 79 分為最低要求，對於本科期間學分績點 GPA 沒有申請最低要求，不過據招生部門近幾年錄取資料統計，本校錄取學生的平均學分績點為 3.7(3.7/4.0，總分為 4.0)。

全額獎學金

KAUST 為讀於該校的優秀學生設置了全額獎學金，資助在該校學習期間的費用（博士生每年約 9 萬美元，碩士生約 7 萬美元）。招生類別為：碩士研究生、碩博連讀研究生或是博士研究生。申報者需須在研究及學術方面顯示具有高度天分與領導才能

I am also delighted to inform you that along with your admission, you will receive a KAUST Fellowship. This Fellowship provides a range of benefits including tuition, health insurance, and on-campus housing, as well as a 12-month stipend. This \$70,000 offer includes a base stipend for a student entering the MS degree program of \$20,000 per year, remission of tuition (\$35,000), housing, relocation travel, and medical insurance (\$15,000). [碩士 offer 信中關於獎學金部分敘述]

阿卜杜拉國王科技大學發現獎學金



KAUST 將提供探索獎學金給學生或學者，獲獎者將會是大學的首批學生學者，來自約 70 個不同國家。獲獎者不但在入讀阿卜杜拉國王科技大學時得到資助，在原大學就讀大學部期間也可以得到資助。在其他大學就讀大學部的資助包括全部的學費、課本津貼、筆記型電腦津貼和學生所就讀城市的生活費。入讀科技大學後的資助則包括全部的學費、住宿費、旅行支出和豐厚的津貼。

2 大學校園

大學校園位於海邊，距城市 [吉達](#) 向北約 80 千米，學校每天都有免費大巴車往返



研究生宿舍

吉達各大購物中心及醫院，同時設有去往麥加、麥迪那的專線。

建築面積超過 36 平方千米，包括一處將被保留的珊瑚礁生態系統，作為大學的海洋保護區用於研究。HOK 建築公司設計並建造校園，威爾克公司和謝斐霍頓視覺公司分別是校園和主講堂的視覺顧問。

大學校園擁有自己的海水淡化廠，保證校園正常的用水需求。校園還設有免費的體育館兩座，高爾夫球場，紅海浮潛潛水俱樂部，供所有學生、教授、員工使用。學校為每個學生提供了非常優雅的住宿環境。博士研究生都可以申請單人雙層公寓。每個公寓包括客廳，臥室，廚房，浴室，和客房等多個房間，並配備了廚房，

冰箱，電視機，洗衣機和烘乾機等日常電器。碩士和碩博研究生都可以住進 2 人或者 3 人的公寓，配置和博士研究生相仿，但空間更大。



3 大學學位



KAUST 現有 11 個研究領域：

- 應用數學和計算科學 (AMCS)
- 生物科學 (Bio)
- 化學和生物學工程 (CBE)
- 化學科學 (ChemS)
- 電腦科學 (CS)
- 地球科學和工程 (ErSE)
- 電子工程 (EE)

環境科學和工程(EnSE)

海洋科學和工程(MarS)

材料科學和工程(MSE)

機械工程(ME)



參考資料

- 1 · [kaust 大學簡介](#) · KAUST 官網 [引用日期 2014-05-10] ·
- 2 · [KAUST resets top 10 ambitions](#) · 泰晤士高等教育 · 2012-6-14 [引用日期 2014-05-9] ·
- 3 · [阿卜杜拉國王科技大學任命新校長](#) · 鳳凰網 [引用日期 2013-05-28] ·