

台夫特大學專為優秀學子所提供的羅益強獎學金！

針對申請兩年制理學碩士課程 (MSc) 優秀台灣學子，名額一位，提供包含學費減免與生活費，總價值高達33,000歐元。

凡申請下列理學碩士課程 (MSc) 皆有機會申請此份獎學金：

1. 應用物理 - 此課程結合基本工程元素與理論性課程，包含應用物理在奈米科技上的應用、地震探勘、機器人開發、醫學影像、生物物理、傳播科技與工業節能製程。學生們將能汲取實驗技巧、理論分析、模擬以及模型契合方面的經驗。課程結束前需完成碩士論文專案。所需之學士學位：物理或應用物理。
2. 生化工程 - 此一跨領域整合之課程網羅了製造、製程設計、環境生物科技以及生物催化等應用，內容包括應用暨工業微生物、代謝工程、系統生物科技與下游處理工程。課程結束前需完成一份研究論文。所需之學士學位：生化工程或化學工程。
3. 化學工程 - 包含了分子科學、化學反應器設計與分析、製程內之化工應用等，十分著重於創新思考。提供許多專門研究，包括製造與程序工程、催化工程、奈米架構材料、材料能源轉化與儲存、自我合成系統、光電材料、奈米有機化學、多相系統以及輻射與同位素。課程結束前需完成一份研究論文。所需之學士學位：生化工程或化學工程。
4. 科學教育與傳播 - 本課程由「教育組」以及「傳播組」組成。「教育組」只以荷蘭文授課，專為有志於荷蘭教育系統擔任教師者所設計。「傳播組」則開放所有國籍的學生申請，內容融合了高階科學與科技以及傳播課程。主要目標是教導學生如何讓科學溝通盡可能得有效率、無障礙，而且越專業越好，科學教育與傳播相關的政策與策略議題也包含在內。將培養學生成為科學傳播工程的專家，和工業領袖、學者、政治家以及普羅大眾並肩合作。課程結束前需完成一份研究論文。所需之學士學位：科學或工程。
5. 永續能源科技 - 此一跨學系課程，網羅了來自機械工程、電子工程、化學工程、應用科學以及科技管理學系的知識。主要的重點是在科學與科技，首年課程裡四分之一的時間，將著重於能源科技於社會與經濟層面的創新。課程結束前需完成一份研究論文。所需之學士學位：航空學、工程學、機械工程、化學工程、電機工程或應用物理。



所需之申請文件

步驟一：申請台夫特大學應用科學學系提供之MSc課程

有意申請羅益強獎學金者，必須同時申請台夫特大學應用科學學系上述課程，相關入學要求及須知如下：

- 完整填寫並簽名之理學碩士課程 (MSc) 申請表
- 經過認證之中文原始學位證書
- 經過認證之學歷證書英文翻譯本
- 經過認證之中文學業成績單
- 經過認證之學業成績英文翻譯本
- 新托福或學術組雅思測驗原始成績單。若你提供台夫特大學之代碼 (0031)，托福測驗機構將可以直接將成績單郵寄至台夫特大學。
- 鉅細靡遺的英文履歷表
- 英文短文 (約2,000 - 3,000字) - 請在短文描述的學習動機、選擇台夫特大學的理由、針對所選擇的碩士課程之科學與技術興趣、描述你在大學的學習過程與成長
- 護照影本 (需能完整辨識你的姓名、出生年月日、出生地點與護照有效期限)
- 兩封英文推薦函：其一由授予你學士學位的母校系所提供，另一封則可以來自你的雇主或是相關領域的專業人士，例如學士論文指導教授。

請將相關申請資料直接送到學校，申請程序自2008年11月1日開放，截止日依照各系所要求為準。進一步細節，請連結www.tnw.tudelft.nl/msc

步驟二：申請台夫特大學應用科學學系/荷蘭貿易暨投資辦事處聯合獎學金

每一科系獎學金申請條件總覽

符合獎學金之理學碩士課程	所需之學士學位	平均大學學業成績	英語能力
應用物理	物理或應用物理	85分或以上	學術組雅思測驗 (IELTS Academic) 總平均分達 6.5級或新托福 (TOEFL iBT) 達 90分
生化工程	生化工程或化學工程		
化學工程	生化工程或化學工程		
科學教育與傳播 (傳播組)	科學或工程學系		
永續能源科技	航空學、工程學、機械工程、化學工程、電機工程或應用物理		

申請獎學金文件：

- 填寫完整之羅益強獎學金線上申請表 (www.neso-taipei.org.tw)
- 申請本系MSc課程所有文件之副本

申請日期：獎學金申請期限為2009年4月1日

聯絡方式

優先聯絡人：

Tamara Bacsik, Graduate Recruitment Officer, Graduate Office, Faculty of Applied Sciences, TU Delft.

電子郵件: msc-tnw@tudelft.nl; 電話: +31 15 2788180

第二聯絡人：

Yiong van Walsum, Head Graduate Office project, Faculty of Applied Sciences, TU Delft

電子郵件: m.y.vanwalsum-lim@tudelft.nl; 電話: +31 15 2787991

