

高中選修科 科目簡介

A組	B組	C組
物理	化學	生物
生物	經濟	數延(M2)
會計	地理	中史
商管	旅遊	旅遊
電腦	設技	視藝



各科介紹

- ◆ 學科內容簡介
- ◆ 學生能力要求
- ◆ 升學就業出路



<https://www.hyc.org.hk/高中選科及升學指南>



C 組

五選一



數學延伸(M2)



視覺藝術



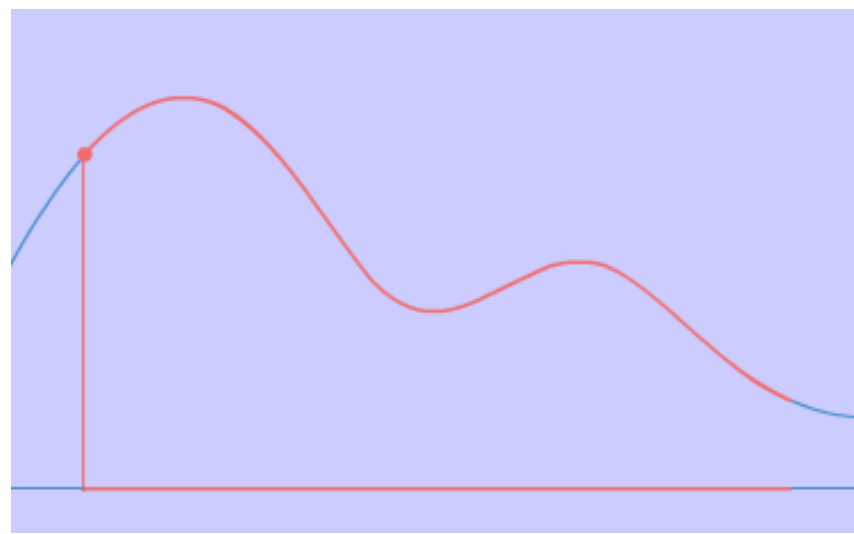
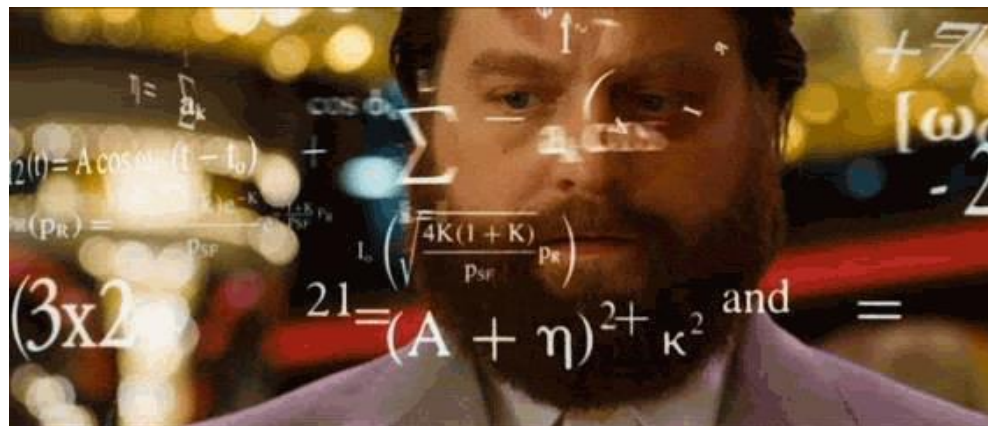
生物



中國歷史



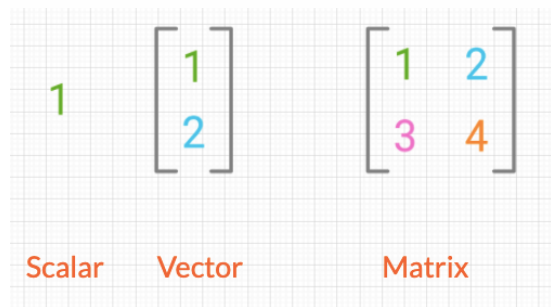
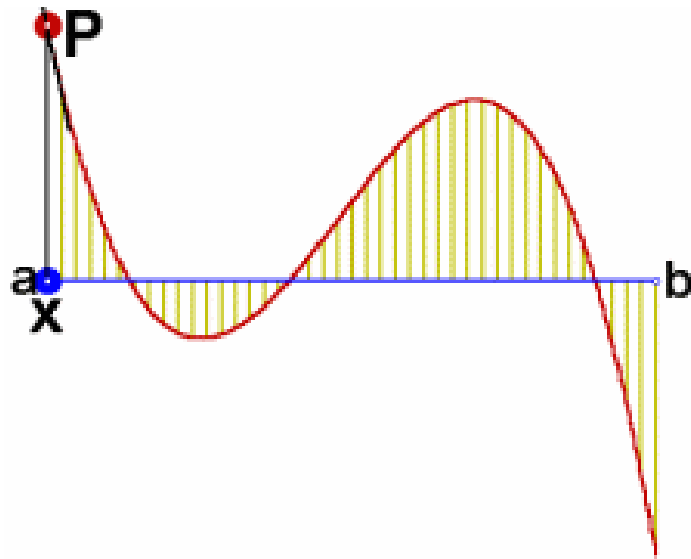
旅遊與款待



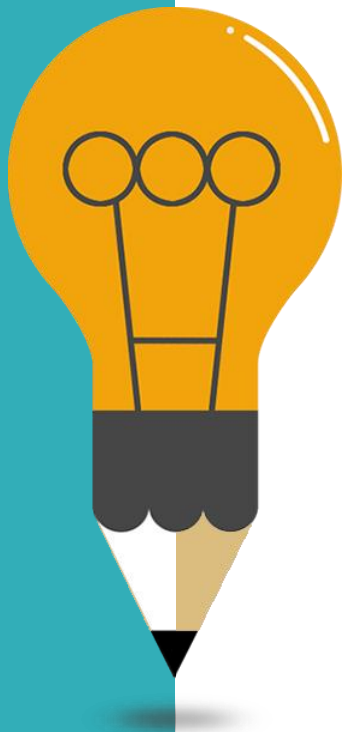
C組數學延伸(M2) – 學科內容簡介

現時學制下的數學科，為了提供一個多元化、能切合不同學生需要的課程，故除必修部分外，亦增設兩個不同導向的延伸部分單元，讓數學能力較佳或對數學較感興趣的同學修讀。

數學延伸單元二（代數與微積分）重視較抽象的數學概念和知識，除微積分外，內容包括向量、矩陣等課題。



C組數學延伸(M2) – 學科內容簡介



01 高階數學入門

02 微積分

03 矩陣

04 向量

C組數學延伸(M2) – 學生能力要求

對數學有興趣



解難能力



邏輯能力



運算能力



分析能力



C組數學延伸(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



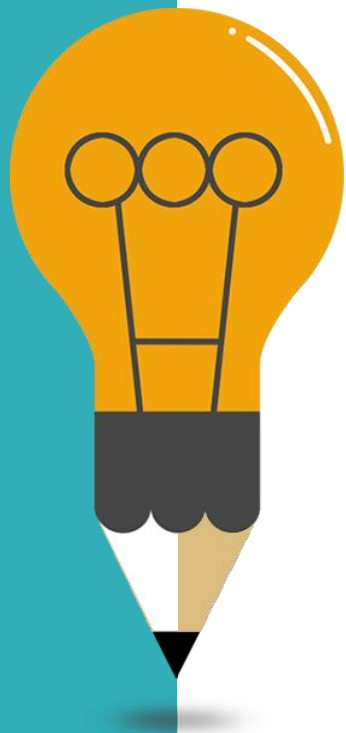


C組中國歷史 – 學科內容簡介

高中中史科著重
了解過去事件的
因果關係，加強
培訓學生的分析
能力，對於學生
研讀中國語文科
可為相輔相承。



C組中國歷史 – 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

C組中國歷史 – 學生能力要求

思辨能力



對歷史有興趣



語文能力



探究精神



分析能力



C組中國歷史 – 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

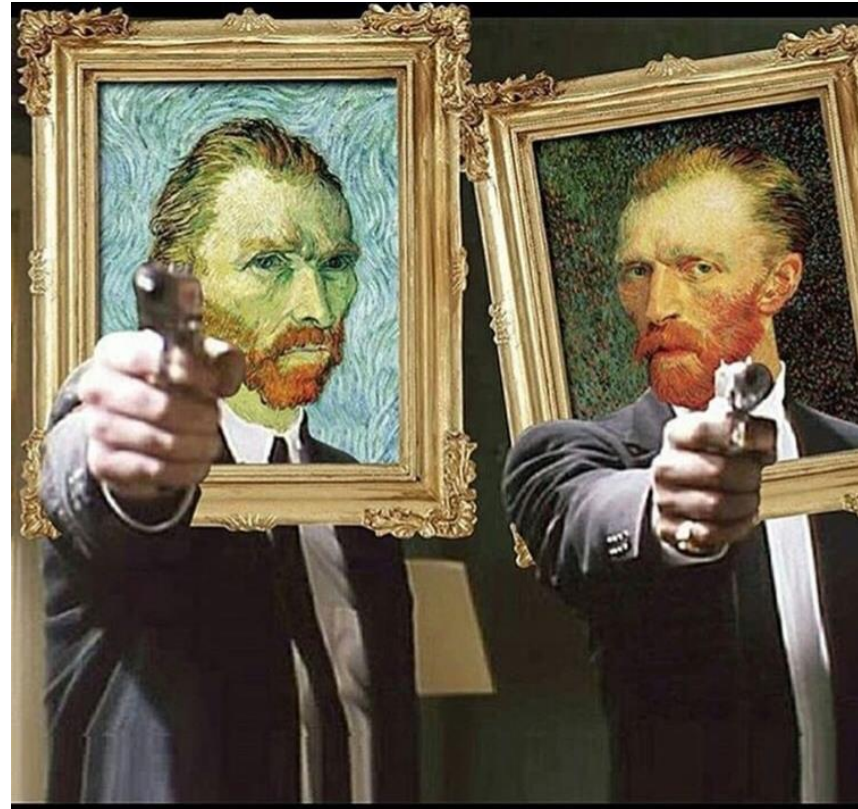


C組中國歷史 – 升學就業出路



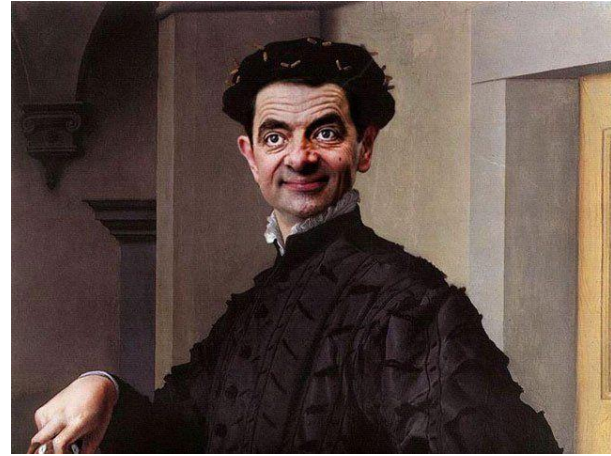
升讀大學及其他專上學院之歷史系、中文系、酒店及旅遊系、傳理系、新聞及傳播系、藝術系、音樂系及社會等均有幫助。

從事的行業十分廣泛，例如記者、教育界、文化界、傳播界、政界、工商界和博物館等工作。

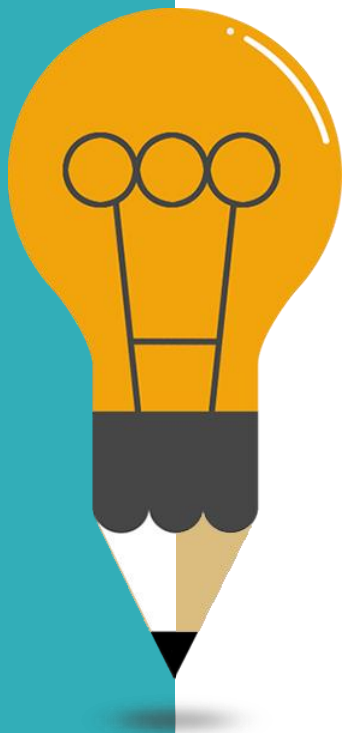


C組視覺藝術 – 學科內容簡介

視覺藝術科著重培養學生的**觀察、思考、探索及創作能力**。透過藝術**探究評賞、發展批判性思考及高階思維**，將知識、經驗和技能轉化於藝術創作上，學生能提高對周遭事物的**觀察能力及判斷思考**其藝術價值，從中探索以不同形式去表達**藝術主題**，**建立個人藝術風格及發展創作**。



C組視覺藝術 – 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

C組視覺藝術 – 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



C組視覺藝術 – 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

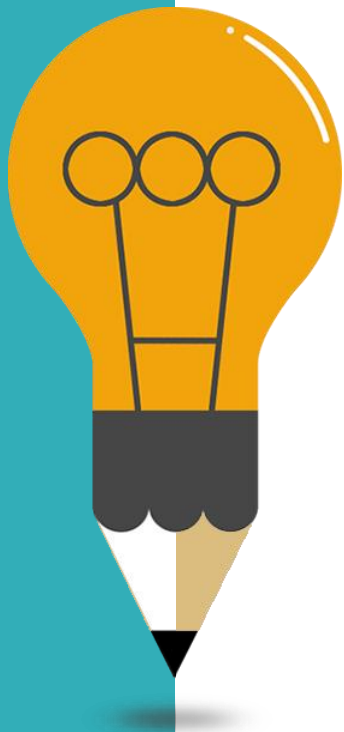
時裝設計



視藝科出路及就業多元化，包括教育、各類型設計師、採購、廣告服務、時裝設計、演藝業及治療師等。完成高中視藝基礎課程後，可繼續專業進修，如修讀藝術教育、數碼媒體、舞台設計、時裝、插畫、產品、平面及室內設計、藝術行政管理、文化研究、創意媒體、藝術治療等學系工作。



AC組生物 – 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

生態系統、光合作用

AC組生物 – 學生能力要求

解難能力



喜歡做科學實驗



邏輯力



探究精神



觀察及分析能力



AC組生物 – 升學就業出路

01

醫學、藥劑

02

護理學

03

化驗

04

環境學科



大學可報讀生物學、微生物學、生物工程、生物科技、醫學、藥劑系等課程。不少醫護相關工作如醫生、護士、化驗員都需要有豐富的生物科知識。不少與環境保育有關的工作也與生物息息相關。

C 組

五選一



生物



中國歷史



視覺藝術



數學延伸(M2)



旅遊與款待

A 組

五選一



資訊及通訊科技



會計



生物

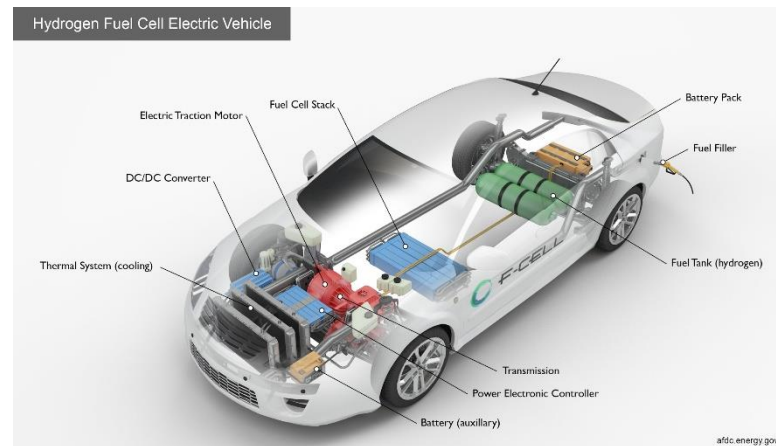


商業管理



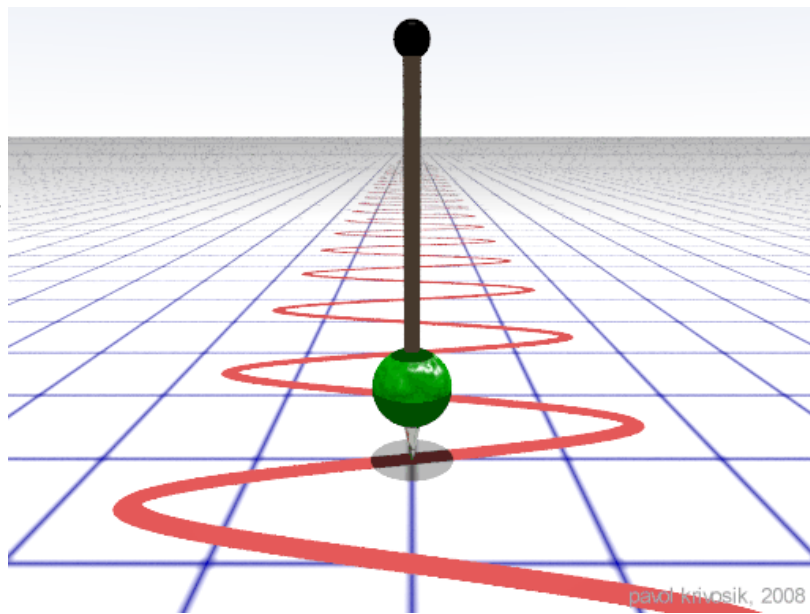
物理

- 金屬浮於水面？
- 無線充電？
- 氫能載具？

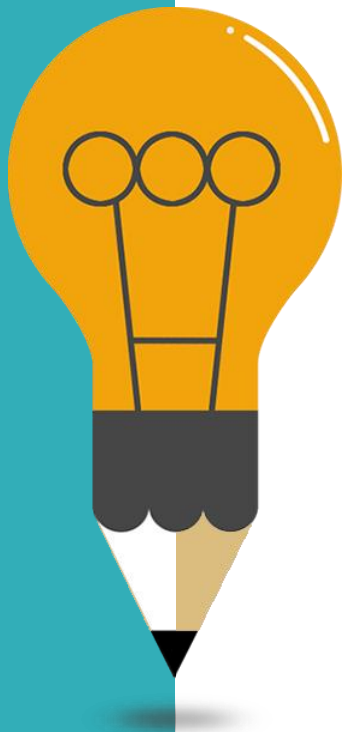


A組物理 – 學科內容簡介

物理學是基礎的**自然科學**之一，研究**自然界的定律**，以及**眾多物理現象之間的種種關係和行為**。透過學習物理學，學生可獲得**與生活相關的概念和過程的知識**。在了解物理學與生活的關係及其**內在美的同時**，修讀物理學也有助學生進一步認識物理學在**其他領域(如工程學、醫學、經濟學和科技世界)的實際應用**。



A組物理 – 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

原子世界、能量與能源使用

04

理解物理學在日常生活的應用及對現今世界的貢獻

A組物理 – 學生能力要求

解難能力



批判思考



邏輯力



探究精神



運算能力



A組物理 – 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



同學可在大學或大專選修跟**科學工程**和**醫學**等相關課程。

隨著近年全球和本港皆大力推動STEAM、修讀物理科學生的前途或出路會比以前更好、如從事**創新科技**、**機械人研發**或**電腦軟件編程**等工作。



中國恒大集團2021、2022財報

年份	2021年	2022年
營收	2,500.1億元	2,300.7億元
經營虧損	1,137.5億元	433.9億元
虧損合計	6,862.2億元	1,258.1億元
2021、2022合計虧損	8,120億元	
負債總額（截至2022年底）	2.43兆元	

資料來源：新聞整理

單位：人民幣

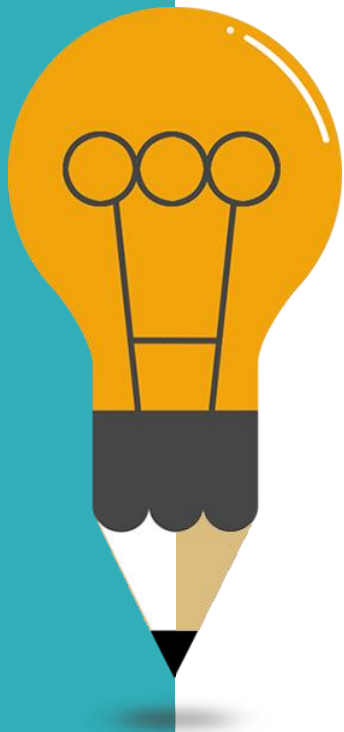
謝守真 / 製表

A組會計 – 學科內容簡介

會計科以培養會計人才為目的，傳授有關會計事務的基本知識和實用技能，以及職業道德之培養，使能具有擔任會計記帳、出納、報稅等能力。會計科安排的課程，特別加強傳授正確的會計知識，使其在處理帳務時有明確的觀念。



A組會計 – 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

A組會計 – 學生能力要求

運算能力



組織能力



邏輯力強



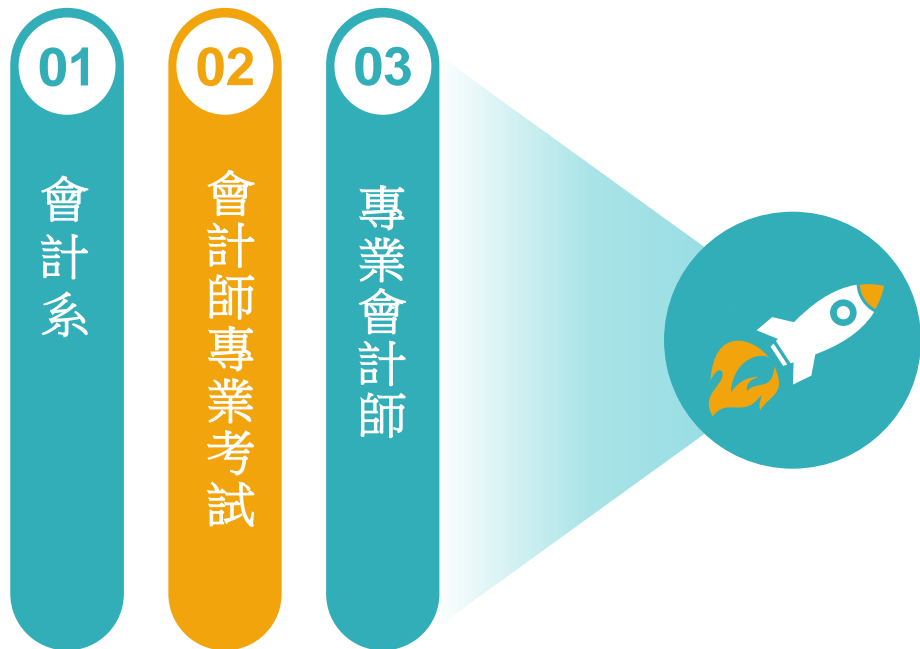
分析能力



研究能力



A組會計 - 升學就業出路



專業會計師
(香港會計師公會)



會計師樓三年工作
經驗 + 專業考試



大學會計系



中學文憑試課程



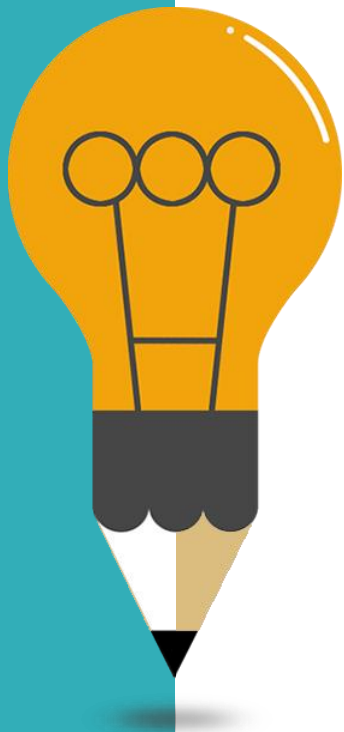
A組商業管理 — 學科內容簡介

商業管理是一個相當實用的科目，當中的內容是現今商業社會生存發展的必備知識。本科提供商業的知識和技能，讓學生學習如何把意念轉化為商機，從而創造效益。

在服務業為主的香港，面向高速發展的內地市場，修讀本科甚為有利。假如同學立志投身商界或者準備自主創業，更是一個首選的入門學科。



A組商業管理 – 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

A組商業管理 – 學生能力要求

對商業有相關興趣

組織能力



決策能力



分析能力



研究能力

A組商業管理 – 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



商業管理科的知識適用於不同工作領域，有助同學了解社會的商業運作原理，及有利提高個人的企業管理和理財能力。這些是發展個人事業的堅實基礎，在服務業為主的香港、高速發展的內地市場，甚至面向世界的商業服務都十分有利。



Alan Turing
(1912 – 1954)



Geoffrey Hinton
(1947 –)
2024年諾貝爾物理學狀



黃仁勳
(1963 –)
輝達(NVIDIA)CEO

全球前10大市值公司排名

1. 輝達 (3.335兆美元)
2. 微軟 (3.317兆美元)
3. 蘋果 (3.285兆美元)
4. Alphabet (2.17兆美元)
5. 亞馬遜 (1.902兆美元)
6. 沙烏地阿美 (1.787兆美元)
7. Meta (1.266兆美元)
8. 台積電 (9320.5億美元)
9. 波克夏 (8808.3億美元)
- 10 禮來 (8472.4億美元)

註：市值以2024/6/18計
資料來源：companiesmarketcap.com

商品代碼	國家或地區	↓ 市值
100		
AAPL Apple Inc. ^D	美國	3.22 T USD
NVDA NVIDIA Corporation ^D	美國	2.88 T USD
MSFT Microsoft Corporation ^D	美國	2.86 T USD
AMZN Amazon.com, Inc. ^D	美國	2.04 T USD
GOOG Alphabet Inc. ^D	美國	2 T USD

2021 term	2025 term
Machine Learning (ML)	Artificial Intelligence
Expert Systems	Artificial Intelligence
Fraud Detection Systems	Artificial Intelligence
Natural Language Processing (NLP)	Artificial Intelligence
Robotics	Artificial Intelligence
Computer Vision	Artificial Intelligence
Optimization Algorithms	Artificial Intelligence
Predictive Analytics	Artificial Intelligence
Recommendation Engines	Artificial Intelligence
Deep Learning	Artificial Intelligence
Business Intelligence (BI)	Artificial Intelligence
Image Recognition	Artificial Intelligence
Chatbots	Artificial Intelligence
Statistical Modelling	Artificial Intelligence
Computer Modelling	Artificial Intelligence
Automation / RPA	Artificial Intelligence
Personal Digital Assistants	Artificial Intelligence
Voice Recognition	Artificial Intelligence
Big Data	Artificial Intelligence
Pattern Recognition	Artificial Intelligence
IOT	Artificial Intelligence
Supply Chain Optimization	Artificial Intelligence
Metaverse	Artificial Intelligence
Anticipatory Computing	Artificial Intelligence
Personalization	Artificial Intelligence
Data Mining	Artificial Intelligence

AI會取代人類嗎？



AI不會取代人類，
但不用AI的人類會被取代！

AI無法完全取代！
黃仁勳：人類擁有良好判斷力

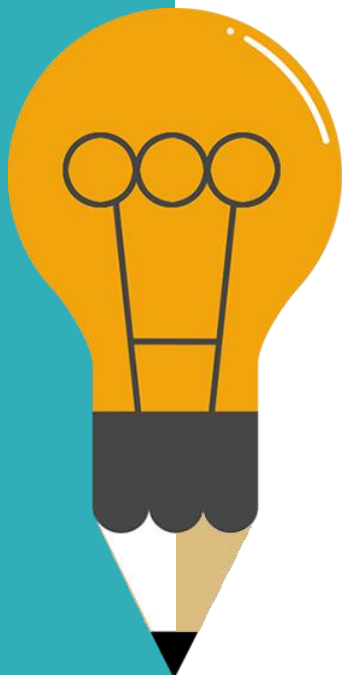
A組資訊及通訊科技 – 學科內容簡介

政府積極推動資訊及通訊科技業發展，並致力將香港發展成國際創新科技中心，而全球經濟及社會型態亦逐漸趨向ABC型發展（AI 人工智能、Big Data 大數據、Cloud Computing 雲端計算）。

修讀資訊及通訊科技科（ICT）有助同學掌握科技的發展。本港有近十萬名從事資訊及通訊科技界的專業人員，而業界亦指出行業每年均需要大量人才。



A組資訊及通訊科技 – 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。

A組資訊及通訊科技 – 學生能力要求

喜歡新科技



電腦基礎認知



邏輯力強



有耐性



創意力



A組資訊及通訊科技 – 升學就業出路

01

高技術創意產業

02

電影製作

03

出版

04

廣告

05

數碼娛樂



升學時可選擇資訊及通訊科技（如：計算機科學、計算機工程、資訊系統、電腦媒體創作等課程），或近年熱門科目如金融科技、數據科學、人工智能或工程學等學系及課程。

部分大學的工程系收生計分時，亦會把本科等同於物理、生物、化學等科目享有加權分數優勢。日後投身社會工作，可選擇成為電腦相關從業員如多媒體設計員、軟件程序員、系統管理員、網絡工程師等。

A 組

五選一



物理



會計



資訊及通訊科技



生物



商業管理

B 組

五選一



旅遊與款待



經濟



地理



化學



設計與應用科技

營養標籤咁長點睇好?

5大留意事項

01
教煮



香港市場使用/For HK Market

Nutrition Information 營養成份

	Per 100g / 每100克	營養素參考值% / NRV%
Energy 能量	521kcal/千卡 (2180kJ/千焦)	26%
Protein 蛋白質	6.5g/克	10.8%
Total Fat 總脂肪	30.4g/克	50.7%
Saturated Fat 飽和脂肪	11.8g/克	59%
Trans Fat 反式脂肪	0g/克	
Carbohydrates 碳水化合物	55.3g/克	18.4%
Sugars 糖	7.3g/克	
Dietary Fiber 膳食纖維	4.1g/克	16.4%
Sodium 鈉	400mg/毫克	20%

DV% based on 2000 Calorie diet Reference
DV% 基於2000卡攝取量參考值

消委會評測

超力 \$12

孔雀牌 \$15

福字 \$17

公仔 \$12.3

日清食品 \$3.5

附米線河粉清單

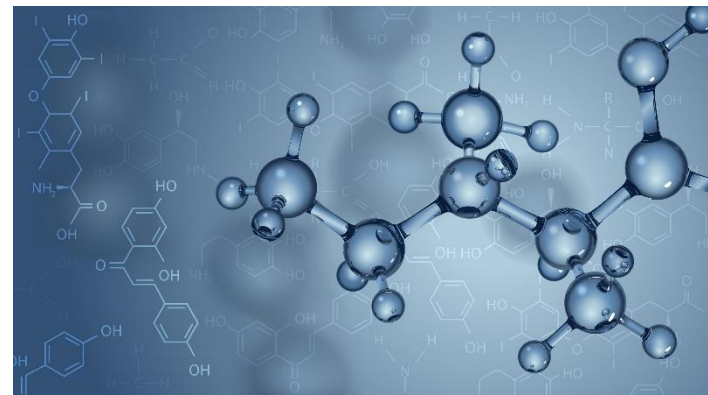
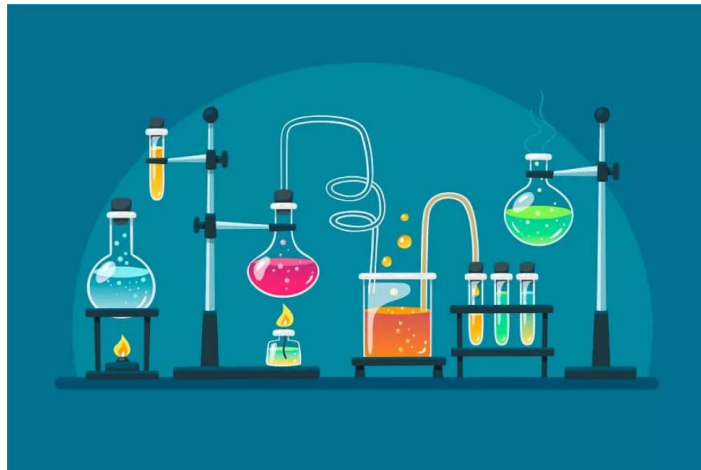
晴報智慧

每份米粉熱量低過白飯 減肥首選

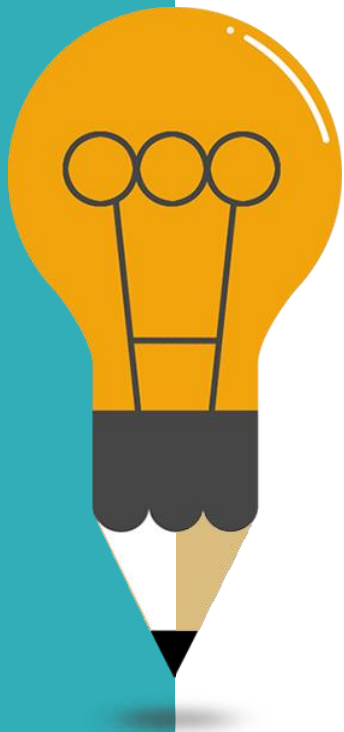
消委會推介7款滿分米粉

B組化學 – 學科內容簡介

化學科主要學習**物質的性質與其成份及結構的關連**，讓修讀同學了解**物質之間的相互反應**，並認識化學在**化工業、醫學**等領域的應用和發展，為將來在**大學或大專修讀醫學、理科及工程**等科目打好基礎。



B組化學 – 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

B組化學 – 學生能力要求

解難能力



喜歡科學實驗



邏輯力



探究精神



運算能力



B組化學 – 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



部分課程會要求 / 優先考慮曾修讀化學科的同學。同學入讀醫學、藥劑、化學、化學工程、醫療化驗、鑑證科學、食品科技、生物化學等學系會有優勢。畢業後同學可從事與科學、科技、環境保護、化驗、工業生產等相關工作。



中原城市領先指數 CCL

中原城市指數 CCI

中原城市租金指數 CRI

中原經紀人指數 CSI

中原估價指數 CVI

中原城市領先指數 CCL

本週公佈

153.68

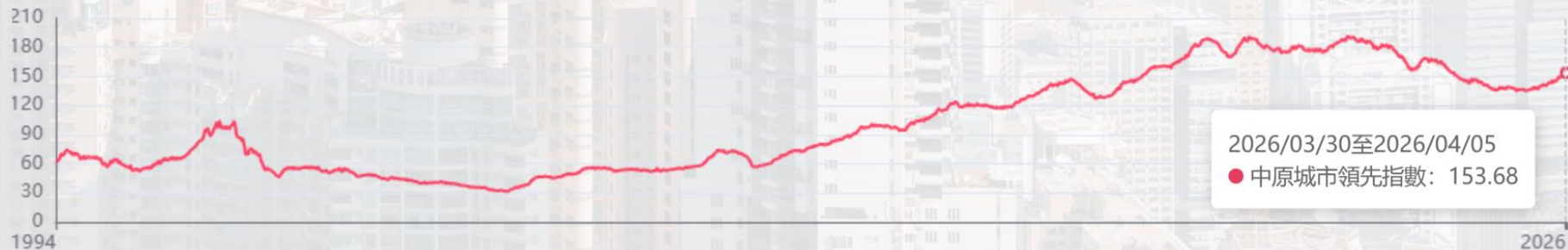
較上週

↑ 0.99%

較上月

↑ 2.25%

每週五公佈 – 最新2026/04/10公佈，反映2026/03/30至2026/04/05(預計簽署正式買賣合約時段)的二手私人住宅樓價。一般在簽署臨時買賣合約後14日內簽署正式買賣合約



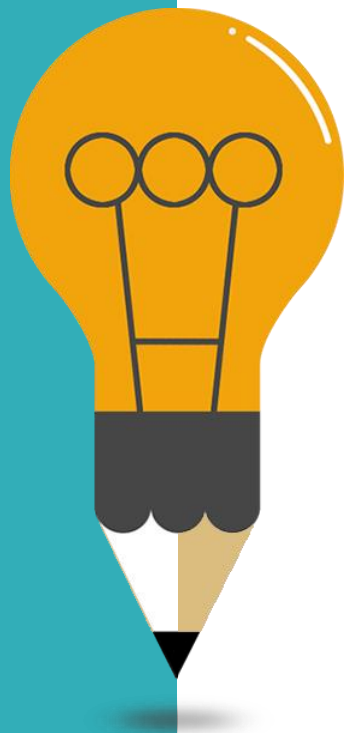


B組經濟 – 學科內容簡介

經濟學是一門**訓練邏輯思維**的學科，
範圍從**個人推及整個社會的利益和效率**，同學能透過學習本科訓練自己的思考能力。修讀與時代發展緊密的經濟科，通過學習可幫助同學**掌握社會及國家的當前議題**，明白**不同國家之間相互倚存的關係**。



B組經濟 – 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

B組經濟 - 學生能力要求

留意社會時事



觀察力



深層次思考



邏輯思維



分析能力



B組經濟 – 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



就讀經濟科是否必然升讀大學的工商管理或金融學系？當然不一定，但由於上述學系必然包括經濟科，所以大部分同學都要掌握經濟科的知識。況且，生活在大都市中，不可能對經濟或市場的情況懵然不知。學習經濟科既是從事商界的入門，也是管理自己財政的重要基礎，能令同學一生受用。

2026年4月1日

日本地震

JR一度停駛

NHK 片段



TOP!CK
hket.com

茨城縣5級地震東京震感強烈

專家指恐爆9.3級強震

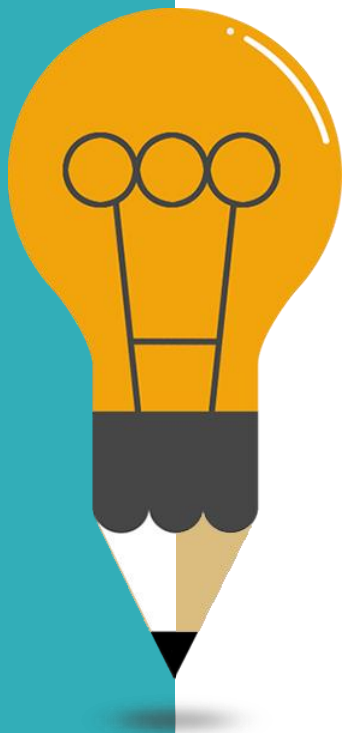
一文看清保命黃金12分鐘+走佬袋清單

B組地理 – 學科內容簡介

地理科旨在讓學生以空間角度去了解人、地與環境之間的相互關係，課程以本地、中國及全球的重要議題（如本地市區重建、中國水災、伐林等）切入，讓學生認識自然災害、環境污染、區域差異、資源短缺等日益備受關注的世界大事，以及人類活動如何改變自然環境。



B組地理 – 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

B組地理 – 學生能力要求

觀察力



對自然環境有興趣



語文能力



地圖閱讀技巧



分析能力



B組地理 – 升學就業出路

01

城市及運輸規劃

02

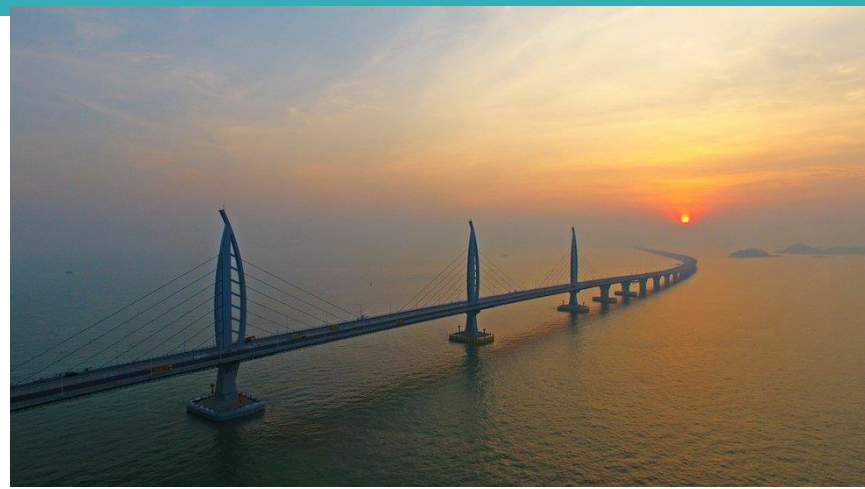
資源和環境管理

03

測量學系



修讀高中地理科的同學，在大學時固然可以**選修地理系**，但除此以外，由於同學對社會議題及環境倫理有一定認知，而且建立了不同共通技能，並擁有環球視野，所以亦有助同學**選讀社會科學、自然科學甚至商業管理**等學系。同時，本科亦已為準備投身職場的學生建立一定優勢，尤其是需要良好空間區域觀感的職業，如**旅遊、物流及城市規劃**等。

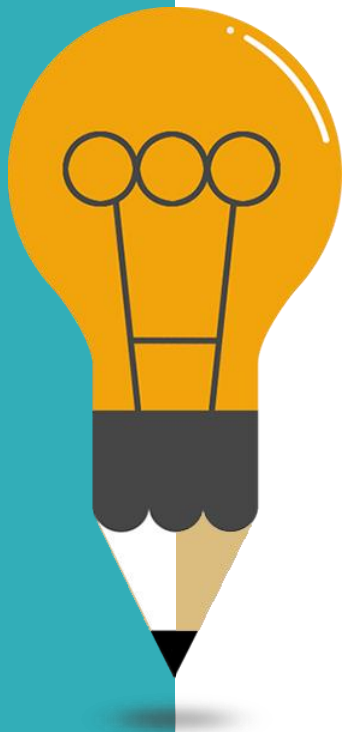


BC組旅遊與款待 – 學科內容簡介

很多人誤以為旅遊與款待科只是修讀與旅遊業相關的內容。其實本科是一個綜合學科，涵蓋範圍相當廣泛，當中包括不同學科的知識，如市場學、資訊科技、心理學、地理及社會學等，能讓學生在多方面掌握不同範疇的知識及社會動態，培養學生終身學習的共通能力。



BC組旅遊與款待 – 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

BC組旅遊與款待 – 學生能力要求



BC組旅遊與款待 – 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

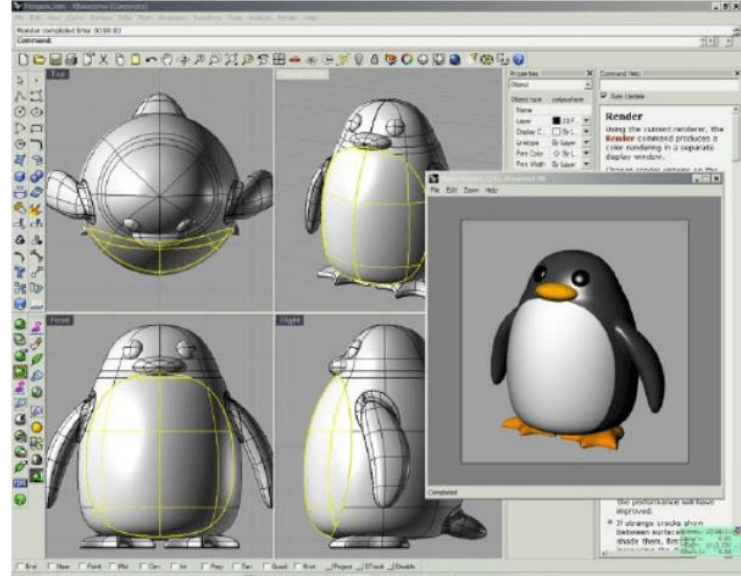
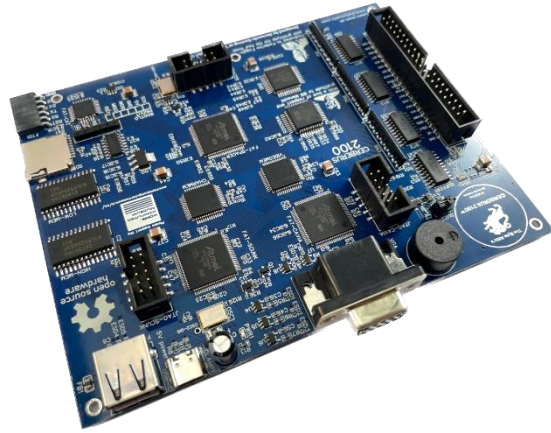
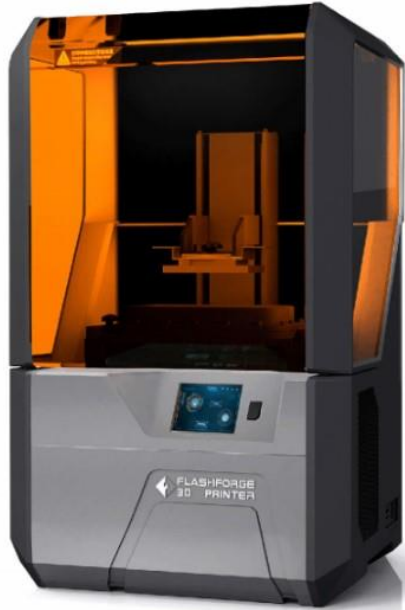
餐飲、客戶服務

06

旅遊景點管理



可升讀各大學及大專院校相關課程，包括旅遊及款待管理、娛樂事業營運及環境管理等課程；就業方面，可從事與旅遊業及款待業相關的行業，包括酒店、航空、旅遊、政府及公共事業、餐飲、客戶服務、旅遊景點管理等行業。

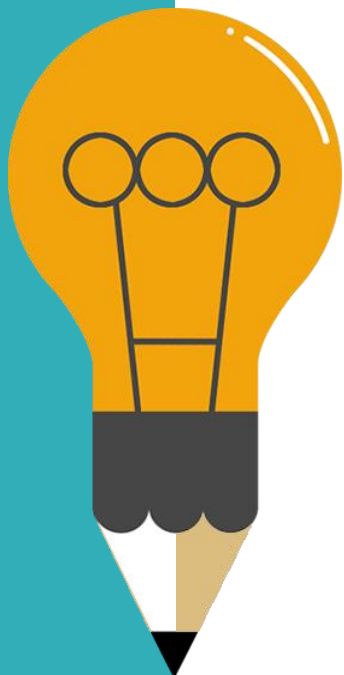


B組設計與應用科技 – 學科內容簡介

經過多年STEAM教育的全力發展，很多小學生已經對**機械人、無人機、電腦編程和電子學**有一定的基礎認識和相關的比賽經驗，為有志修讀本科的學生提供必然的優勢。中、長遠而言，對培育及提升**本地科技人才**有積極的作用。應考本科的考生近年有持續性的增幅，隨著社會經濟轉型，部分選修單元，例如「**創意數碼媒體**」，漸受學生歡迎。



B組設計與應用科技 – 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

B組設計與應用科技 – 學生能力要求

解難能力



分析力



邏輯力



有耐性



創意力



B組設計與應用科技 – 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



可報讀香港各大學相關之學位課程，如機械工程、設計、媒體及數碼圖像傳意等。學生如在公開比賽中獲得殊榮，科技大學會給予額外分數，提高其入學機會。就業方面，可以加入設計、工程、教育或媒體傳意等工作行列。

B 組

五選一



化學



地理



設計與應用科技



經濟



旅遊與款待

更多資訊

概覽

資訊更新

多元出路 ▾

中六學生資訊專頁

<https://amp.edb.edcity.hk/tc/index.php>

銜接多元出路一站

過渡高中及專上教育階段



資訊更新

04.03.2026

「高中課程及選科簡介」家長講座2026簡報及錄影片段現已上載

09.02.2026

高中選修科目及數學科延伸部分概覽（甲類科目）簡報及影片現已上載

15.01.2026

「高中課程及選科簡介」家長講座2026將於2月7日舉行





謝謝各位