

東華三院吳祥川紀念中學

理清前路，計劃將來

F3 Parents' Day
中三家長日

中四選科

2015-12

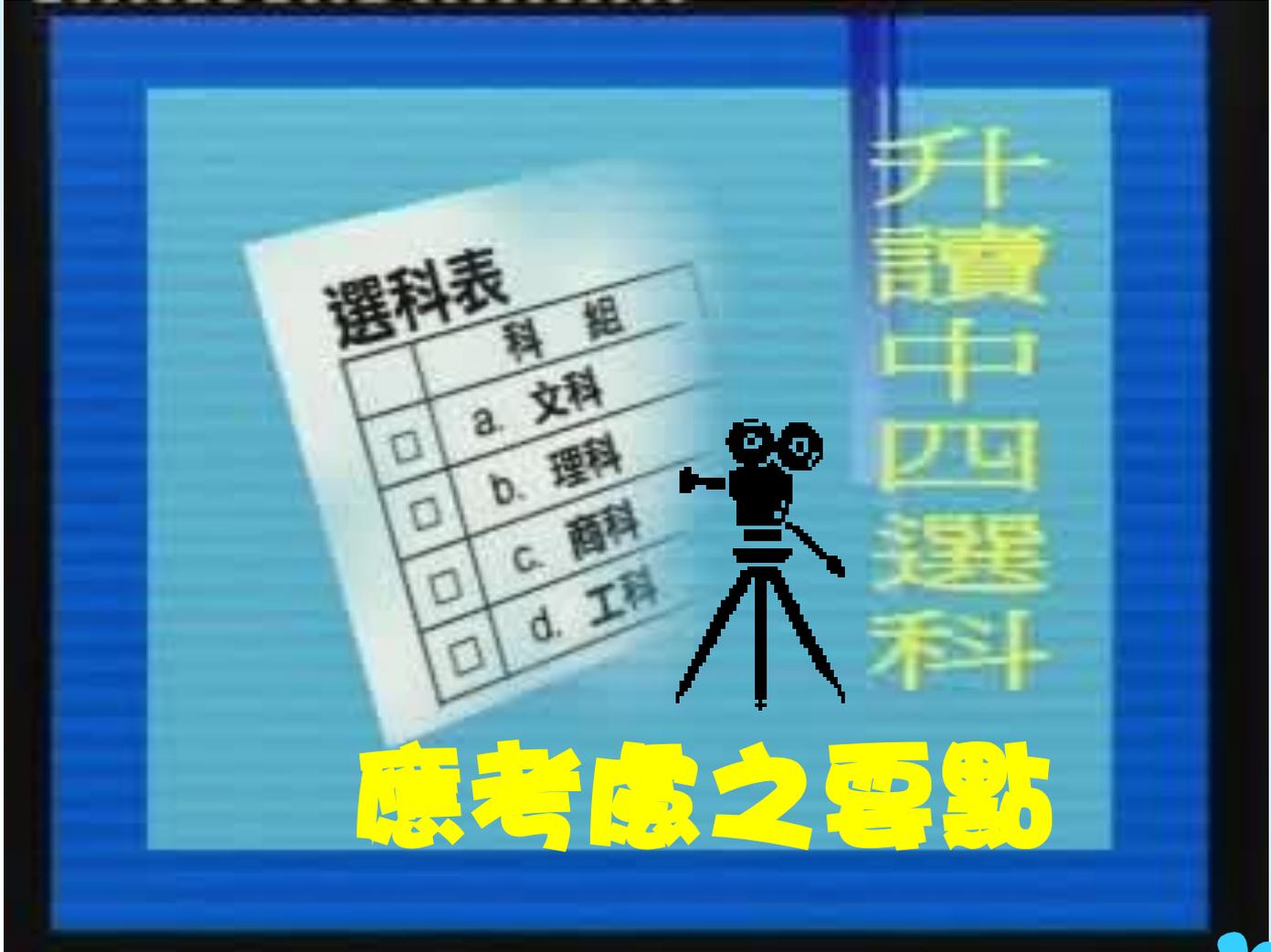


Choice of Subjects
and
Careers Development

選科與擇業

Principal

- Ms Agnes Tang



選科表

	科 組
<input type="checkbox"/>	a. 文科
<input type="checkbox"/>	b. 理科
<input type="checkbox"/>	c. 商科
<input type="checkbox"/>	d. 工科

升讀中四選科



應考慮之要點

選科時請衡量

- 興趣
- 能力
- 志向.....



• 瞭解自己

• 認清前路



好好計劃將來

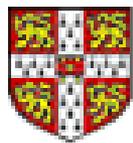
Choice of Subjects for Senior Secondary

升讀高中選科

Think carefully 小心考慮

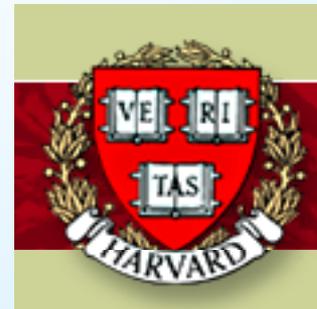
Choose wisely 明智抉擇

Study happily 愉快學習



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

Yale College



中四選科

1. 將來升學途徑

2. 志向/職業考慮



個案分析 【思詩的抉擇】

思詩的抉擇

案主姓名：思詩

年齡：十五歲

性別：女

職業：中三學生



思詩的抉擇（一）

如果你是思詩，你會選擇中四那些選修科呢？
為甚麼？

思詩很用心讀書，因她相信現代女性的角色已轉變，她將來須投身社會工作，現在必先好好裝備自己。

思詩的學業成績中上，全級160人，她排60。

思詩各科的成績頗平均，但英文科較突出。她十分喜歡英文，且她的媽媽為她聘請了一位外籍英語老師，於週末替她補習英文。



思詩的抉擇（二）

如果你是思詩，你會選擇中四那些選修科呢？

思詩的爸爸經商，是個好好先生。她的媽媽在一間醫院當護士，中學時的志願是做醫生，無奈家境問題在中五畢業後便進入護士訓練學校受訓。思慧知道未能入大學讀醫科是媽媽的一大憾事。

思詩有一個家姐，她剛入讀中大歷史系一年班。兩姐妹感情要好。

思詩有一個最要好的同學，名叫欣欣。思詩得悉欣欣打算選理科，且選修附加數學科，因她很喜歡數學，計數又快又準，且她希望將來成為飛機師呢！

為甚麼？



思詩父母合照

如何協助子女作選科抉擇？

1. 了解子女的選科取向 / 職業取向？
2. 了解子女的學習能力 / 興趣
(語文、數理能力、.....)
3. 了解有興趣升讀的大學學系之選修科要求
4. 「父母的意見」只是選科過程中「被考慮的其中之一」
5. 讓子女「自己」作「最後的決定」
(爲自己的人生負責任)

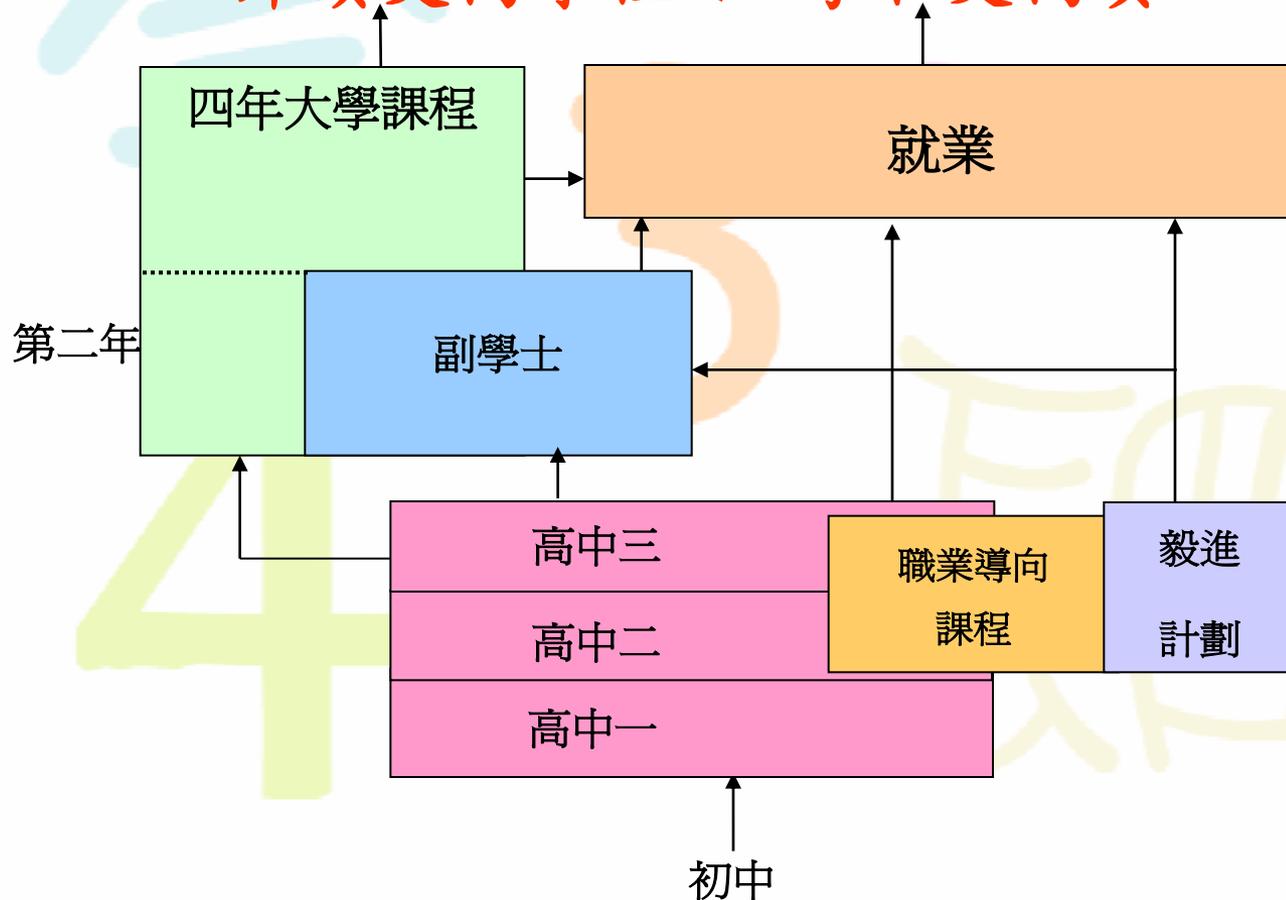


中三進修階梯

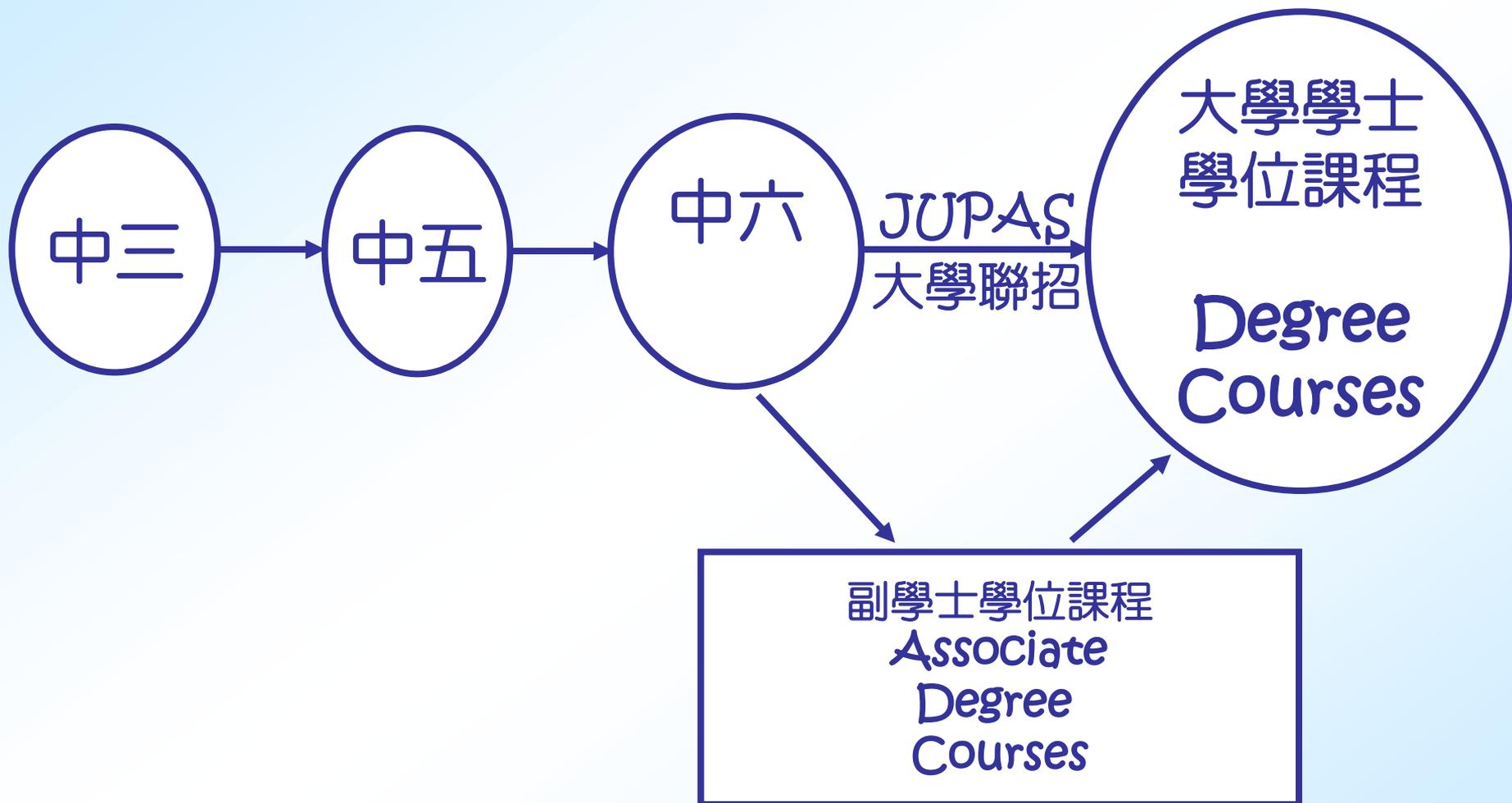
Multi-pathways

多元化的進修途徑

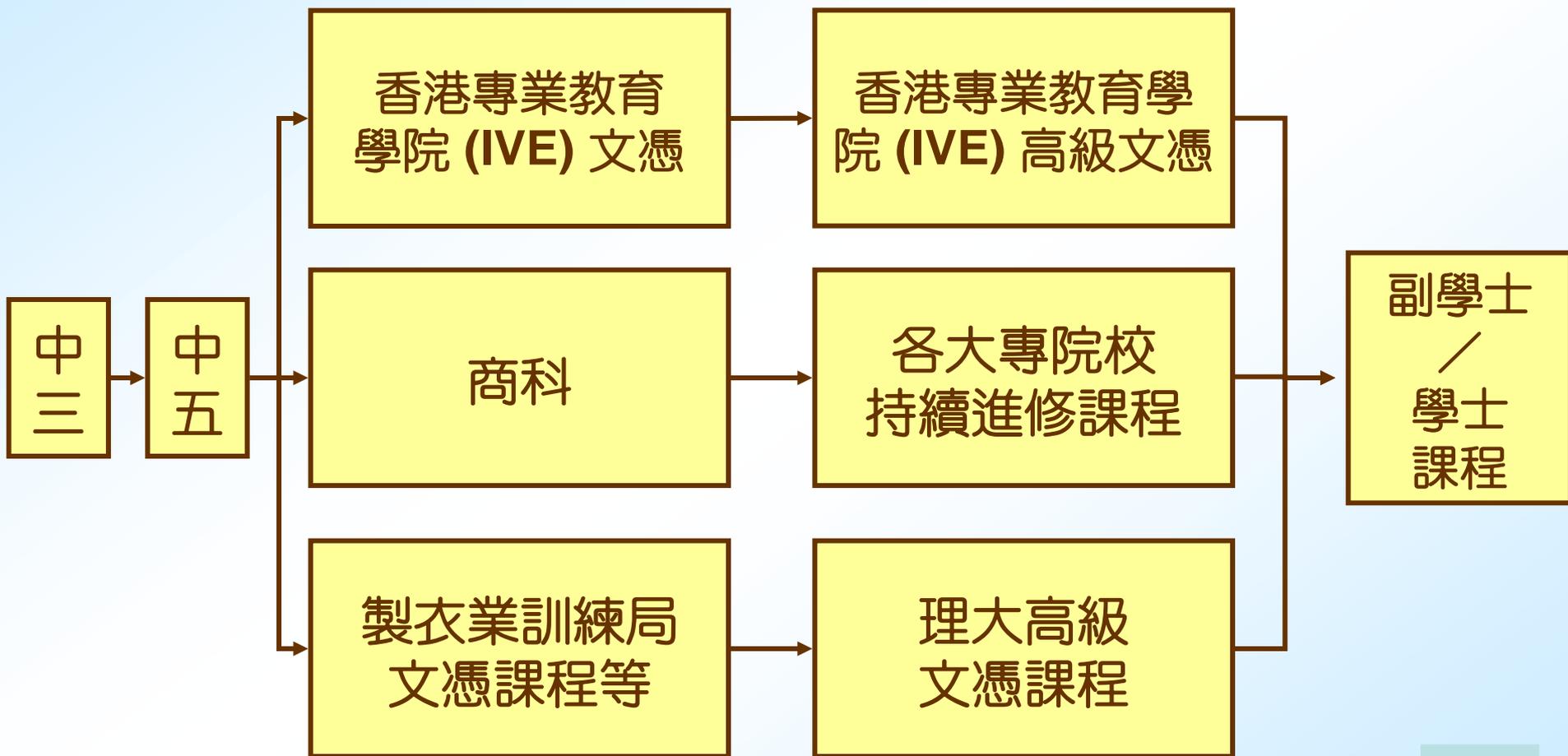
升讀更高學位 / 考取更高資



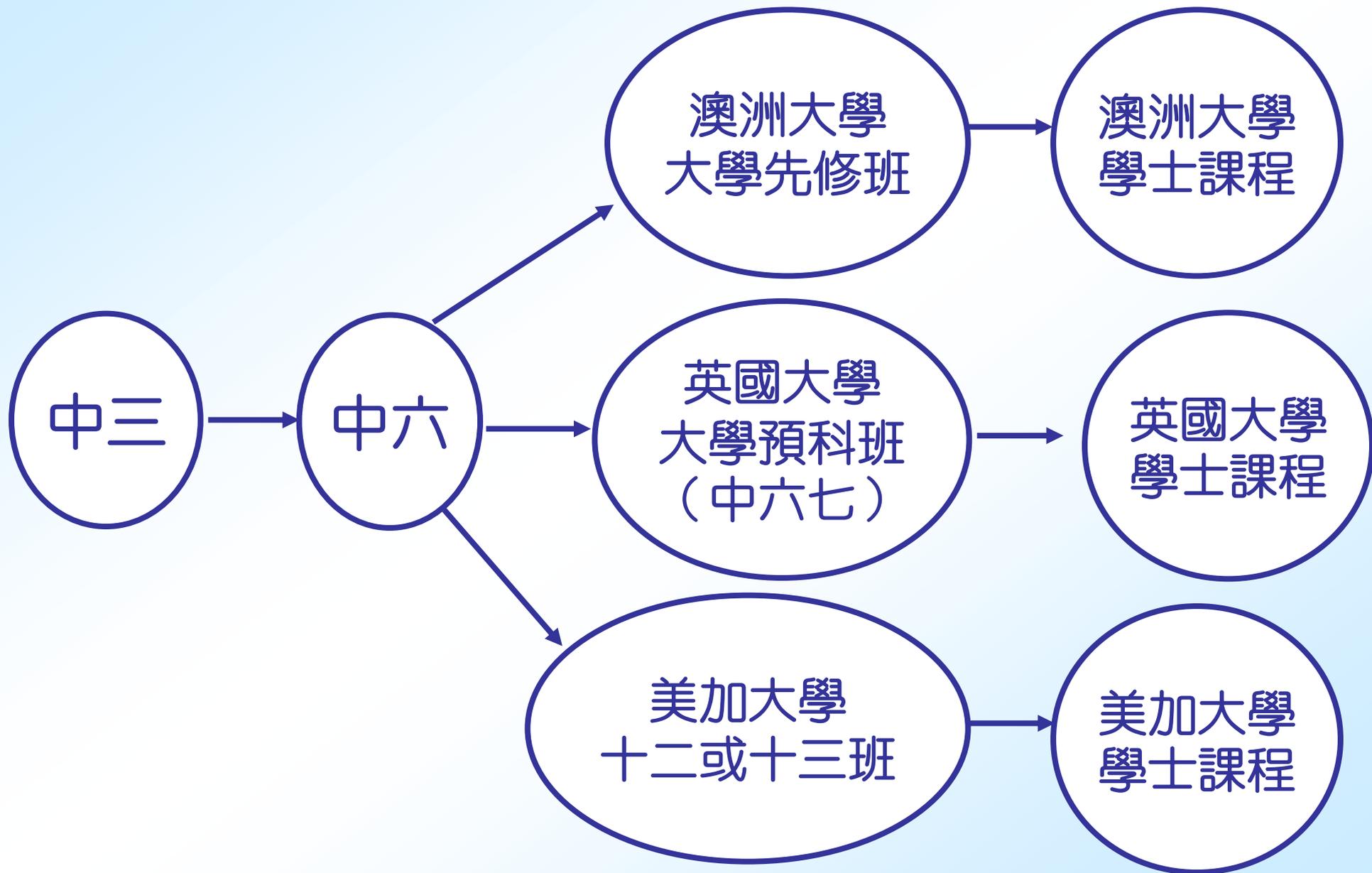
中三學生進修階梯（本地升學）



中三學生進修階梯（職業訓練）



中三學生進修階梯（高中畢業後到海外升學）



新高中學制之轉變：

- 課程沒有文、理、商科之分
- 必修科有中、英、數、通識
- 參加2015年香港中學文憑試
- 升讀四年制大學課程



New Curriculum 新課程

四個**核心科目**：

中國語文、
英國語文、
數學、
通識教育

**Chinese
Language,
English Language,
Mathematics &
Liberal Studies as
core subjects for
ALL students**

45-55%



從20個科目中，選
擇2-3個**選修科目**
，亦可選擇職業導
向教育的科目

**2 or 3 elective
subjects (chosen
from a range of 20
elective subjects)
Career-oriented
studies such as
COC courses
(alternative(s) to
elective subjects)**

20-30%



其他學習經歷，包
括德育及公民教育
、社會服務、體藝
及與工作有關的經
驗(例如就業見習)

**Other learning
experiences (moral
& civic education,
community service,
aesthetic &
physical activities,
career-related
experiences)**

15-35%

Our Curriculum 我們的課程

The Same Vision 一樣的願景

A demanding mix of curriculum

初中核心科目

中國語文、

英國語文、

數學、

綜合人文、

綜合科學、健康教育

及科技與藝術科目

A wide range of Arts, Science & Commercial subjects are offered.

從文、理、商科目中，
選擇選修科目

Other Learning experiences include Life-wide Learning Lesson, Multiple Intelligences Lessons, Community Involvement, Physical & Aesthetic Development & Career-related Opportunities

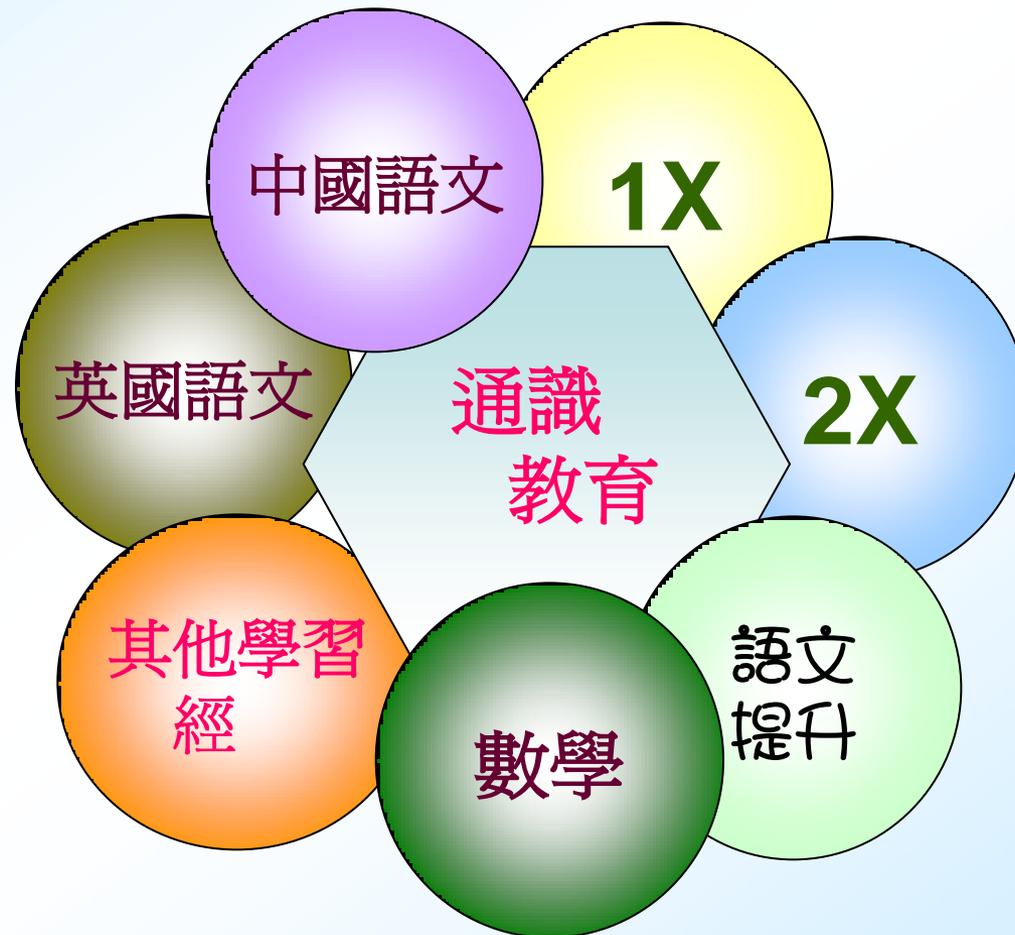
其他學習經歷

包括全方位拉闊學習課
多元智能教育課、社會服務
、體藝及與工作
有關的經驗

文科？理科？不分科？

新高中課程組合 2012/13

中文+英文+數學+通識教育+其他學習經歷 10-30%
+ 2 Xs (選修科)



大學收生最低要求

- 四個核心科目 + 二個選修科目
(港大、科大、教院)
- 四個核心科目 + 一個選修科目
(中大、城大、浸大、理大)
- 四個核心科目
(嶺大)

各大學對中文、英文、 數學、通識 的「基本要求」

- 中文：第 3 級
- 英文：第 3 級
- 數學：第 2 級
- 通識：第 2 級

各大學對「選修科」的一般要求

	選修科一	選修科二
港大	第 3 級	第 3 級
中大	第 3 級	選修二、三獲考慮加分
科大	第 3 級	第 3 級
城大	第 3 級	
理大	第 2 級	
浸大	第 2 級	
嶺大	第 2 級	
教院	第 2 級	第 2 級



School Days

Careers Planning

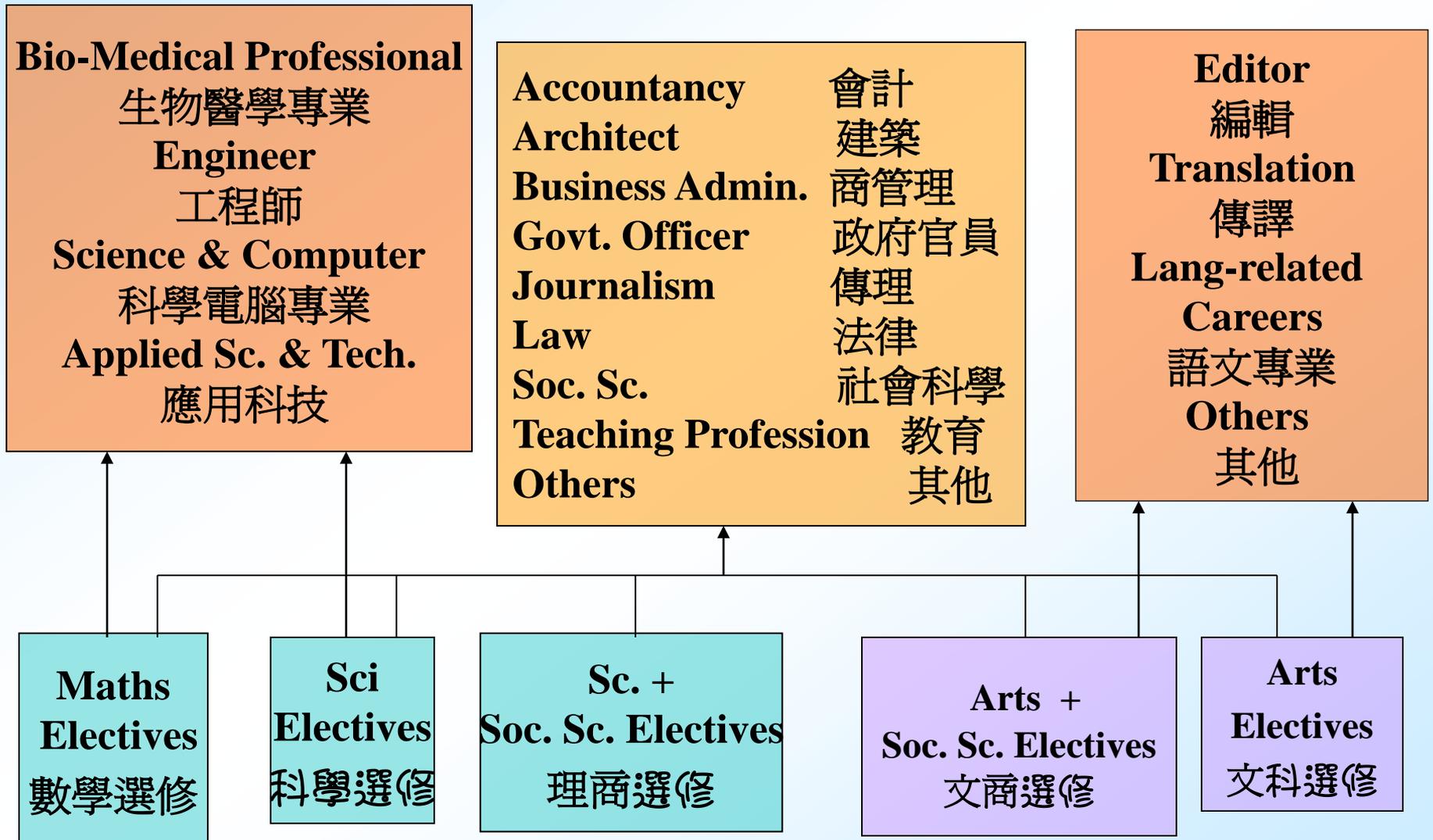
生涯規劃



ABC

Link Between Choice of Subject and Careers Development

選科與擇業的關係



個別學系的收生要求舉例 (一)

港大

牙醫學士

英文 第四級

中文 第三級

數學 第三級

通識 第三級

選修科 兩科達第三級

其中一科必須為

生物 / 化學 / 物理 / 組合科學

必須通過學院面試

個別學系的收生要求舉例 (二)

中大 工程學 (計算機工程、電子工程、.....)

英文 第三級

中文 第三級

數學 第三級

通識 第二級

選修科 一科達第二級

其中一科必須為

生物 / 化學 / 物理 / 組合科學

其他附帶要求：數學「單元一或二」達第三級

或邀申請者參加面試

中學時選修科目 → 大學學歷 → 專業資格

1. 會計 (Accountancy)

- 文/理/商選修 (Arts/Science/Commerce electives)
- 數學良好 (Math with good grade)

2. 建築 (HKU Architecture)

- 文/理選修 (Arts/Science electives)

建築 (CU Architecture)

- 文/理選修 (Arts/Science electives)
- 數學良好 (Math with good grade)

中學時選修科目 → 大學學歷 → 專業資格

3. 工商管理、環球商管、傳理、律師 (BBA, Global Business, Journalism, Law)
 - 文/理/商選修 (Arts/Science/Commerce electives)
 - 語文能力 (Language skill)

4. 醫學、中醫學、牙醫學、藥劑學 (Medicine, Dental, Pharmacy)
 - 理科選修 (science electives)

5. 視光學、物理/職業/放射治療科技、護理
(Medical science & Technology, Nursing)

- 理科選修 (Science electives)

6. 土木/機械/電子/計算機/軟件/互聯網系統/
工業/製造工程 (Engineering)

- 理科選修 (Science electives)

7. 精算學/統計/計量金融學
(Actuarial Science, Statistics, Quantitative Finance)

- 理/商科選修 (Science/Commerce electives)

比較各大學的一般入學要求

院校	一般入學要求*
<ul style="list-style-type: none">● 香港教育學院● 香港科技大學● 香港大學	四個核心科目(中國語文、英國語文、數學及通識教育)及兩個選修科目
<ul style="list-style-type: none">● 香港城市大學● 香港浸會大學● 香港中文大學● 香港理工大學	四個核心科目(中國語文、英國語文、數學及通識教育)及一個選修科目
<ul style="list-style-type: none">● 嶺南大學	四個核心科目(中國語文、英國語文、數學及通識教育)

* 註：個別課程或有其他附帶要求

中文大學個別院校收生要求

工程	電子工程學; 機械與自動化工程學	2	以下一科：物理或組合科學(包括物理) + 以下一科：化學、生物、組合科學、資訊及通訊科技或設計及應用科技	數學科(單元1或2)
	計算機工程學；計算機科學；系統工程與工程管理學	2	以下兩科：物理、化學、生物、組合科學、綜合科學、資訊及通訊科技或設計及應用科技	數學科(單元1或2)

中文大學個別學系收生要求

醫學	醫學	2	以下一科：化學、 生物、物理及組合 科學 + 以下一科：化學、 生物、物理、組合 科學、健康管理與 社會關懷、企業、 會計與財務概論、 資訊及通訊科技、 設計及應用科技、 科技與生活[新高 中的新科目名稱]、 倫理及宗教 科、中國歷史、歷 史、地理、經濟、 旅遊與款待	如有選修科目則更佳
----	----	---	--	-----------

香港大學個別學系收生要求

牙醫	2 (右欄註明的一特定科目，另一非特定科目)	下列一科 - 生物 - 化學 - 物理 - 組合科學 - 綜合科學	無
護理學			
理			修讀數學及物理組別者 如有數學科的延伸單元 1 或單元 2 則更佳(但非 必須)

香港大學個別學系收生要求

醫學		下列一科 - 化學 - 組合科學(包括化學)	無
運動科學及康樂管理		下列一科 - 生物 - 化學 - 物理 - 組合科學 - 綜合科學 - 體育	無
言語及聽覺科學		下列一科 - 生物 - 組合科學(包括生物)	無

學教轉變與334新高中課程 銜接的關注事項

1. 通識教育科

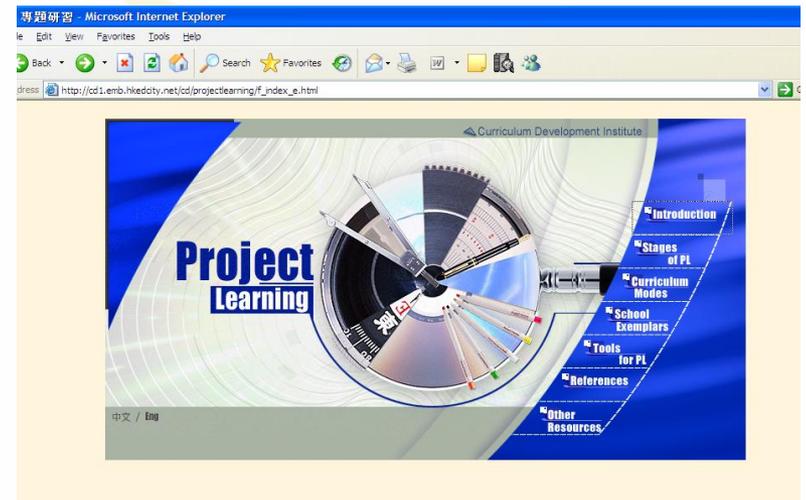
2. 校本評核

3. 高中學生學習概覽

自擬學習歷程檔案 (portfolio)

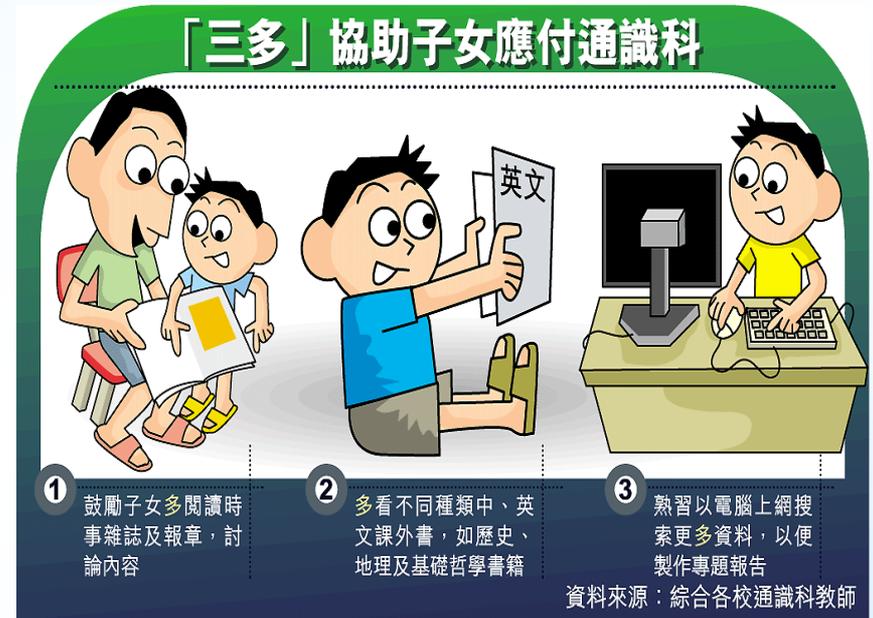
學教轉變 --- 專題為本學習

- 獨立專題探究
- 主動學習態度
- 自擬學習歷程
檔案 (portfolio)



學習成果 Learning outcomes

- 有學習動機
- 對自己的學習進度負責
- 以開放心態接受差異
- be self-motivated in learning
- be responsible for their own learning progress
- be open-minded to accept diversity



塑造學生 Students' readiness

- 敢於說話，表達自己的意見
 - 渴望用不同方式學習，例如角色扮演，口頭報告，設計圖畫，建構思考圖表等
 - 應用英語技巧
-
- Ready to speak up in class and express their opinions
 - Eager to learn in different ways e.g. role play, oral presentation, drawing pictures, constructing mind maps, etc.
 - Apply English Language skills

改善範疇 Areas for improvement

- 用理由和證據詳細描述意見
 - 理解題問
 - 作答技巧
 - 語文技巧
 - 溫習技巧
-
- Elaborating ideas with evidence or reasons
 - Interpreting questions
 - Answering skills
 - Language skills
 - Studying skills

家長支援 Support from parents

- 鼓勵子女閱讀和擴闊閱讀範疇
 - 增闊閱讀資料,報章(英語), 新聞節目,紀錄片等
- 鼓勵子女提問和有批判思維
- Encourage your sons or daughters to read and widen their scope
 - extended reading materials, newspapers (English), news programmes, documentaries, etc.
- Encourage your sons or daughters to raise questions and think critically

家長支援 Support from parents

- 鼓勵子女詳細闡釋她們的意見
- 了解子女的學習進程
- 和子女討論本地時事和國際大事
- Encourage your sons or daughters to elaborate their opinions
- Get to know your sons or daughters' learning progress
- Discuss local and world issues with your sons or daughters

2. 新的評核模式

- 校本評核 (20 - 35%)
- 公開考試 (水平參照模式)
- 以5級滙報成績
(1, 2, 3, 4, 5, 5*, 5**)

Hong Kong Diploma of Secondary Education

This is to certify that

CHAI TAI MAN

achieved the following results in the 2012 Hong Kong Diploma of Secondary Education:

	Subject	Component/ Elective
Chinese Language	5	
Reading		5**
Writing		5*
Listening		5
Speaking		4
Integrated Skills		5
English Language	4	
Reading		5
Writing		4
Listening		4
Speaking		4
Liberal Studies	4	
Independent Enquiry		4
Mathematics	5**	
Mathematics – Calculus and Statistics	5*	
Economics	4	

Draft

香港中學文憑HKDSE

1. 校本評核

鑑於課程內有部分共通能力未能以公開考試的形式作評核，各科將會引入校本評核部分，亦可紓緩「一次過」評估的壓力。

2. 水平參照

現時匯報學生成績的制度一般稱為「常模參照」制度。學生在各科的成績分為A至F級。新的匯報方式為「水平參照」，按照五個表現等級說明學生的能力所及，並輔以描述指標及學生表現示例，闡述各等級的水平。

3. 學習概覽

每個學生就讀高中時的一切學習經歷和成將會記錄於學習概覽內，以作全人發展的顯證，同時亦可提自發學習的動機。

3. 高中學生學習概覽

(Student Learning Profile)

所有學生整個高中階段的表現都會納入高中學生學習概覽內：

- 校內評估所得成績
- 香港中學文憑所考獲的成績(包括校本評核)
- 職業導向教育課程成績(如有的話)
- 其他學習經歷
- 其他成就/獎項及重要活動

高中學生學習概覽

Content of SLP

學習歷程
內容的
檔案

HKDSE

School Internal
Results

Achievements &
Awards

Portfolios

OLE Reports

1. Moral & Civic Education
2. Community Services
3. Aesthetic Activities
4. Sports Activities
5. Career-Related Experiences

Non-academic Performance

非學術表現

- **Co-/Extra-curricular activities**

聯課/課外活動

- **Social services 社區服務**

- **Multi-skills 多元技能**



銜接新高中課程措施

1. 初中成績概覽

(Student Learning Profile)

- 學科成績紀錄
- 其他學習經歷紀錄
- 校內頒發的主要獎項及成就
- 校外獎項及重要參與
- 學生自述 (可選擇填寫)

2. 「其他方面的表現/獎項及重要活動」：
發掘學生的天份及鼓勵參與各項體藝活動，
並嘗試參加有興趣的比賽。
3. 「其他學習經歷」的內容可包括「與職業有關
的經驗」：可與學生一起參觀不同行業的機構。
4. 一些聯課活動，例如：香港青年獎勵計畫，
社會服務小組和制服團隊等，亦可提供機會，
讓學生得到一些健康與社會關懷的知識和體
驗。

參考資料

1. 教育局 升學及輔導網
<http://www.edb.gov.hk/cgs>
2. 學友社學生輔導
<http://www.student.com.hk>
3. 聯招大學網站提供課程簡介及概覽
<http://www.jupas.edu.hk>
4. 升學、就業資料 (升學就業通訊網)
<http://www.hkprospect.com>
5. 學校網頁 (School Webpage)
<http://www.twghscgms.edu.hk/index.html>



Get Prepared



for ...

整裝待發 —

怎樣到達目的地?

多謝各位

THANK
YOU!

