



# 臺加高中雙聯學制課程介紹

2021/8/18

加拿大薩克齊萬省 GSCS教育局  
加拿大卑詩省 第73學區教育局  
主講人: 簡曉婷 CAROL CHIEN

臺北辦公室  
臺北辦公室



1. 臺北辦公室簡介
2. 加拿大薩省雙聯學制
3. 加拿大卑詩省2+1課程
4. 服務項目
5. 課前準備與支援
6. 課程實施建議方式
7. Q&A



## 臺加薩省高中雙聯學制



加拿大薩省  
薩斯卡通市 GSCS教育局

## 臺加卑詩省高中2+1課程



加拿大卑詩省  
第73學區教育局

# 目前合作學校



2016

花蓮縣  
海星高級中學



2017

臺北市  
華興高級中學



2019

臺北市  
百齡高級中學



2019

臺北市  
陽明高級中學



2019

臺北市  
明倫高級中學



2020

新北市  
徐匯高級中學



2021

新竹市  
曙光女子高級中學



2021

**80%** 畢業生

錄取世界百大名校

**60%** 畢業生

錄取加拿大多倫多大學

加拿大排名第1名、世界排名第17名

加拿大**UBC**大學

加拿大排名第2名、世界排名第31名

# 臺加高中 雙聯學制

同時取得臺加高中雙文憑  
一條更寬廣的求學之路







# 學區介紹



- 加拿大薩省公立學區
- 薩省最大天主教學區、薩省第三大學區
- 地理位置: 加拿大中部，位於薩克齊萬省薩斯卡通市
- 學校數：學區內共有50所學校，包含43所中小學、7所高中
- 學生人數：超過19,000名學生，其中有約2,400名非英語系國家的國際學生
- 使命: 鼓勵學生學習、服務他人並使世界更美好

## 學費省一半 北市高中與加拿大合作雙聯學制

國際教育 台加關係 雙聯學制

**Rti** 中央廣播電臺  
Radio Taiwan International

時間：2019-06-06 17:27 新聞引據：採訪 撰稿編輯：陳國維



在台北市教育局長曾燦金(左二)及加拿大駐台北貿易辦事處代表芮喬丹(右二)的見證下，台北市百齡高中與陽明高中和加拿大薩克齊萬省簽訂合作備忘錄。(台北市教育局提供)

台北市百齡高中與陽明高中今天(6日)與加拿大薩克齊萬省簽訂合作備忘錄，雙方將合作高中雙聯學制計畫，從下學期開始，百齡與陽明高中每年將甄選16名高一學生參與這項計畫，獲選者只要花新台幣44萬元學費，就能在高中3年期間取得雙聯學制文憑，約可省下50多萬，還可申請就讀美、加、歐洲等國的大學。

在台北市教育局長曾燦金及加拿大駐台北貿易辦事處代表芮喬丹(Jordan Reeves)的共同見證下，台北市百齡高中與陽明高中和加拿大薩克齊萬省簽訂合作備忘錄。薩克齊萬省薩斯卡通市(Saskatoon, Saskatchewan)往後將授權兩校實施官方開辦的高中國際學程線上課程，同時提供兩校學生在校內修讀加拿大高中的學分，所有教育系統及教材都是加拿大教育局所認定，並由薩克齊萬省認證教師教授課程，這項計畫在週一到週四採實體教學，週末則有線上學習及由加拿大老師進行視訊指導。



# 臺加雙聯學制學習進程



- 加強英語能力

- 基礎英文寫作
- 英文10A
- 英文10B
- 物理30

- 英文20

- 英文30A
- 數學30
- 英文30B
- 社會 30

加拿大薩省  
高中畢業文憑

- 申請海外大學

國三

高一

暑假

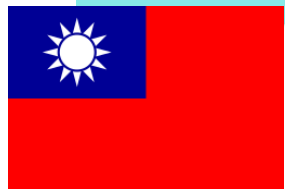
高二

高三

- 準備臺灣升學考試

台灣高中  
畢業文憑

\*實際修課情況及學分轉換依照加拿大教育局最新規範做調整



# 雙聯學制課程優勢



同時取得雙文憑  
升學榜單更多元



加拿大高中課程  
全英語授課

IELTS

英語能力目標  
雅思考達6.5



豐富學習歷程檔案  
英語證照  
相關競賽與活動



雙語師資培育



## 每周12節 全英語授課

- ✿ 每年多出約 400小時 的學術英語時數
- ✿ 全英文授課與加拿大課綱將帶來多元角度學習經驗
- ✿ 素養導向學習

- ✿ 加拿大高一英語 10 課程練習學術寫作訓練與反思，解析詩詞、短文、小說與劇作。利用單元式引導英語運用思維。
- ✿ 加拿大高二英語 20 課程建立解析、聽力、閱讀能力，透過實作穩固學術英語技巧。
- ✿ 加拿大高三英語 30 課程導入更廣博的領域，目標建立全球化社會責任，並能自信使用英語，透過各種主題累積鍛鍊，令學生具備深度賞析能力。
- ✿ 雙聯學制修課科目尚有：社會、數學、物理等。



IELTS

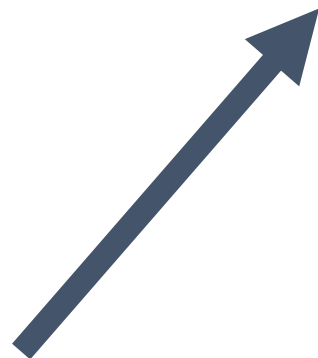
英語能力目標  
雅思6.5

高二升高三暑假目標

雅思IELTS 6.0~6.5

國三升高一

會考英文A



各項英語能力測驗與 CEF 語言能力參考指標對照表

CEF 語言能力 參考指標	全民英檢 (GEPT)	外語能力測驗 (FLPT)		大學校院英語 能力測驗 (CSEPT)		劍橋大學英語能力 認證分級測驗 (Cambridge Main Suite)	劍橋大學國際 商務英語能力 測驗(BULATS)	全民網路英 檢 (NETPAW)	多益測驗 (TOEIC)	IELTS	托福(TOEFL)			職場英文 LCCIEFB	通用國際英 文能力分級 檢定 G-TELP	全球 英檢 GET **		
		三項筆 試總分	口試 級分	第一級	第二級						紙筆	電腦	網路					
A1(入門級) Breakthrough	---	---	---	---	---	---	---	基礎級						Preliminary	Level 4&5	A1		
A2(基礎級) Waystage	初級	150	S-1+	170	---	Key English Test(KET)	ALTE Level 1	初級	350+	3+	390+	90+	29+	Level 1	Level 3	A2		
B1(進階級) Threshold	中級	195	S-2	230	240	Preliminary English Test (PET)	ALTE Level 2	中級	550+	4+	457+	137+	47+	Level 2	Level 2	B1		
B2(高階級) Vantage	中高級	240	S-2+	---	330	First Certificate in English(FCE)	ALTE	<b>雅思6.5分等同於全民英檢高級</b>										
C1(流利級) Effective Operational proficiency	<b>高級</b>	315	S-3 以上	---	---	Certificate in Advanced English(CAE)	ALTE Level 4	高級(N/A)	880+	<b>6.5+</b>	560+	220	<b>83+</b>	Level 4	Level 1	C1		
C2(精通級) Mastery	優級	---	---	---	---	Certificate of Proficiency in English(CPE)	ALTE Level 5	專業級 (N/A)	950+	7.5+	630+	267+	109+	Level 4	Level 1	C2		



## 臺灣大學畢業門檻

台大現行英語課程為，「大一英文」（六學分）＋「進階英語」（零學分）的完整課程，可以全民英檢中高級複試、多益865分等抵免即可畢業。若完成大一英文，上進階英語前須考校內英文免修暨分班測驗，考過得直接免修，未過會依此進行進階英語課程分班，上完後才可畢業，也可以全民英檢中高級初試或多益785分等抵免。

## 政治大學外語系畢業門檻

第五條 達到以下英語能力檢核標準之一者，視為通過本校外語能力畢業標準：

(一)通過全民英語能力分級檢定中高級初試

(二)TOEFL 托福 500(含)以上

(三)CBT 電腦托福 173(含)以上

(四)IBT 網路托福 61(含)以上

(五)IELTS 國際英語測驗 5.5 級(含)以上

(六)Cambridge Certificate 英國劍橋大學國際英文認證 PET(含)以上

(七)TOEIC 多益測驗 600 (含)以上



## 同時取得 臺加高中雙文憑

兩年在臺修畢指定科目  
通過加拿大認證臺灣課程

## 台灣高中畢業文憑

## 加拿大薩省高中畢業文憑

加拿大薩省教育局所頒發正式  
高中畢業證書

-> 申請海外大學更具優勢



# 以加拿大英屬哥倫比亞大學為例

2021年 加拿大排名第2名、世界排名31名

## General admission requirements

- Graduation from high school
- Minimum of 70% in Grade 11 or Grade 12 English (or their equivalents)
- At least six academic/non-academic Grade 12 courses (recommended, but not required)

加拿大薩省畢業  
文憑申請條件

## Your country's grading scale

台灣高中畢業文憑申請條件

The grades you'll need to be considered for an offer of admission from UBC differ by degree, and vary from year to year. In past years an 84% average (where the minimum pass grade is 60%) on Taiwan's grading scale was required.

# 臺加雙聯學習課程 8科

學期	課程	
高一上學期	基礎課程	英文10A
高一下學期	英語 10B	數學 30
一升二暑假 (也可選擇前往加拿大暑修)	英文 20	
高二上學期	英文 30A	選修1
高二下學期	英文 30B	社會 30
二升三暑假(額外選修)	化學 30	生物 30

學生高一高二在台灣高中之修課之英文成績單，將逕送加拿大薩省校教育局審查學分認證，認證轉換之成果需符合各項條件，其中必修、選修學分條件皆應滿足，始具備取得薩省高中文憑資格。☞在校成績也很重要

## 學習資源

- ✿ 薩省教育局官方開辦之Saskatoon International School的線上課程，並使用豐富的學習資源。
- ✿ 本課程可融入108 課綱之彈性學習，增進學生自主學習和運用線上資源的能力。





# 修業科目

## 必修

- 英文A10 English Language Arts A10
- 英文B10 English Language Arts B10
- 英文20 English Language Arts 20
- 英文A30 English Language Arts A30
- 英文B30 English Language Arts B30
- 人類學 Indigenous Studies 30
- 微積分先修 Pre-Calculus 30

## 選修 (7選1)

- 生物學 Biology 30,
- 化學 Chemistry 30,
- 電腦科技 Computer Science 30,
- 地球科學 Earth Science 30,
- 物理 Physics 30,(建議)
- 心理學 Psychology 30

# 學生評量與回饋方式

- 加拿大教師在線上課程平台中指定作業，並請學生完成作業後上傳（一週約1至2份作業），教師會給予評分與回饋，學生可依老師的回饋進行作業修正。
- 學生亦可利用線上平臺進行師生互動，加拿大教師會進行一對一指導。

Screenshot of a learning management system interface showing an assignment page for "Assignment: Writing Complete Sentences". The page includes a sidebar with navigation options like "Participants", "Badges", and "Grades". The main content area displays a table of student submissions with columns for "User", "Status", "Grade", "Last modified", "File submissions", "Submission comments", "Last modified (grade)", "Feedback comments", and "Final grade". A red oval highlights the "Feedback comments" column for a student, showing a comment from the teacher: "I am pleased that you are enjoying the English language. You need to proofread your written work as there are issues with sentence ..."

Select	User picture	First name / Surname	Email address	Status	Grade	Edit	Last modified (submission)	File submissions	Submission comments	Last modified (grade)	Feedback comments	Final grade
<input type="checkbox"/>			@gmail.com	Submitted for grading Graded	Grade 3.20 / 5.00	Edit	Friday, 22 November 2019, 9:43 AM	Assignment.rtf	Comments (0)	Friday, 22 November 2019, 10:10 AM	I am pleased that you are enjoying the English language. You need to proofread your written work as there are issues with sentence ...	2.50 / 5.00

# 薩省畢業門檻24學分

10年級 累計修業至少 8 學分	11年級 累計修業至少 16 學分	12年級 累計修業至少 24 學分 - 必須 5 學分為 level 30
必修課程： 英文 10 A 英文 10 B  社會 10 自然科學 10 數學 10 10/20/30 任選 3 門	必修課程： 英文 20  數學 20	必修課程： 英文 30 A 英文 30 B  社會 30 加拿大研究
	自然科學20/30	
	社會20/30	
	6 門選修 20/30	
2 門藝術教育10/20/30		
體育10/20/30		

加拿大高中為學分制，一門課為1學分，取得畢業證書為加拿大及海外大學所承認

# 台灣學分轉換 + 薩省畢業門檻

## 17 + 8 = 25

級別學分轉換	科目	
Level 10 8 門 台灣高一	中文10 第二外語英文10 數學10 社會10	自然科學10 藝術教育10 體育 10 生活應用 10
Level 20 9 門 台灣高二	中文20 第二外語英文20 社會20 數學20 選修20	自然科學20 藝術教育20 體育 20 生活應用 20
合計轉換 17 門學分		
* 以107台北市公立高中三年課程(1,2,3類組)		

必修課程	為達畢業門檻
①英文 10 A ②英文 10 B ③英文 20 (暑修) ④英文 30 A ⑤英文 30 B ⑥社會 30	需 Level 30 二門 ⑦選修 30 ⑧選修 30
合計 8 門學分	

# 台灣高中(文法/財經類)成績單轉換加拿大高中學分

## TRANSCRIPT OF RECORD

學生姓名 Name in Chinese : OOO  
 Name in English : OOO  
 出生年月日 Date of Birth : YY/MM/DD  
 性別 Gender : M  
 入學日期 Date of Admission : YY/MM/DD  
 畢業年月 Date of Graduation :  
 列印日期 Date of Print : YY/MM/DD

科目 Courses of Study	2015 — 2016				2016 — 2017				2017 — 2018			
	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	1st. Year	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	2nd. Year	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	3rd. Year
國文 Chinese	4.0 / 4.0	80	78	79.0	4.0 / 4.0	78	71	74.5	4.0 / 4.0	72	75	73.5
選修國文 Chinese (elective)	/			/	/			/	2.5 / 2.5	74	84	79.0
英文 English	4.0 / 4.0	62	R60	*61.0	4.0 / 4.0	53	52	52.5	4.0 / 4.0	65	47	56.0
數學 Mathematics	4.0 / 4.0	73	&60	65.5	4.0 / 4.0	60	*60	60.0	/			
選修代數 Mathematics (elective)	/			/	1.0 / 1.0	61	70	65.5	/			
選修數學 Mathematics (elective)	/			/	/			/	5.0 / 5.0	*60	25	42.5
公民 Civics	2.0 / 2.0	75	66	70.5	2.0 / 2.0	67	66	66.5	/			
選修公民 Civil(elective)	/			/	/			/	3.0 / 3.0	73	69	71.0
歷史 History	2.0 / 2.0	72	65	68.5	2.0 / 2.0	79	77	78.0	/			
選修歷史 History(elective)	/			/	0.5 / 0.5	79	77	78.0	4.0 / 4.0	70	67	68.5
地理 Geography	2.0 / 2.0	50	63	56.5	2.0 / 2.0	60	60	60.0	/			
選修地理 Geography(elective)	/			/	0.5 / 0.5	60	60	60.0	4.0 / 4.0	&57	63	60.0
物理 Physics	/			/	2.0		50	50.0	/			
基礎物理 Basic Physics	2.0 /	61		61.0	/			/	/			
化學 Chemistry	/			/	2.0 /	*60		60.0	/			
基礎化學 Basic Chemistry	/2.0		*60	60.0	/			/	/			
基礎生物 Basic Biology	2.0 /	70		70.0	/			/	/			
生物 Biology	/			/	2.0		78	78.0	/			
地球環境 Earth & Environment	/2.0		*60	60.0	/			/	/			
地科 Earth Science	/			/	2.0 /	60		60.0	/			
藝術生活(A) Art	/			/	/			/	1.0 /	88		88.0
音樂 Music	1.0 / 1.0	84	82	83.0	1.0 / 1.0	84	83	83.5	/1.0		83	83.0
美術 Fine Art	1.0 / 1.0	72	74	73.0	1.0 / 1.0	80	82	81.0	/			
家政 Home Economics	2.0 /	83		83.0	2.0 /	87		87.0	/			
生活科技 Living Technology	/2.0		72	72.0	/2.0		82	82.0	/			
體育 Physical Education	2.0 / 2.0	84	82	83.0	2.0 / 2.0	77	98	87.5	2.0 / 2.0	70	100	85.0
英文作文 English Composition	/			/	/			/	1.5 / 1.5	67	63	65.0
資訊管理 Computer Science	/			/	/			/	1.0 / 1.0	85	60	72.5
護理 Nursing	/			/	/			/	1.0 / 1.0	75	79	77.0
生命教育 Life education	0.5 / 0.5	86	87	86.5	/			/	/			
生涯規劃 Life Planning	0.5 / 0.5	85	90	87.5	/			/	/			
全民國防教育 Citizen National Defense Education	1.0 / 1.0	82	82	82.0	1.0 / 1.0	66	90	78.0	/			
國學概要 Chinese Culture	1.0 / 1.0	89	85	87.0	/			/	/			
英閱 English Reading	/			/	2.0 / 2.0	62	60	61.0	/			
From Reading to Drama School-Based Course (elective)	1.0 /	90		90.0	/			/	/			
表達的藝術 Art of Speech (elective)	1.0 / 2.0	93	87	90.0	/			/	/			
加權學業平均 Weighted Average	31.0/33.0	74.1	70.1	72.1	29.0/27.0	67.5	68.7	68.1	33.0/24.0	68.1	62.6	65.4
累計學分 Total Credits		31.0	64.0			93.0	120.0			153.0	177.0	

TAIWAN, Social Science

Unofficial evaluation

- 2017-jun 2455 Chinese 20
- 2017-jun 6096 English as an Additional Language 20L
- 2017-jun 6425 Math: Foundations 20
- 2017-jun 6306 History 20
- 2017-jun 2150 Geography 20
- 2017-jun 6427 Physical Science 20
- 2017-jun 6516 Arts Education 20
- 2017-jun 6306 Physical Education 20
- 2017-jun 6047 Practical and Applied Arts A 20
- 2016-jun 1455 Chinese 10
- 2016-jun 4093 English as an Additional Language 10L
- 2016-jun 4424 Math: Foundations and Pre-calculus 10
- 2016-jun 4306 History 10
- 2016-jun 4214 Science 10
- 2016-jun 4511 Arts Education 10
- 2016-jun 4600 Wellness 10
- 2016-jun 4047 Practical and Applied Arts A 10



# 台灣高中(理工類)成績單轉換加拿大高中學分

## TRANSCRIPT OF RECORD

學生姓名 Name in Chinese : OOO  
 Name in English : OOO  
 出生年月日 Date of Birth : YYMM/DD  
 性別 Gender : M  
 入學日期 Date of Admission : YYMM/DD  
 畢業年月 Date of Graduation :  
 列印日期 Date of Print : YYMM/DD

科目 Courses of Study	2015			2016			2017			2018			
	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	1st. Year	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	2nd. Year	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	3rd. Year	
國文	Chinese	4.0 / 4.0	61	60	60.5	4.0 / 4.0	56	60	58.0	4.0 / 4.0	61	*60	60.5
選修國文	Chinese (elective)	/			/				/	1.0 / 1.0	61	66	63.5
英文	English	4.0 / 4.0	R60	*60	*60.0	4.0 / 4.0	58	*60	59.0	4.0 / 4.0	64	61	62.5
數學	Mathematics	4.0 / 4.0	84	72	78.0	4.0 / 4.0	68	72	70.0	/			
選修代數	Mathematics (elective)	/			/	1.0 / 1.0	76	76	76.0	/			
選修數學	Mathematics (elective)	/			/				6.0 / 6.0	63	64	63.5	
公民	Civics	2.0 / 2.0	77	66	71.5	2.0 / 2.0	74	71	72.5	/			
歷史	History	2.0 / 2.0	64	62	63.0	2.0 / 2.0	68	64	66.0	/			
地理	Geography	2.0 / 2.0	50	54	52.0	2.0 / 2.0	50	54	52.0	/			
壯遊台灣	Taiwan History tour	/2.0		82	82.0	/			/				
物理	Physics	/			/	2.0 / 2.0	*60	*60	60.0	6.5 / 6.5	52	61	56.5
基礎物理	Basic Physics	2.0 /	67		67.0	/			/				
選修物理	Physical (elective)	/			/	0.5 / 0.5	*60	*60	60.0	/			
化學	Chemistry	/			/	2.0 / 2.0	63	67	65.0	5.5 / 5.5	65	50	57.5
基礎化學	Basic Chemistry	/2.0		69	69.0	/			/				
選修化學	Chemistry (elective)	/			/	0.5 / 0.5	63	67	65.0	/			
基礎生物	Basic Biology	2.0 /	65		65.0	/			/				
地球環境	Earth & Environment	/2.0		66	66.0	/			/				
藝術生活(A)	Art	/			/				/1.0		81	81.0	
音樂	Music	1.0 / 1.0	70	72	71.0	1.0 / 1.0	71	64	67.5	1.0 /	71		71.0
美術	Fine Art	1.0 / 1.0	77	77	77.0	1.0 / 1.0	75	80	77.5	/			
家政	Home Economics	2.0 /	84		84.0	/2.0		85	85.0	/			
生活科技	Living Technology	/2.0		86	86.0	2.0 /	89		89.0	/			
體育	Physical Education	2.0 / 2.0	95	81	88.0	2.0 / 2.0	76	100	88.0	2.0 / 2.0	60	100	80.0
英文作文	English Composition	/			/				/	1.0 / 1.0	60	71	65.5
資訊管理	Computer Science	/			/				/	1.0 / 1.0	90	80	85.0
護理	Nursing	/			/				/	1.0 / 1.0	75	75	75.0
生命教育	Life education	0.5 / 0.5	87	84	85.5	/			/				
生涯規劃	Life Planning	0.5 / 0.5	64	82	73.0	/			/				
全民國防教育	Citizen National Defense Education	1.0 / 1.0	77	76	76.5	1.0 / 1.0	&47	89	68.0	/			
國學概要	Chinese Culture	1.0 / 1.0	75	79	77.0	/			/				
英閱	English Reading	/			/	2.0 / 2.0	62	67	64.5	/			
數學遊戲思維與服務學習	School-Based Course (elective)	1.0 /	90		90.0	/			/				
悠遊臺北	School-Based Course (elective)	1.0 /	70		70.0	/			/				
加權學業平均	Weighted Average	31.0/31.0	71.5	69.3	70.4	23.0/31.0	64.9	69	67	26.5/27.5	62.1	64	63.1
累計學分	Total Credits		31.0	62.0			85.0	116.0			142.5	170.0	

TAIWAN, P & C Science

Unofficial evaluation

- 2017-jun 2455 Chinese 20
- 2017-jun 6096 English as an Additional Language 20L
- 2017-jun 6426 Math: Pre-calculus 20
- 2017-jun 6306 History 20
- 2017-jun 6427 Physical Science 20
- 2017-jun 6245 Health Science 20
- 2017-jun 6516 Arts Education 20
- 2017-jun 6306 Physical Education 20
- 2017-jun 6047 Practical and Applied Arts A 20
- 2016-jun 1455 Chinese 10
- 2016-jun 4093 English as an Additional Language 10L
- 2016-jun 4424 Math: Foundations and Pre-calculus 10
- 2016-jun 4306 History 10
- 2016-jun 4214 Science 10
- 2016-jun 4511 Arts Education 10
- 2016-jun 4600 Wellness 10
- 2016-jun 4047 Practical and Applied Arts A 10

# 台灣高中(醫護類)成績單轉換加拿大高中學分

## TRANSCRIPT OF RECORD

學生姓名 Name in Chinese : OOO  
 Name in English : OOO  
 出生年月日 Date of Birth : YY/MM/DD  
 性別 Gender : M  
 入學日期 Date of Admission : YY/MM/DD  
 畢業年月 Date of Graduation :  
 列印日期 Date of Print : YY/MM/DD

科目 Courses of Study	2015 — 2016			2016 — 2017				2017 — 2018				
	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	1st. Year	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	2nd. Year	CREDIT	1st Sem.	2nd Sem.	3rd. Year
國文 Chinese	4.0/4.0	64	70	67.0	4.0/4.0	62	63	62.5	4.0/4.0	66	73	69.5
選修國文 Chinese (elective)	/				/				1.0/1.0	83	81	82.0
英文 English	4.0/4.0	88	84	86.0	4.0/4.0	75	67	71.0	4.0/4.0	82	70	76.0
數學 Mathematics	4.0/4.0	87	73	80.0	4.0/4.0	*60	65	62.5	/			
選修代數 Mathematics (elective)	/				1.0/1.0	75	60	67.5	/			
選修數學 Mathematics (elective)	/				/				5.0/5.0	61	63	62.0
公民 Civics	2.0/2.0	78	67	72.5	2.0/2.0	64	61	62.5	/			
歷史 History	2.0/2.0	66	&60	61.5	2.0/2.0	63	&57	60.0	/			
地理 Geography	2.0/2.0	51	60	55.5	2.0/2.0	52	53	52.5	/			
物理 Physics	/				1.5/1.5	*60	32	46.0	4.0/4.0	45	44	44.5
基礎物理 Basic Physics	/2.0		73	73.0	/				/			
選修物理 Physical (elective)	/				1.0/1.0	*60	32	46.0	/			
化學 Chemistry	/				1.5/1.5	58	*60	59.0	5.0/5.0	51	35	43.0
基礎化學 Basic Chemistry	2.0/	77		77.0	/				/			
選修化學 Chemistry (elective)	/				1.0/1.0	58	*60	59.0	/			
基礎生物 Basic Biology	/2.0		66	66.0	/				/			
生物 Biology	/				1.0/1.0	71	67	69.0	4.0/4.0	*60	*60	60.0
選修生物 Biology (elective)	/				1.0/1.0	71	67	69.0	/			
地球環境 Earth & Environment	2.0/	65		65.0	/				/			
藝術生活(A) Art	/				/				1.0/		87	87.0
音樂 Music	1.0/1.0	81	78	79.5	1.0/1.0	73	78	75.5	1.0/	78		78.0
美術 Fine Art	1.0/1.0	82	75	78.5	1.0/1.0	78	77	77.5	/			
家政 Home Economics	/2.0		88	88.0	/2.0		88	88.0	/			
生活科技 Living Technology	2.0/	89		89.0	2.0/	84		84.0	/			
體育 Physical Education	2.0/2.0	90	90	90.0	2.0/2.0	94	86	90.0	2.0/2.0	70	100	85.0
英文作文 English Composition	/				/				1.0/1.0	78	62	70.0
資訊管理 Computer Science	/				/				1.0/1.0	97	95	96.0
護理 Nursing	/				/				1.0/1.0	84	84	84.0
生命教育 Life education	0.5/0.5	90	85	87.5	/				/			
生涯規劃 Life Planning	0.5/0.5	83	78	80.5	/				/			
全民國防教育 Citizen National Defense Education	1.0/1.0	90	82	86.0	/				/			
國學概要 Chinese Culture	1.0/1.0	69	80	74.5	/				/			
英語 English Reading	/				1.0/1.0	82	81	81.5	/			
From Reading to Drama School-Based Course (elective)	1.0/	100		100.0	/				/			
偵探人冒險 School-Based Course (elective)	1.0/	96		96.0	/				/			
地科觀察實作 Basic Earth Science (elective)	/2.0		90	90.0	/				/			
加權學業平均 Weighted Average	31.0/33.0	78.6	75.5	77.1	28.5/28.5	68.1	64.5	66.3	24.0/24.0	64.6	63.2	63.9
累計學分 Total Credits		31.0	64.0			92.5	121.0			145.0	169.0	

TAIWAN, Life Science  
Unofficial evaluation

- 2017-jun 2455 Chinese 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6096 English as an Additional Language 20L<sub>+</sub>
- 2017-jun 6426 Math: Pre-calculus 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6425 Math: Foundations 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6306 History 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6245 Health Science 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6516 Arts Education 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6306 Physical Education 20<sub>+</sub>
- 2017-jun 6047 Practical and Applied Arts A 20<sub>+</sub>
- 2016-jun 1455 Chinese 10<sub>+</sub>
- 2016-jun 4093 English as an Additional Language 10L<sub>+</sub>
- 2016-jun 4424 Math: Foundations and Pre-calculus 10<sub>+</sub>
- 2016-jun 4306 History 10<sub>+</sub>
- 2016-jun 4214 Science 10<sub>+</sub>
- 2016-jun 4511 Arts Education 10<sub>+</sub>
- 2016-jun 4600 Wellness 10<sub>+</sub>
- 2016-jun 4047 Practical and Applied Arts A 10<sub>+</sub>

# 每位學生 加拿大課程費

10人以上開班

費用每學期由學校收齊後  
加幣匯款至薩省教育局帳戶

科目	修課時間	課程費用
English 10A	高一上	CAD1,600
English 10B	高一下	CAD1,600
Pre- Calculus 30	高一下	CAD1,600
English 20	高一升高二暑假	CAD1,600
選修科目	高二上	CAD1,600
English 30A	高二上	CAD1,600
English 30B	高二下	CAD1,600
社會 30	高二下	CAD1,600
		<b>總計CAD12,800 台幣約28.16萬</b>

\*此學費為110學年之費用，實際學費依教育局所訂調整

\*匯率以1:22計算，實際費用依當時匯率計算

# 實體教師鐘點費

科目	時數(小時)	時薪(台幣)	小計
基礎課程	100	1,000	100,000
English 10A	100	1,000	100,000
English 10B	100	1,000	100,000
Pre- Calculus 30	100	1,000	100,000
English 20	100	1,000	100,000
選修科目	100	1,000	100,000
English 30A	100	1,000	100,000
English 30B	100	1,000	100,000
社會 30	100	1,000	100,000

總計 台幣90萬

此費用以現行舉辦雙聯學  
制之台北市教育局所補助  
之外籍教師鐘點費用計算  
由校方依上課時數支付鐘  
點費給教師

# 行政導師鐘點費

科目	時數(小時)	時薪(台幣)	小計
基礎課程	100	400	40,000
English 10A	100	400	40,000
English 10B	100	400	40,000
Pre- Calculus 30	100	400	40,000
English 20	100	400	40,000
選修科目	100	400	40,000
English 30A	100	400	40,000
English 30B	100	400	40,000
社會 30	100	400	40,000
總計			台幣36萬

此費用以教育部所頒布的公立中小學兼任及代課教師鐘點費支給基準表 400元計算  
由校方依行政輔導時數支付鐘點費給教師

# 每名學生 兩年課程費用

以30人一班為例

項目	費用(台幣)
加拿大課程費	28萬
教師鐘點費	3萬
行政導師鐘點費	1.2萬
合計	<b>32.2萬</b>

高一升高二暑修課程，可選擇至加拿大薩省上課  
當地寄宿家庭、保險、交通等費用另計



一條更寬廣的求學之路

# 同時取得臺加 高中雙文憑

加拿大卑詩省第73學區教育局



**2** 年在台修學分

**+** 英語課程加強

**1** 年在加拿大學習

● 入學測驗

● 高一線上課程+ESL課程

● 高一暑修

● 高二線上課程+IELTS課程

● 高二暑修

● 高三在加拿大就讀一年

# 加拿大線上課程授課方式



加拿大合格教師  
線上教學



台灣教室助教老師  
現場指導



回家反覆線上複習  
完成功課

# 學分計算

高一臺灣成績 轉換學分	中文10/11/12	12學分
	社會10	4學分
	自然10	4學分
	數學10	4學分
	體育10	4學分
	音樂10	4學分
	藝術10	4學分
	高一高二在臺灣 所修的加拿大學分	生涯規劃10
	物理11	4學分
	英文10	4學分
	數學11	4學分
	數學12	4學分
暑修學分	英文11	4學分

**60學分**

高三修8門課	① 英文12	4學分
	② 生涯規劃12	4學分
	③ 社會 11/12	4學分
	④ 自選1	4學分
	⑤ 自選2	4學分
	⑥ 自選3	4學分
	⑦ 自選4	4學分
	⑧ 自選5	4學分

**32學分**

**畢業門檻：80學分**

# 2+1課程規畫表

\*每周九節課

	星期五(課後2小時)	星期六 08:00~16:30		
		08:00~10:00	10:10~12:00	13:30~16:30
高一上		生涯規劃10	雅思基礎	雅思基礎
高一下	物理11輔導課	物理11	雅思進階	雅思進階
高二上	數學11輔導課	英文10A	數學11	雅思衝刺
高二下	數學12輔導課	英文10B	數學12	雅思衝刺

\*每周上課時數可依學校需求客製化安排

## School District No. 73 (Kamloops-Thompson)

### 加拿大卑詩省第73學區(甘露市-湯姆遜)



- 加拿大卑詩省公立學區
- 甘露市為現代化的十萬人口城鎮
- 學區為內有14,500名學生，包含32所小學、10所中學
- 當地97%人口以英語為母語
- 離溫哥華350公里  
(45 分鐘飛機/3.5小時車程)
- 友善親切的加拿大文化
- 安全且乾淨的自然環境
- 體驗最道地的加拿大文化



## 1.9%國際學生

甘露市共有8000名高中生  
國際學生約為150名

## 6所公立高中

共有6所公立高中  
依照學生興趣  
選擇合適的學校就讀

# NORKAM SECONDARY SCHOOL 諾坎姆中學

卑詩省唯一提供IB (國際文憑)課程

設有完善的ESL 語言教育課程

特色科目：媒體和電影研究、烹飪課及飾品設計



## 高三就讀的學校!



# SA-HALI SECONDARY SCHOOL SA-HALI地區中學

設有完善的ESL 語言教育課程

特色科目：戲劇/劇場、商務、會計和數學



## KAMLOOPS SCHOOL OF ARTS 甘露市藝術學校

提供舞蹈、戲劇、音樂和視覺藝術的各種藝術類課程



## 高三就讀的學校!



## SOUTH KAMLOOPS SECONDARY SCHOOL 南甘露中學

特色科目：攝影、媒體藝術、心理學、  
演講、辯論、農業及第二語言 38

## WESTSYDE SECONDARY SCHOOL WESTSYDE地區中學

具有豐富的音樂相關資源  
完善的課程：藝術、自然和其他領域的修課



## 高三就讀的學校!



## VALLEY VIEW SECONDARY SCHOOL VALLEY VIEW地區中學

多元化的課程：烹飪、戲劇、舞蹈、藝術、  
法律與社會心理學、領導能力課程



# LIVING WITH A CANADIAN FAMILY

## 與加拿大家庭 一起生活

- 學區內400個住宿家庭通過加拿大教育局審查，成為合作家庭
- 定期家庭訪問、追蹤學生居住情況
- 通常是1~2個學生,安排在一個住宿家庭裡
- 學生有自己的房間，並提供三餐給學生

# 課程費用

課程		加幣費用 由學校直接支付給加拿大教育局
高一上	生涯規劃10	CAD1,600
高一下	物理11	CAD1,600
高二上	英文10A+微積分先修11 1,600*2科	CAD3,200
高二下	英文10B+微積分先修12 1,600*2科	CAD3,200
高二暑修	英文11 (前往加拿大一個月，包含學費住宿費等)	CAD 5,000
高三	前往加拿大一年，包含申請費、學費、寄宿家庭費、 寄宿家庭安排費、活動費、監護人費、醫療保險費	CAD24,250
*此學費為110學年之費用，實際學費依教育局所訂調整 *匯率以1:22計算，實際費用依當時匯率計算		總計 CAD 38,850 約新台幣 <b>NTD 854,700</b>



## 實體教師鐘點費(以每學期16堂課計算)

科目	時數(小時)	時薪(台幣)	小計
生涯規劃10	32	1,000	32,000
物理11	32	1,000	32,000
英文10A	32	1,000	32,000
微積分先修11	32	1,000	32,000
英文10B	32	1,000	32,000
微積分先修12	32	1,000	32,000
物理11輔導課	32	1,000	32,000
微積分先修11輔導課	32	1,000	32,000
微積分先修12輔導課	32	1,000	32,000
雅思基礎/進階課程	160	1,000	160,000
雅思衝刺課程	96	1,000	96,000
學習時數	544	<b>總計</b>	<b>54.4萬元</b>

此費用以現行舉辦雙聯學  
制之台北市教育局所補助  
之外籍教師鐘點費用計算  
由校方依上課時數支付鐘  
點費給教師

# 行政導師鐘點費

科目	時數(小時)	時薪(台幣)	小計
生涯規劃10	32	400	12,800
物理11	32	400	12,800
英文10A	32	400	12,800
微積分先修11	32	400	12,800
英文10B	32	400	12,800
微積分先修12	32	400	12,800
物理11輔導課	32	400	12,800
微積分先修11輔導課	32	400	12,800
微積分先修12輔導課	32	400	12,800
雅思基礎/進階課程	160	400	64,000
雅思衝刺課程	96	400	38,400
學習時數	544	<b>總計</b>	<b>21.76萬元</b>

此費用以教育部所頒布的公立中小學兼任及代課教師鐘點費支給基準表 400元計算  
由校方依行政輔導時數支付鐘點費給教師

# 每名學生 三年課程費用

以30人一班為例

項目	費用(台幣)
加幣課程費用	85.47萬
教師鐘點費	1.81萬
行政導師鐘點費	0.73萬
合計	<b>88.01萬</b>

以上費用包含高一及高二臺灣修業學分費、加拿大暑修一個月、加拿大高三一年費用  
不包含前往加拿大的機票、零用錢、簽證費等

# 兩學制比較

## 臺加薩省高中雙聯學制

會考英語A以上、薩省英語入學測驗

英文 A10、英文B10、物理30

英文20 (可選在台或到加拿大上課)

英文 A30、數學30、英文 B30、社會30

完成薩省線上課程、學分轉換，取得薩省畢業證書

全力衝刺臺灣學測、取得臺灣畢業證書

入學

高一

高一升高二  
暑假

高二

高二暑假

高三

## 臺加卑詩省高中2+1課程

會考英語A以上、雅思模擬測驗4.5分以上

生涯規劃10、物理11

英文A10、數學11、英文B10、數學12

英文11(加拿大上課)

在加拿大完成高三學業、取得卑詩省畢業證書

\*可由臺灣校方為同學申請自學以取得臺灣畢業證書



1. 臺北辦公室簡介
2. 加拿大薩省雙聯學制
3. 加拿大卑詩省2+1課程
4. 服務項目
5. 課前準備與支援
6. 課程實施建議方式
7. Q&A

# 1. 加拿大雙聯課程



薩省GSCS教育局



卑詩省第73學區教育局



## 2. 加拿大高中課程在地化



- 課程結合108課程綱要理念
- 因應國際素養發展，安排各類課程(英/數/物/化/社等)
- 依據臺灣學生學習方式製作
  - a. 課程簡報/課程影片
  - b. 作業指南/作業範例
  - c. 練習題/解題影片

# 教師上課簡報

## 2D Velocity

• Resultant vectors can be used to break up 2D vectors into two 1D vectors. We can also do this process in reverse, by adding two 1D vectors to achieve a resultant 2D vector.

$$\mathbf{V}_{\text{resultant}} = \mathbf{V}_x + \mathbf{V}_y$$

• Note: This formula is describing the vector addition between the Resultant Vector and its components. That means this includes **magnitude AND direction**. (remember vectors!)



## SigFigs: Multiplying and Subtracting

Rule: Keep as many digits as the least number of significant digits of the numbers used.

$$\begin{array}{r} 3.0 \times 10^4 \\ 1.15 \times 10^4 \\ \hline 3.0 \times 10^4 \\ 1.15 \times 10^4 \\ \hline \end{array} = 2.608695652174$$

Number of Significant Digits  
2 ← smaller number of significant digits  
3

Round off the answer to two significant digits → 2.6

## 1. Calder et al, 1973 Decision

Background facts:



- White settlement in British Columbia throughout the 1800s and early 1900s pushed many Indigenous peoples, including the Nisga'a, off of their traditional territories and onto reserves, without, in most cases, their consent or a treaty offering them goods or money in return for access to their lands.
- The Nisga'a therefore claimed that their rights to traditional lands – which had been established by the [Royal Proclamation](#) in 1763 – had been ignored.

## How to quote poetry

**Example:** "The first blind man thinks "... the elephant / Is very like a wall" (Saxe 11-12) since he was touching the side of the elephant."

- The ellipsis mark (three periods with spaces between) 有去掉一些字的話 需要用 ... 來取代
- A back slash (/) 原文有下行的話 需要用 / 來顯示
- 引用原文後面需要加上 (作者貴姓 行數) 例如 (Saxe 11-12)

# 作業指南

這份作業是要從 "*Breathing Fire: Canada's New Poets*". (老師有放連結) 中選一首詩 並作出TPCASTT分析 可以用point form 並要節錄詩句本身在你的分析中

所謂的TPCASTT就是以下

**Title** – Ponder the title before reading the poem. 讀之前思考標題含義

- What do you think the poem will be about? 你覺得這首詩會是說什麼？
- Can you relate to any personal experience or knowledge? 有你個人的經驗或知識可以和這首詩連結嗎？
- What inferences or predictions can you make about the meaning of the poem? 你光看標題可以對這首詩的內容作出推論或預測嗎？

接著閱讀

## Graphic Novel 圖書 (有圖片跟文字的)

首先想出你的故事的架構 內容

接著可以設計出一個Storyboard

用來釐清文字跟圖片如何對應

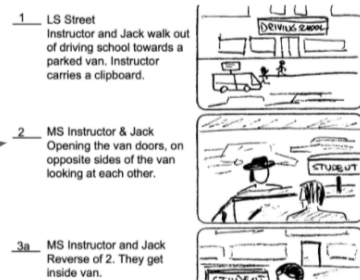
接著製作圖片

1. 拍照 找朋友幫忙之類的 會變成像是電影的感覺
2. 電腦製圖 老體
3. 自己畫

最終就是文圖結合和上傳

老師有提供很多用電腦可以製作圖書的方法~

如果是自己畫的 那就掃描上傳就可以



## 2 - 3.2 D

### JOURNAL AS

Voice in literatu

1. the style of a  
or her writing u

2. the characte

Write a journal

Anne. Compare and contrast Anne's maturity from a 13 year-old girl to a 15 year-old girl as expressed in her diary to your own experiences since your 13th birthday. Do you see any similarities/differences in the way she regards herself, her family, her life, God, society, mankind? What have you learned about equity and ethics from Anne and her diary?

Please find the reading of Anne Frank PDF in the same folder **MODULE 2**

### TIP:

Remember, an effective literary reflection should include quotes to prove your point.

For example, if I say:

**"The diary thus traces her development from an outgoing, popular child to an introspective, idealistic young woman."**

I should be able to list out a few quotes from the diary to prove this point.

---

Read the following links to help you with the key points of the novel:

## B. Language of writing advertisement

Your advertisement should have two things: a headline & the details

A headline should be short, strong and very catchy. Imagine if you want to get people to buy your product!- NO MORE THAN 10 WORDS

The details should provide further information of the product you're selling or renting out - You should leave contact details, time and discount if any

範例 大概150 - 200個字

### FAST & EFFICIENT - PETRA TRANSLATING SERVICE

*Spanish, French, Portuguese, Chinese and obviously English - if you ever need translating service, PETRA is here to help. We also offer proofreading service, Spanish assignment correcting service and as well as, face-to-face translation. Text Petra at 1800-PETRA or knock on the Salamander dorm room from 6PM - 10PM everyday.*

*P/S: 10% discount for battle school students, faculty & friends!*



# 作業範例

## • Geeker's Street View •



**GEEKER'S STREET VIEW**  
Enjoy Your Street.

Logo of Geeker's Street View, 2021.  
"Enjoy Your Street."

I would like to create a whole new online map which can not only see routes but also can play. I had this idea when I was playing "Grand Theft Auto" from GameLoft. I was thinking how they made it to make the character to drive into the car and also how they made those streets. I design this mainly for people under 18, which I'm still limited by the power that can't drive the people now busy doing works and no such time to go outdoors. Also for elderly who can't drive anymore.

### 1. Levis



In order to find a new way of marketing activities in 2012, Levi's brand once decided to use the Instagram application to conduct a "crowdsourcing" campaign! This jeans brand calls on everyone to upload their images to social networks and mark the #iamlevis tag on the uploaded files. In this event, people uploaded more than 3,513 photos taken by the Instagram program. This result is already satisfactory because at that time the Instagram program was only available on the IOS system.

## Values?

- Don't Betray Anyone.
- Be Honest.
- Stay on a right path.
- The future is for you to decide.
- Never Lie to anyone especially in work.
- Help when you feel like someone's in need.
- Always observant than take action.



### Are High School Students Ready for Real Life?

For me, the term "real world" is determined by graduating from high school, entering adulthood, and taking responsibilities. Skills that prepare you in a world are taught mostly in school. Thus there are some you're supposed to learn by yourself, and I feel the school has prepared me well for the real world. I disagree with some parts of the video; for example, calculus helps with your engineering application, so the speaker's claim "99 percent of the time will never use" is incorrect. Also, English is supposed to improve your English, which already can help with a resume, and as for reviewing words that you were taught when you were young is obscured. Instead, it would be best to study it by yourself because English is progressing your English ability, not regressing. Furthermore, daily life teaches you how to do everyday jobs, so instead of asking for a curriculum like that in school, learn all the classes to help you in the long run. Finally, the speaker's points that she thinks make school not prepare you for real-life are shallow claims, thus school prepares you for core and fundamentals, and although there is more stuff needed for real-life why don't people learn outside of school and stop whining about it.

# 考試練習題

1. The number of atoms in one mole of calcium is \_\_\_\_\_ the number of atoms in one mole of iron.

Select one:

- a. greater than
- b. fewer than
- c. the same as

2. What is the mass of  $1.44 \times 10^{23}$  atoms of chromium?

Select one:

- a. 6.48 g
- b. 12.4 g
- c. 124 g
- d. 648 g

3. How many nitrogen atoms are there in 0.5 mol of  $\text{N}_2$ ?

Select one:

- a.  $6.02 \times 10^{23}$
- b.  $1.20 \times 10^{24}$
- c.  $2.41 \times 10^{24}$
- d.  $4.82 \times 10^{24}$

4. The number of moles in 0.10 mol of  $\text{H}_2\text{O}$  is \_\_\_\_\_.

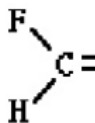
Select one:

- a. 0.010 mol
- b. 0.020 mol
- c. 0.050 mol
- d. 0.20 mol

7. What is the correct name for the compound shown?

Select one:

- a. cis-difluoroethene.
- b. trans-difluoroethene
- c. difluoroethene.
- d. 1,1-difluoroethene.



8. The name for  $\text{CH}_2\text{CBrCH}_2\text{CHBrCH}_3$  is \_\_\_\_\_.

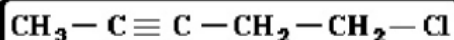
Select one:

- a. 2,2-dibromopentane
- b. 2,4-dibromo-2-pentene
- c. 2,4-dibromo-1-pentene
- d. 2,4-dibromopentane

9. The name of the following molecule is: \_\_\_\_\_

Select one:

- a. 1-chloro-3-pentene
- b. 5-chloro-2-pentene
- c. 5-chloro-2-pentyne
- d. 1-chloro-3-pentyne



## Question 10

Canada Post wishes to speed up its deliveries by dropping parcels into moving trucks. An employee is positioned on an overpass directly above a straight, level road to drop the parcels into the trucks at just the right time. The delivery trucks start from rest and accelerate at  $5.0 \text{ m/s}^2$  travelling a distance of 100 m towards the overpass from where the parcels are dropped. If the parcels fall a distance of 30 m before they land on the trucks, determine how long the employee must wait to drop the parcels after the trucks start moving.

## Question 11

The brakes of a car can bring a car to a stop in an instant the driver notices a pedestrian. A car is moving with a velocity of  $20 \text{ m/s}$  and is brought to a stop  $4.0 \text{ s}$  after the brakes are applied.

**\*Note: Show the complete solution.**

(a) Determine the acceleration of the car when the brakes are being applied.

(b) Determine whether or not the car would have hit the pedestrian if he was located  $100 \text{ m}$  away from the car when the brakes were applied.



20. What is the value of  $k$  if  $2x^3 - 4x^2 + kx - 3$  is divided by  $x - 1$  and gives a remainder of 3?

- 5
- 5
- 8
- 8

21. Using synthetic division, find the quotient  $Q(x)$  and the remainder  $R$  if the polynomial  $P(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 18$  is divided by  $(x + 2)$ .

$P(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 18$  is divided by  $(x + 2)$ .

- $Q(x) = (-x^2 + 4x - 5)$  and  $R = -8$ ; therefore,  $(x + 2)(x + 2)$  is not a factor of  $P(x)$ .
- $Q(x) = (x^2 - 3)$  and  $R = 24$ ; therefore,  $(x + 2)$  is not a factor of  $P(x)$ .
- $Q(x) = (x^2 - 4x + 5)$  and  $R = 8$ ; therefore,  $(x + 2)$  is not a factor of  $P(x)$ .
- $Q(x) = (x^2 - 5x + 28)$  and  $R = 0$ ; therefore,  $(x + 2)$  is a factor of  $P(x)$ .

22. Using synthetic division, find the quotient  $Q(x)$  and the remainder  $R$  if the polynomial  $P(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 6$  is divided by  $(x + 1)$ .

$P(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 6$  is divided by  $(x + 1)$ .

- $Q(x) = (x^2 + 3x + 2)$  and  $R = 20$ ; therefore,  $(x + 1)$  is not a factor of  $P(x)$ .
- $Q(x) = (x^2 - x - 6)$  and  $R = 0$ ; therefore,  $(x + 1)$  is a factor of  $P(x)$ .
- $Q(x) = (x^2 - 3x - 2)$  and  $R = 8$ ; therefore,  $(x + 1)$  is not a factor of  $P(x)$ .
- $Q(x) = (x^2 - x - 4)$  and  $R = 10$ ; therefore,  $(x + 1)$  is not a factor of  $P(x)$ .

### 3. 外籍老師聘任及師資培訓



#### 外籍老師聘任

- 招募合適授課之教師
- 合法辦理工作簽證



#### 外師師資培訓

- 授課內容師資培訓
- 示範教學相關影片



## 4. 臺籍教師課程共備研習(寒暑假及學期中)



- 師資培訓課程及教學共備
- 英語教學能力
- 課程規劃能力
- 跨國課程共備促進教學成效



## 5. 國際學校深度連結



- 加拿大教育局及姊妹校簽屬合作備忘錄(MOU)
- 暑假期間臺灣學生至姊妹校上課 / 國際學生至臺灣上課
- 教師教學交流
- 文化體驗，結交國際朋友
- 建立跨境夥伴關係，提升教師全英文教學能力

# 加拿大薩省-雙語教師共備研習



Francois Rivard

Superintendent of Education



Darryl Bazylak

Superintendent of Education



Kim Hoffart

International School  
Program Administrator



Ryan Hauber

Principal of the Saskatoon  
International Online School

# 加拿大薩省-線上課程教師團隊



ELA A10  
Sherven



ELA B10  
Danielle Sasbrink-Harkema



ELA 20, A30  
Elizabeth Breese



ELA B30  
Ken Hodson



PC 30  
Kevin Harbidge



Physics 30  
Joshua Balaberda



Indigenous Study 30  
Todd Paslawski

# 加拿大卑詩省-雙語教師共備研習



Kent Brewer

---

卑詩省73學區  
國際部校長



Kristin Engleson

---

卑詩省73學區  
國際部主任



Rob Doherty

---

卑詩省73學區  
國際學生升學輔導主任



Grant

---

曾任加拿大校長  
教師培訓



# 加拿大卑詩省線上課程教師團隊



CLE 10, ELA 10, ENT12  
Alex Schoen



ELA 11  
Meaghan Schell



CLE10, Geography 12  
Siobhan Lane



ELA 10  
Jeff Kershaw



Chemistry  
Wardah Ishaque



Pre-Calculus, Calculus  
Amarah Ishaque



CLE 10  
Stephanie Krammer



Pre-Calculus, Physics  
Ash Misquith



1. 臺北辦公室簡介
2. 加拿大薩省雙聯學制
3. 加拿大卑詩省2+1課程
4. 服務項目
- 5. 課前準備與支援**
6. 課程實施建議方式
7. Q&A



簽署合作備忘錄

招生宣傳

硬體及師資安排

入學測驗及註冊

正式開課



# 準備時程



暫定日期	項目
2021/8/18 (三)	校長說明會
	與加拿大教育局簽屬MOU
2021/8/23(一)~2021/9/10(五)	聯合說明會 / 各校說明會
2021/9/10 (五) 12:00	線上報名、收筆試測驗費1000元
2021/9/12 (日)~9/17(五)	筆試及面試
2021/9/24(五)前	硬體設備準備
2021/9/22 (三)	入班報到及繳費
	師資培訓
2021/9/24 (五)	成班說明會
2021/9/27 (一)	課程開始

# 簽署合作備忘錄



活動流程			
時間	活動	備註	
08:40-09:00	貴賓入座	Welcome guests	現場請撥放輕音樂 螢幕播放 0109 市長 宣示臺北市發展國際 文憑影片
09:00-09:03	貴賓介紹	M.C. introduces all the guests for this event	由司儀進行介紹及致 意
09:03-09:07	播放加拿大薩省 國際文憑課程影 片介紹	Play GSCS video clips to introduce this program and English 10A teacher	請準備影片撥放 內含薩省介紹、課程 介紹、學校場景、上 課方式、教材等。 影片之後開始與加拿 大視訊
09:07-09:13	家長及學生分享 想法 (上課內 容、學分數、和 時間、動機、未 來升學跟選擇)	Students and Parents give a short speech	Cue 學生及家長
09:13-09:17	教育局局長致詞	A speech from Mr. Tseng, Tsan-chin Taipei Education Department Commissioner	
09:17-09:20	加拿大駐臺北貿 易辦事處代表致 詞	A speech from Jordan Reeves, Executive Director of the Canadian trade Office in Taipei	
09:20-09:25	學校端簽約 教育局長及辦事 處代表見證 合影	Signing MOU	現場準備薩省簽約完 成之文件，由百齡校 長現場簽署，鏡頭拍 攝特寫呈現，傳遞予 薩省代表。
09:25-09:30	由薩省 Superintendent of Education 現場 視訊直播，表達 歡迎及期待會 面。 禮成	A speech from Darryl Bazylak Superintendent of Education Greater Saskatoon Catholic Schools	



# 招生宣傳



## 招生簡章

臺北市 109 學年度臺加高中雙聯學制簡章

### 壹、依據及緣起

- 一、因應二十一世紀對國際化、學科整合及全人發展的需求，以培育未來世界所需人才為願景目標。
- 二、本計畫依臺北市政府教育局107年4月24日函頒「臺北市國際教育中長期實施計畫」，文中所明訂五大推動主軸、相關創新策略及行動方案實施。

### 貳、目的

- 一、本計畫推行「SASKATOON 雙聯學制」，學生在臺加兩地高中同時就讀，提供學生多元學習機會。
- 二、提供學生多元學習機會。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市教育局
- 二、合作單位：加拿大薩省
- 三、執行單位：臺北市教育局、加拿大薩省
- 四、109學年度

### 肆、計畫內容

- 一、加拿大薩省
1. 加拿大薩省
2. 參與本

臺北市 109 學年度臺加高中雙聯學制計畫申請報名表 准考證流水號：

黏貼照片處 ●請自行黏貼好考生本人、彩色正面半身脫帽之2吋清晰光面照片。 ●照片背景以素面為主，不可影響臉部、頭髮之辨識。 ●照片背面請書寫考生姓名及身分證統一編號。	姓名	身分證	統一編號
	中文姓名羅馬拼音 建議與護照拼音相同	學生電子信箱 雙聯學制必填資料	(筆試時間通考試帳號之用，請務必再三)
生日	民國 年 月 日	電話 (住家)	電話 (學生手機)
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	畢業學校	市(縣)公(私)立 國民中學
就讀高中	<input type="checkbox"/> 百齡高中 <input type="checkbox"/> 陽明高中 <input type="checkbox"/> 明倫高中	通訊住址	市(縣) 區(鄉鎮市) 里(村) 路(街) 巷 弄 號 樓之
學生簽名		家長簽名	

資料繳交(請依序排列，左上角以迴紋針夾妥)：

- 本申請報名表(請貼妥照片)
- 109學年度臺加高中雙聯學制准考證(請貼妥照片)
- 相關附件共兩件(學習情況暨參與計畫自我評估表、問答題三題)

會考成績單影本(正本複檢無誤後發還)

會考成績：國文\_\_\_\_，英語\_\_\_\_，數學\_\_\_\_，自然\_\_\_\_，社會\_\_\_\_(請填標示，如A<sup>++</sup>)

□\*英檢相關證明影本(無則免附，正本複檢無誤後發還)  
★如有其他英檢成績優異者可另附，以上皆作為面試參考資料

- TOEFL Primary 227分以上
- TOEFL Junior 745分以上
- TOEFL ITP 460分以上
- TOEFL IBT 42分以上
- TOEIC 550分以上
- TOEIC Bridge 84分以上
- IELTS 5 或以上(各項不低於4分)
- 劍橋大學英語能力認證 Preliminary English Test (PET)

## 宣傳EDM

### 國際課程優勢

- ✓ 學術英文
- ✓ 思維訓練
- ✓ 文化素養
- ✓ 國際視野
- ✓ 自主學習

- ◆ 每年多出版用英語學
- ◆ 加拿大高一詩詞、短文技巧。
- ◆ 加拿大高三自信使用英文
- ◆ 全英文授課



同時取得臺加高中雙文憑  
一條更寬廣的求學之路

臺北市教育局指導高中聯合辦理

加拿大薩省  
雙聯學制計畫

加拿大高中課程，108學年度在百齡高中及陽明高中實施  
(上課地點：百齡高中)



## 協助辦理說明會





## 入學測驗

5 3  
Minutes Seconds

## 英文面試題目

## 成班說明會簡報

### Written Questions (Question 41-50)

41. An increased tendency to challenge authority is not uncommon d  
 A adolescents  
 B teens  
 C adolescence  
 D adolescents  
 ?

42. Katherine \_\_\_\_\_ for the company for two years when they pr  
 A has been working  
 B had been working  
 C has worked  
 D had working  
 ?

43. When the next Olympics are on, \_\_\_\_\_ in Europe.  
 A I'll be living  
 B I'll live  
 C I'd have been living  
 D I live  
 ?

44. Although I asked him \_\_\_\_\_, John insists on calling me by my nickname.  
 A to not do that  
 B not to call me  
 C not to  
 D to

1. Why are you interested in this program?↵
2. What do you expect to learn in this program?↵
3. What would you do if you were not admitted here? ↵
4. Besides getting a degree, what else do you expect to learn from
5. How will studying in this program affect your present family life?
6. Why do you apply for this program and how did you hear about
7. How do you spend your holidays and your spare time?↵
8. How do you prepare for tests?↵
9. What are your long/short term goals?↵
10. What 's the part you find most difficult in learning En
11. How would your friends or family describe you ? ↵
12. What activities have you participated in?↵



## PART 4

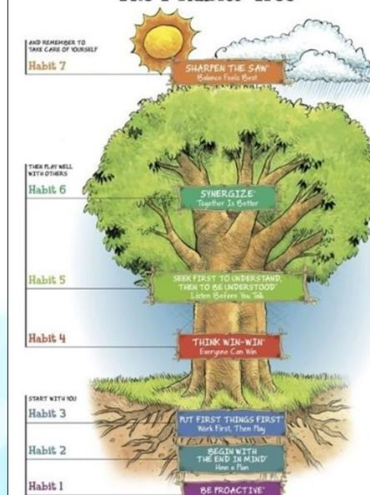
## 班務說明

### 主任們的叮嚀與班務說明

二、養成七個習慣，成為高效率學習者

- Be proactive.主動積極
- Begin with the end in mind.以終為始
- Put first things first.要事第一
- Think win-win.雙贏思維
- Seek first to understand. Then to be understood.知彼知己
- Synergize.統合綜效
- Sharpen the saw.不斷更新

### The 7 Habits Tree





# 學校需準備的硬體設備





## 行政導師1~2名

- 招生行政事務
- 家長聯繫與溝通
- 與臺北辦公室聯繫窗口







1. 臺北辦公室簡介
2. 加拿大薩省雙聯學制
3. 加拿大卑詩省2+1課程
4. 服務項目
5. 課前準備與支援
6. 課程實施建議方式
7. Q&A

# 平日課後線上課程 + 周六上午實體課程



周六實體課程為主、平日線上課程為輔

增加學生英語學習時間，幫助學生於課堂中完成作業並進行考前複習

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
上午	在校上課					<b>08:00~12:00</b> <b>實體課程</b>
下午	在校上課					
課後	線上課程	線上課程	線上課程	線上課程		



CANADA

Q & A





# 聯繫資訊

加拿大雙聯高中課程臺北辦公室-簡曉婷 CAROL CHIEN

通訊地址: 台北市士林區中山北路五段508號7樓

連絡電話: 0973000666 / 02.2882.5369

E-mail: [carol@alika.cc](mailto:carol@alika.cc)