

優才增益課程 (2019 年夏季)

Enrichment Program for Gifted Learners (Summer 2019)

由香港科技大學資優教育發展中心舉辦的「優才增益課程(2019 夏季)」將於七、八月期間開課，現正開始接受報名。

優才增益課程科目涵蓋數學、化學、生命科學、物理、工程、計算機科學及天文，提供工作坊及短期課程，目的是讓同學修讀自己感興趣的科目之餘，豐富學習體驗，擴闊視野。

有興趣的同學可自行報名參加。

<http://www.cdgt.ust.hk/eng/EPGL> (英文)

<http://www.cdgt.ust.hk/chi/EPGL> (中文)

截止報名日期：2019 年 5 月 2 日

學校資助：費用的 80%，有意申請資助的同學請到以上網站報名，申請人須繳交港幣 HK\$80，此費用一經繳交，恕不退還。如有任何疑問，請與 A 房文偉傑老師聯絡。

中學組課程名單

課程名稱	費用
Discovering the Cosmos: Summer Spacecraft 天文科學與星空探索 (Code: A001)	港幣 3950 (已包括材料及實地考察費)
Plants, Fungi and Insects 植物、真菌及昆蟲 (Code: B103)	港幣 3800
From Genes to Behaviors 行為遺傳學 (Code: B807)	港幣 3200
Look Inside Our Body – Animal Physiology 「解剖」動物生理學 (Code: B808)	港幣 3200
Human Genome Editing 人類基因編輯技術 (Code: B809)	港幣 3600
Exploring Magic Bullets in Chinese Herbs- Chemistry of Traditional Chinese Medicine 探索草藥中的奧秘-中藥化學(Code: C104)	港幣 3600 (已包括材料費)
The Chemical Adventures of Sherlock Holmes: Chemistry in Forensic Science 福爾摩斯的化學歷險記：鑑證科學的化學原理 (Code: C105)	港幣 3600 (已包括材料費)

Python for Everyone. Python 編程初探 (Code: D002)	港幣 3000
Young Electronics Engineer 少年電子工程師(Code: D002)	港幣 2600 (已包括材料費)
Exploration of Engineering 工程學透視(Code: E102)	港幣 3000
Electronic Engineering in Smart City 智慧城市的電子工程(Code: E103)	港幣 2800
An Introduction to Number Theory 數論初探(Code: M101)	港幣 3000
Matrix 矩陣(Code: M101)	港幣 2600
Mathematical Thinking and Problem Solving 數學思維與解難(Code: M101)	港幣 3000
Introduction to Data Science with R 數據科學概論與 R 程式 (Code: M806)	港幣 3000
Nobel Prizes in Physics that Shaped Our World 影響世界的諾貝爾物理學獎 (Code: P103)	港幣 3000

