

臺北市立成淵高級中學
與加拿大.多倫多.安大略.UMC高中
雙聯學制計畫

創發處

109.06

大綱

- 依據
- 目的
- 實施方式
- 招生對象
- UMC高中入學條件與高三課程規劃
- 臺加課程對照與學分轉換
- 臺加雙聯學制國際文憑規範
- 加拿大大學升學輔導與大學升學規範

依據

- 臺北市公私立高中職108至110年度申請發展國際文憑補助計畫
- 本計畫109.5.26北市教中字第1093048282號含核准在案

目的

- (一)提供學生教育國際化學習與接軌國際的機會，深化學習深度和廣度。
- (二)增加本校學生外語能力以及提升本校學生國際多元升學選擇。
- (三)建置國際化課程與學習模式，發展高中國際教育的可能性。
- (四)透過校園學制國際化，暢通國際交流管道，建立永續發展機制。

實施方式

(一)學分課程：

- 本校自高一新生中甄選有意願參與雙聯學制計畫者，
- 高一及高二在**成淵就讀2年**，修習課程並取得學分，用以抵認加拿大安大略省學分
- 高三赴加拿大安大略省**UMC高中就讀1年**，修習課程並取得學分，用以抵認臺灣學分
- **同時取得臺灣臺北市及加拿大安大略省高中文憑。**

實施方式

(二)非學分課程：

- 獲選參與雙聯學制計畫之學生，可選修線上安大略省國際學生基礎英語分級課程，為第二語言(English as Second Language，指「針對母語非英語」，簡稱ESL)英語課程。
- 學生上課前需通過分級測驗進入相應級別課程上課，採分散式教學，於放學後、週末、寒、暑假期間進行，課程含日常作業、以及期中期末二次測驗，以自主學習和透過通訊軟體上課。

實施方式

(三)修課所需時間與地點

年級	國中九年級 Grade9	高中一年級 Grade10	高中二年級 Grade11	高中三年級Grade12
修課所需時間	1年	2年		至少1年
修課地點	臺灣	成淵高中 (臺灣、臺北)		UMC高中 (加拿大多倫多 安大略省)

招生對象

(一)課程適合對象

- 1. 以國際升學為生涯規畫者。
- 2. 在英文、數學相關學科經相關學科測驗，具有學習潛能者。
- 3. 英文聽、說、讀、寫沒有困難者。
- 4. 對自我學習視野有具體願景想法和願意實踐者。
- 5. 對修習全英文授課課程有決心毅力全程配合者。

招生對象

(二)申請資格

- 1. 高一新生國中教育會考英語能力等級標示A(含)以上者或全民英檢中級複試以上，或相當等級英檢考試合格者。
- 2. 高一新生國中教育會考數學能力等級標示B+(含)以上者。

招生對象

- (三)招生名額擇優錄取5-10名學生(雅思檢定分數高者優先錄取)，**可同時申請並修習**本校雙聯學制及英文菁英班課程或數理菁英班課程。
- 本案為鼓勵弱勢優秀學生1名，由**教育局全額補助往返交通費**，以及**UMC高中在學費收費上部分減免**。

UMC高中入學條件與高三課程規劃

- UMC入學條件

測驗

1. IELTS(雅思)5.5-6.0或通過UMC線上入學測驗
(<https://umchighschool.com/online-test/>)
2. Skype線上面試
3. 入學測驗(英文、數學課程分級)

UMC高中入學條件與高三課程規劃

- UMC高中3年級課程內容

共同必修

12年級英文(ENG4U)

UMC高中入學條件與高三課程規劃

分流選修
大學預備
課程

商業專業領
域

世界議題
分析現今經濟議題
大數據
數據分析管理
財務會計基礎
財務會計原則
個人群體社會學
社會變遷與挑戰
國際貿易
領導力培訓

UMC高中入學條件與高三課程規劃

分流選修
大學預備
課程

工程專業領
域

電腦工程(初級)
微積分與函數
高等函數溝通與溝通與科技
大數據
數據分析與管理

UMC高中入學條件與高三課程規劃

分流選修
大學預備
課程

醫學專業領
域

物理(初級/中級)
化學(初級/中級)
生物(初級/中級)
微積分與函數
高等函數

UMC高中入學條件與高三課程規劃

分流選修
大學預備
課程

藝術專業領
域

加拿大歷史文化
加拿大文學
文學
世界歷史
媒體藝術(初級/中級)
視覺藝術(初級/中級)
音樂(初級/中級)
戲劇(初級/中級)

臺加課程對照與學分轉換

臺灣高中一至三年級與加拿大安大略省10-12年級科目
對照表

臺加課程對照與學分轉換

加拿大安大略省12年級與臺灣高中三年級科目對照表

臺加課程對照與學分轉換

(一)臺加學分時數認定

- 1. 臺灣高中實施學年學分制。每學期每週修習1節，每節上課50分鐘，持續滿一學期或總修習節數達18節課，為1學分。
- 2. 加拿大安大略省學分時數規範，**每1學分為110小時**。
- 3. 抵認學分以實際上課時數換算，修習課程成績及格者，**加拿大課程1學分可轉換為臺灣課程6學分**，抵認科目參考於第九點(三)臺加科目對照表說明。

臺加課程對照與學分轉換

(二)加拿大安大略省12年級與臺灣高三學分轉換：

- 本校高三學生赴加拿大一年修課8-10學分且成績及格者，即可視為取得臺灣課程48-60學分，並列入臺灣畢業學分之計算。

臺加雙聯學制國際文憑規範

(一)臺灣

- 應修習總學分為**180學分**，畢業之最低學分數為**150學分**成績及格，其中部定必修及校訂必修學分至少**102學分**成績及格，選修學分至少**40學分**成績及格。

本校規劃高一、二必修及選修課程共計**120學分**，高三學生至加拿大就讀期間修習(含抵認)**60學分**，學分修習規劃說明如下：

臺加雙聯學制國際文憑規範

課程項目	類別	學分數			備註
		高一	高二	高三	
必修課程	部定必修	54	50		1.國語文課程(含中華文化基本教材)及英語文課程需全部成績及格 2.至少需取得 102 學分，加拿大 12 年級藝術領域部分課程可抵認部定必修。
	校訂必修	2	2		
選修課程	多元選修	4	4		建議選修國語文相關課程
	加深加廣		4		跨領域/科目專題、實作(實驗)及探索體驗等選修課程
線上選修	加深加廣			46	1.本校開設各類加深加廣線上課程達 46 學分供學生自行線上選修 2.另於加拿大 UMC 修習課程規劃為 8-10 學分，抵認換算為臺灣學分為 48-60 學分。

臺加雙聯學制國際文憑規範

(二)加拿大安大略省

- 加拿大教育局根據安大略省規定，安大略省的中學學制為4年制(9-12年級)，學生為取得**安大略省高中文憑 (Ontario Secondary School Diploma，簡稱OSSD)**，得以申請美加大學、學院等高等教育學校，需達到以下條件：

臺加雙聯學制國際文憑規範

高一二成淵班群	類別	高三修習學分數	其他必要條件
文法商管學群 (英語 菁英班)	必修課程	6	1.在UMC高中 完成40小時的 志工服務活動 時數 2.通過安大略 省高中英語讀 寫能力測試 (OSSLT) 3.未通過需加 修省考補修課 程(OLC40)
	選修課程	2	
文法商管學群 (一般班 級)	必修課程	6	
	選修課程	4	
醫藥生科學群 (數理菁英班)	必修課程	6	
	選修課程	2	
醫藥生科學群 (一般班級)	必修課程	7	
	選修課程	3	
數理資訊學群 (一般班級)	必修課程	7	
	選修課程	3	

加拿大大學升學輔導期程

高一、二(成淵)	<ol style="list-style-type: none">1.於成淵高中修習高中課程2.可選修安大略ESL英語課程提升英語能力3.自行準備參加IELTS雅思學術英語能力檢定考試	
高三(UMC)	7-8月	接受專業輔導，與家長討論確立未來大學升學方向
	9-10月	提交大學申請表，如未有雅思成績，開始準備雅思測驗
	10-11月	向加拿大各大學寄送成績單以及各項備審資料
	隔年1月	部分大學提前公布錄取以及獎學金名單
	隔年2月	<ol style="list-style-type: none">1.繼續輔導雅思成績不理想學生參加考試2.部分學生依據大學要求提供額外資料
	隔年3月	<ol style="list-style-type: none">1.雅思最後測驗時間以及最後遞交申請大學資料時間2.參加安大略省省考3.有需要者參加OLC40安大略省考補考
	隔年4月	完成大學申請程序
	隔年5月	各大學放榜
隔年6月	完成安大略省高中畢業要求，取得畢業證書	

加拿大大學升學規範

- 美國、加拿大個別大學入學門檻及每個科系的入學條件皆有差異，其一般大學科系入學條件如下：
- (一)必須取得加拿大高中文憑，本校雙聯學制學生可取得**安大略省高中文憑(OSSD)**。
- (二)高三至加拿大上課期間，必須修完8-10學分的**大學/學院的預備課程(課程代號U/M的課程)**。
- (三)雅思(IELTS)測驗需達平均**6.5分或以上**，且單科不得低於**6.0**。

謝謝你的聆聽

相關問題請電洽成淵高中創發處

25531969-103