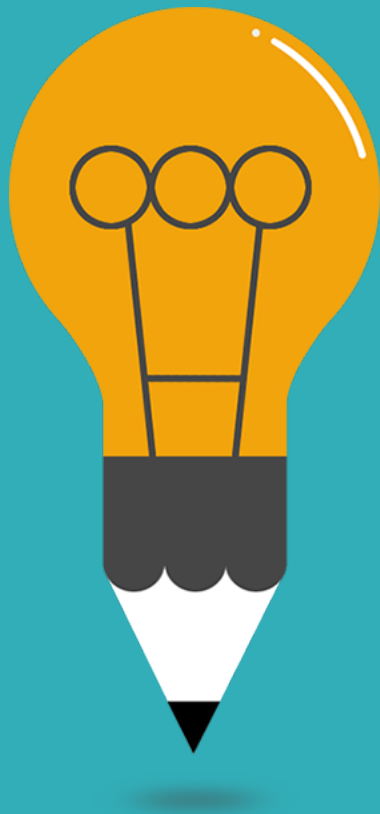




張沛松紀念中學
CHANG PUI CHUNG MEMORIAL SCHOOL



高中選修科 科目簡介

各科介紹



- ◆ 學科內容簡介
- ◆ 學生能力要求
- ◆ 升學就業出路

A 組

五選一

01 物理

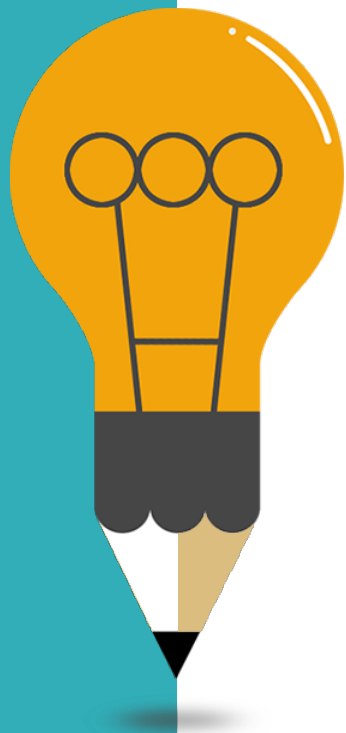
03 會計

05 資訊及通訊科技

02 生物

04 商業管理

物理 - 學科內容簡介



01

熱和氣體，力和運動，波動學

02

電和磁學，放射現象和核能

03

學習實驗儀器運用

04

理解物理學在日常生活的應用及對現今世界的貢獻

物理 - 學生能力要求



物理 - 升學就業出路

01

物理學系

02

材料學科

03

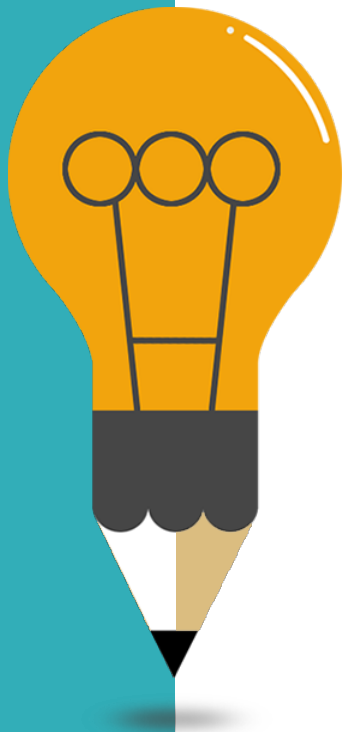
各類工程學科

04

應用科學系



生物 - 學科內容簡介



01

細胞與生命分子

02

遺傳與進化

03

生物與環境及健康與疾病

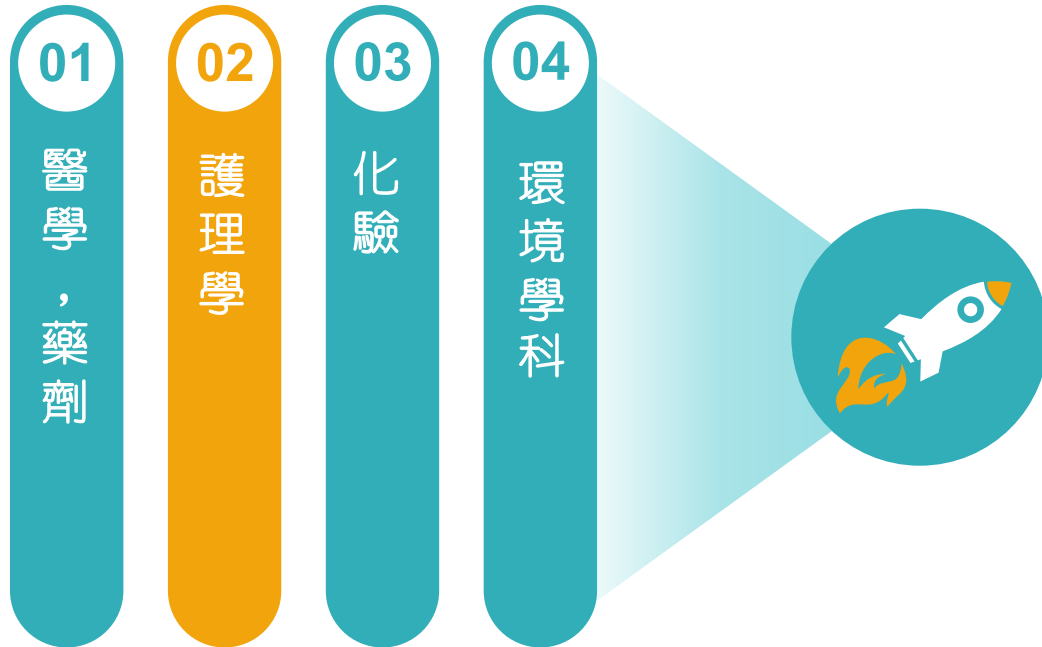
04

實驗，考察

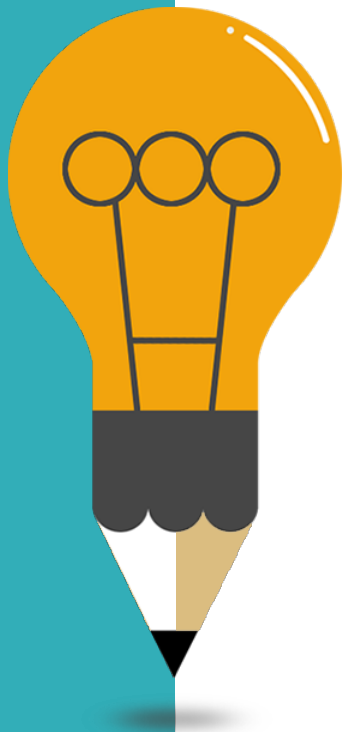
生物 - 學生能力要求



生物 - 升學就業出路



會計 - 學科內容簡介



01

財務會計，成本會計

02

基礎個人理財

03

營商環境

04

管理導論

會計 - 學生能力要求



會計 - 升學就業出路

01

會計系

02

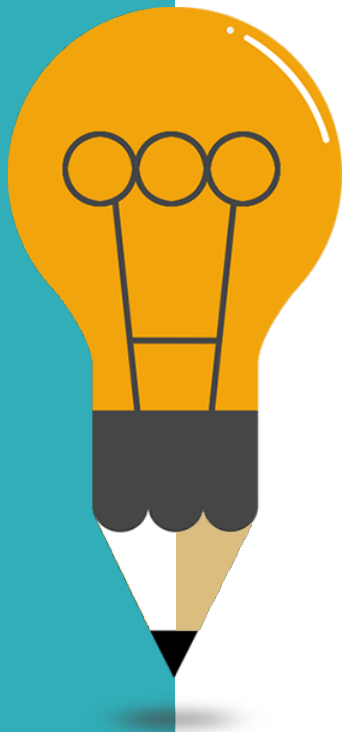
會計師專業考試

03

專業會計師



商業管理 - 學科內容簡介



01

財務管理

02

市場營銷管理、人力資源管理

03

管理範疇的認識加深

04

分析商業事項的能力

商業管理 - 學生能力要求



商業管理 - 升學就業出路

01

工商管理學系

02

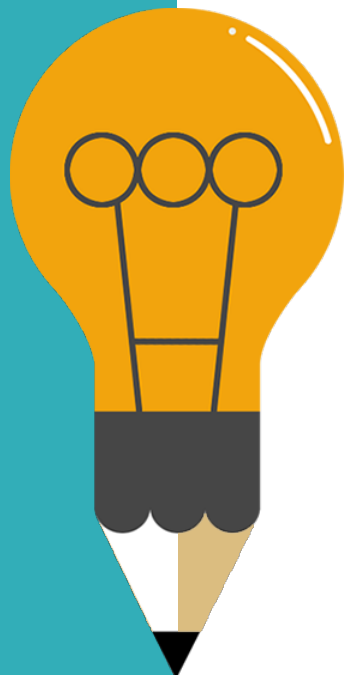
環球商業

03

經濟及金融學系



資訊及通訊科技 - 學科內容簡介



01

資訊處理，互聯網應用

02

程式編寫，多媒體製作

03

資訊及通訊科技運用有關的社會、
道德及法律問題

04

如何影響人們的決定和改變社會。

資訊及通訊科技 - 學生能力要求

電腦基礎認知



喜歡新科技



邏輯力強



有耐性



創意力



資訊及通訊科技 - 升學就業出路



B 組

五選一

01

化學

03

地理

05

設計與應用科技

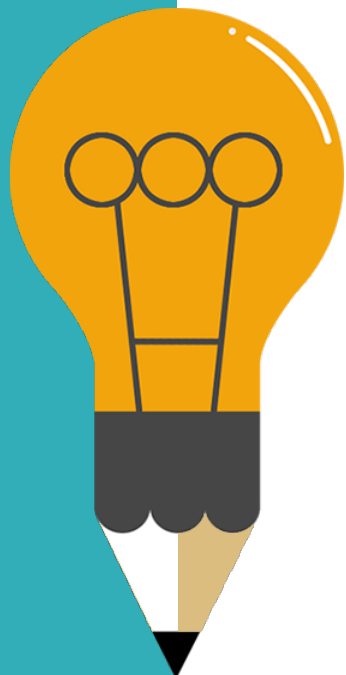
02

經濟

04

旅遊與款待

化學 - 學科內容簡介



01

原子結構， 鍵合、結構與性質

02

金屬及非金屬， 元素週期

03

從原子及分子的層面解說自然現象

04

各種物料處理、操作儀器

化學 - 學生能力要求



化學 - 升學就業出路

01

醫學、藥劑

02

化學工程

03

醫療化驗

04

鑑證科學

05

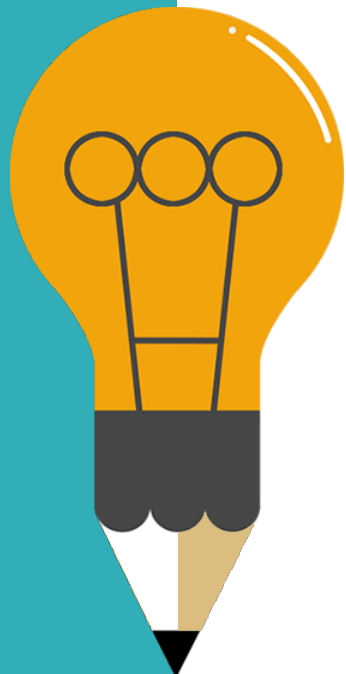
食品科技

06

環境保護



經濟 - 學科內容簡介



01

從經濟學認識人們日常生活的行為

02

香港金融業

03

不同經濟政策對香港的影響

04

掌握社會及世界當前議題

經濟 - 學生能力要求



經濟 - 升學就業出路

01

工商管理學系

02

金融學系

03

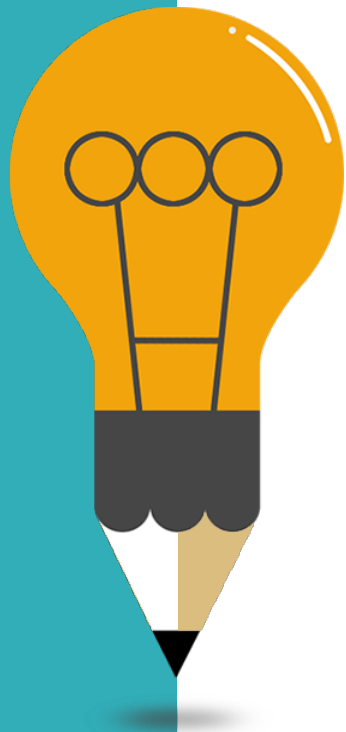
經濟學系

04

從事商界



地理 - 學科內容簡介



01

地球上各種現象及形貌的分布

02

各種轉變所引起的議題和人類對此所作的反應和處理；

03

欣賞自然環境，體會各種生物的相互依存關係；

04

運用所學的地理知識及技能以謀求個人、社會、國家和全球福祉

地理 - 學生能力要求



地理 - 升學就業出路

01

城市及運輸規劃

02

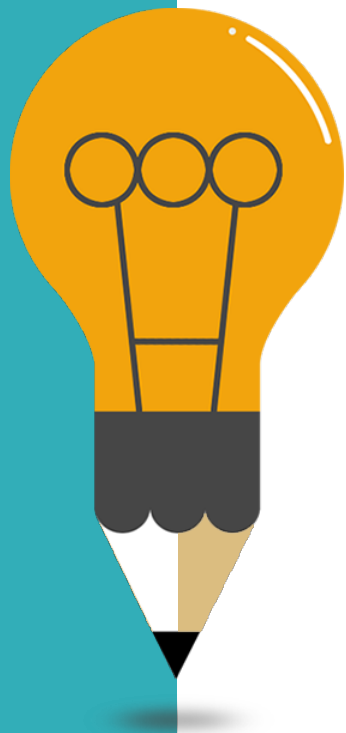
資源和環境管理

03

測量學系



旅遊與款待 - 學科內容簡介



01

旅遊業發展

02

旅行社運作

03

酒店餐飲業運作

04

主題公園營運

旅遊與款待 - 學生能力要求



旅遊與款待 - 升學就業出路

01

旅遊及款待管理課程

02

娛樂事業營運課程

03

環境管理課程

04

酒店、航空、旅遊

05

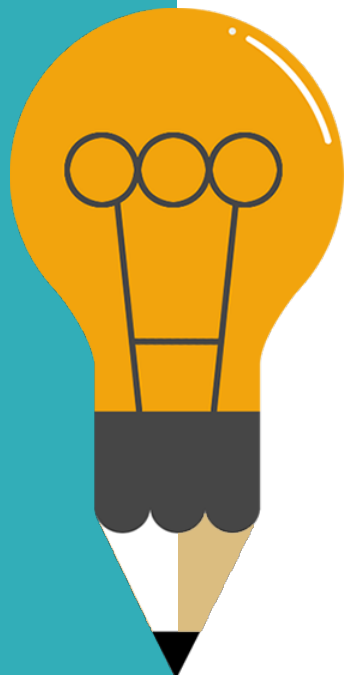
餐飲、客戶服務

06

旅遊景點管理



設計與應用科技 - 學科內容簡介



01

設計原理、系統及控制

02

生產程序、技術規格

03

應用探究、圖像傳意和資訊處理技巧

04

如何使用科技設計、製造和推廣產品

設計與應用科技 - 學生能力要求



設計與應用科技 - 升學就業出路

01

機械工程

02

設計學系

03

媒體及數碼圖像傳意

04

應用科學系



C 組

五選一

01

生物

03

中國歷史

05

視覺藝術

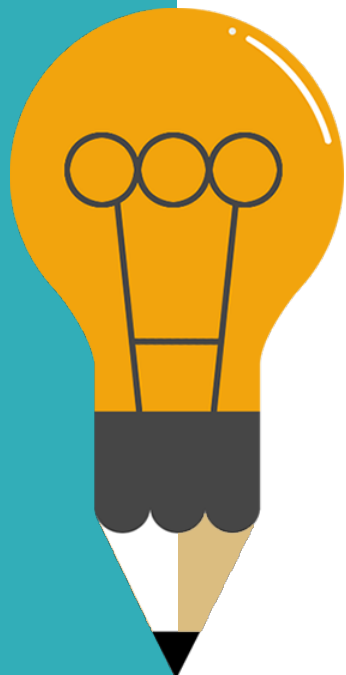
02

數學延伸(M2)

04

旅遊與款待

數學延伸(M2) - 學科內容簡介



01

高階數學入門

02

微積分

03

矩陣

04

向量

數學延伸(M2) - 學生能力要求



數學延伸(M2) - 升學就業出路

01

各類工程學系

02

應用科學系

03

理學系

04

商學系

05

生物醫學

06

人工智能

07

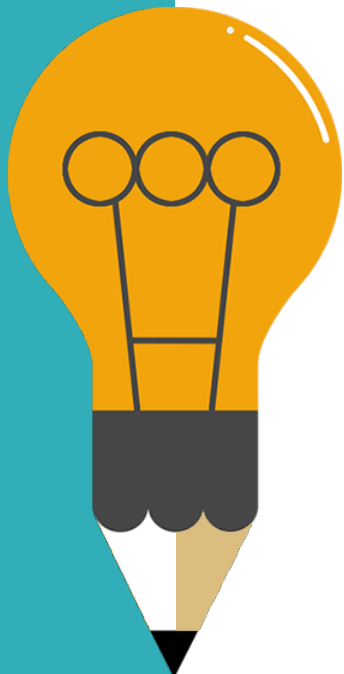
大數據

08

創新科技



數學延伸(M2) -大學對M2的入學要求



01

部份學科要求學生
必須有修讀數學延伸

02

很多學科將數學延伸的DSE成績
分數倍大1.5至2.5倍

03

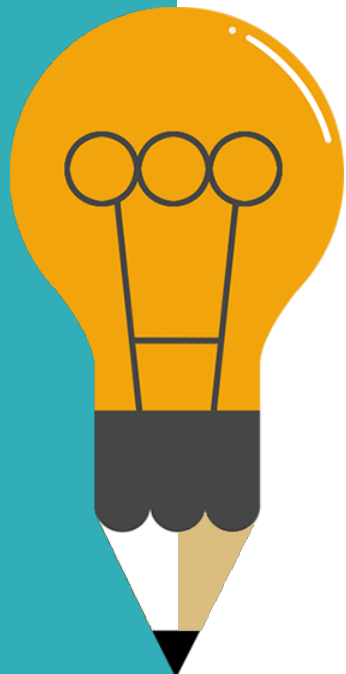
詳見教育局文件

04

<https://www.edb.gov.hk/attachme nt/en/curriculum-development/kla/ ma/u.pdf>



中國歷史 - 學科內容簡介



01

理解歷史事件的由來、發展及相互關係

02

整理、綜合及分析相關的歷史資料

03

培育個人對社會、國家及民族的責任感

04

欣賞中國文化的特質與價值所在

中國歷史 - 學生能力要求



中國歷史 - 升學就業出路

01

歷史系

02

傳理系

03

新聞及傳播系

04

文物保育

05

文化研究

06

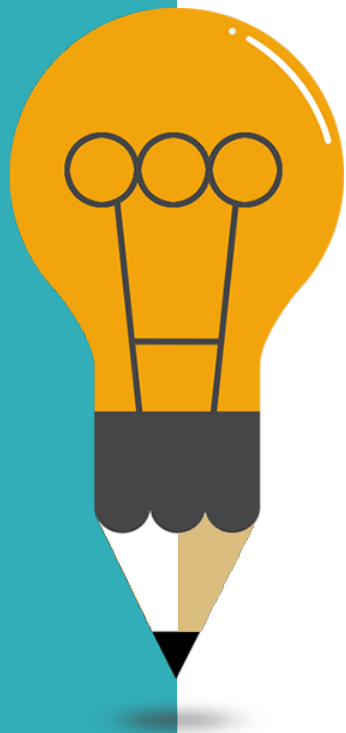
語文學系

07

旅遊文化



視覺藝術 - 學科內容簡介



01

培養創意及想像力

02

發展創作的技能

03

培養評賞藝術的能力

04

認識藝術的情境

視覺藝術 - 學生能力要求

喜歡藝術創作



自我管理能力



觀察力



創作力



想像力



視覺藝術 - 升學就業出路

01

藝術設計

02

數碼媒體

03

藝術行政管理

04

設計師

05

時裝設計



更多資訊

首頁 聯絡我們 EN 简体 A A A 網頁指南

新學制簡介 最新消息 多元出路 課程及評估 ▾ 持份者 ▾ 常見問題

高中及高等教育
新學制網上簡報

學生為本 全人發展 多元出路 終身學習

課程及評估：課程

 > 課程及評估 > 課程

中學教育課程指引 ▾

課程及評估指引 (中四至中六) — 核心科目及選修科目 (二零一五年十一月更新) ▾



<http://334.edb.hkedcity.net>