臺北市立中正高中
特色課程入學說明

適用於112年入學

臺北市立中正高中的基本概況

- 學生2200人
- 教職員工240人
- 每年新生招收717名新生
- 提供3類藝術才能資賦優異課程
- 培養5項運動專長人才
- 普通高中課程於高二提供6個班群分流課程

臺北市立中正高中的基本概況

- 國際舞蹈每年15席位
- 臺美雙聯每年25席位
- 臺英預科每年35席位
- 國際文憑IBDP每年25席位
- 國際文憑IBCP每年25席位
- 臺澳雙聯結合雙語實驗班每年35席位
- 人工智慧學程課程每年40席位

臺北市立中正高中國際課程的基本概況

- 國際課程始於2018
- 全國第1創立國際課程
- 國際課程已有4屆畢業生
- 提供5軌國際課程
- 與15個國際學校8個國家合作課程教學
- 全校20%學生修習國際接軌/雙文憑（證書）課程
- 40%國際課程學生升學全球QS百大
- 82 %國際課程學生英文學測達標前標以上
- 國際課程學生雅思成績平均6.8

臺北市立中正高中多元特色課程

- 臺美雙聯學制(JDP)
- 臺英大學國際預科課程(IFY)
- 國際移動力課程實驗班-大學預科(IB-DP)
- 國際移動力課程實驗班-生涯發展路向(IB-CP)
- 臺澳雙聯暨雙語實驗班
- 舞蹈國際課程(MCI)
- 人工智慧AI課程

臺北市立中正高中推動特色課程的思維

跨越界線的學習-跨越傳統課室使用的語言、學科、國家的界線

三個向度

- 國際移動
- 自我增能
- 趨勢課程

三個優勢

- 能力增值
- 語言優勢
- 學習揚升

三個特點

- 國際合作
- 多元學習
- 重點培育

中正高中之課程類別

會考入學

體育/藝才班甄選

12年國教課程 20班

普通班 16班

社會班群

自然班群

雙語實驗班35人

特色課程

外掛國際課程

IFY

商業15人

藝術10人

科學10人

雙聯JDP25人

AI學程35人

特殊班 4班

體育班

音樂班

美術班

舞蹈班

國際舞蹈/芭蕾雙聯15人

特色招生+外國學生

國際移動力實驗班（國際文憑IB）2班

大學預科(IB-DP)25人

生涯取向(IB-CP)25人

商業

工程

生醫科學

臺北市立中正高中國際課程發展的里程碑

（一）

雙聯課程

同級學校，校對校做課程比對、互補與採認，授予雙畢業證書

（二）

預科課程

與高一級學校辦理課程合作，採進路銜接與生涯探索的課程

（三）

認證系統

與國際認證系統辦理課程合作，採套裝課程，符合認證規準

（四）

課室合作

與海外學校/機構及國內外僑學校辦理同步級分同步線上合作教學

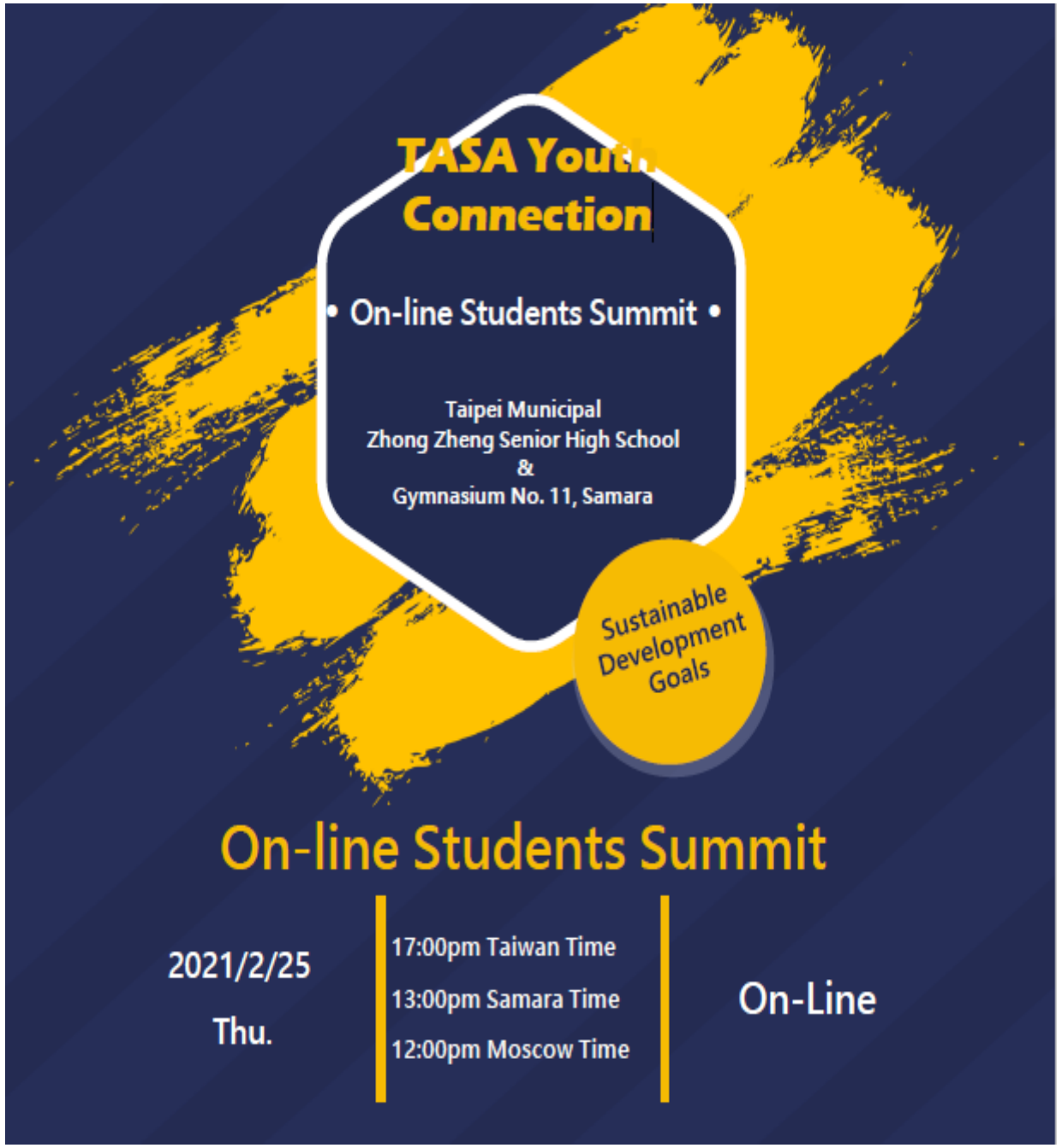
夥伴連結

創造學習資源

2019 學生國際高峰會

SDGS11 International High School Students Forum

2021


TASA Youth Connection
• On-line Students Summit •
Taipei Municipal
Zhong Zheng Senior High School
&
Gymnasium No. 11, Samara
Sustainable Development Goals
On-line Students Summit
2021/2/25
Thu.
17:00pm Taiwan Time
13:00pm Samara Time
12:00pm Moscow Time
On-Line

2021

臺北市國際課程學生2021
國際高峰會
THE 2021 INTERNATIONAL SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS SUMMIT
FOR THE BETTER
時間
2021/8/13/(Fri.)
08:30AM-05:15pm
會議室
https://meet.google.com/ove-gdap-atw
Sustainable City
• Diversity and Tolerance
• Cultural Preservation
• Environmental Preservation
Organizer-
Taipei Municipal Zhong Zheng Senior High School
Participants-
Taipei Senior Schools
Aomori Senior High School
Moscow City University Comprehensive School
Shibuya Junior & Senior High School
GYMNASIUM NO. 11,SAMARA
International Perspectives
• Taiwan
• India
• Japan
• Russia
• U.S.A.
• Switzerland
• Sweden
• France

2022

Global Schools Challenge

CASE STUDIES

海外學校將從**三個案例中擇一研究**，並且需要真對案例的內容做出解決方案回應，以表明他們對全球背景下的道德決策的理解。

CASE STUDY案例研究旨在鼓勵學生放眼全球並在當地採取行動。

學生們將與他們合作的昆士蘭政府學校，在所選擇的案例研究中，討論並找到解決全球問題的方法。

高峰會

SUMMIT

Global Schools Challenge 高峰會是一個為期 2 天的線上會議。
高峰會日期：2022年3月5日 星期六，與 2022年3月12日 星期六

2023

2023 International Summit

-*Ecosystem Service & Biodiversity*

11th, March, 2023

2023國際高峰會–

生態服務系統與生物多樣性

辦理單位：

臺北市立中正高中

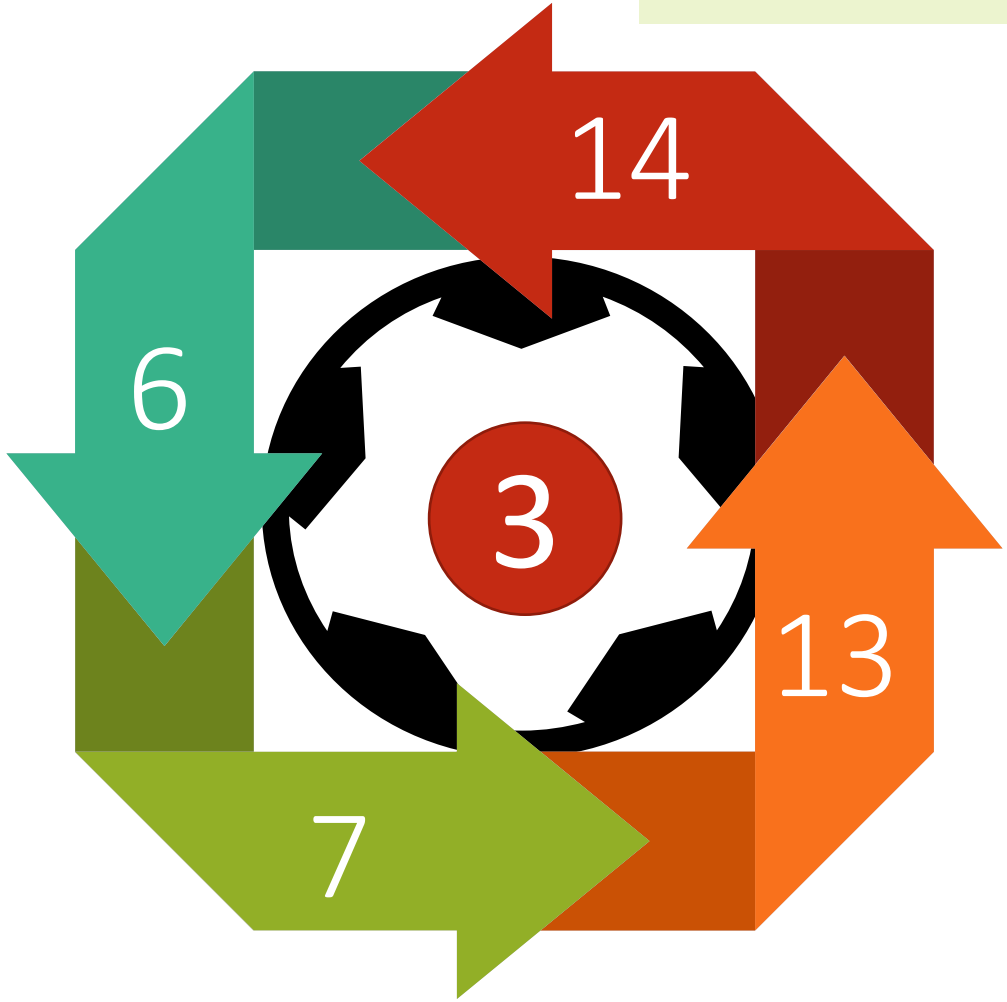
Organizer：

Taipei Municipal Zhong Zheng Senior High School

2023

Student Forum

Innovate-Social Design



跨域國際學習-課程中線上合作教學、課後辦理國際高峰會、論壇、講座與八國互動國際議題-增進多元觀點

- 以聯合國永續發展目標3、6、7、11、12、13、14為主題之國際高峰會及論壇
- 邀請日、馬、德、美、巴西、義、瑞典，俄參加
- 基於國際夥伴關係並獲國外大學及外國駐臺辦事處、我國駐外人員協助
- 事前周詳規劃、密切聯繫，有良好互動，合作順利持續

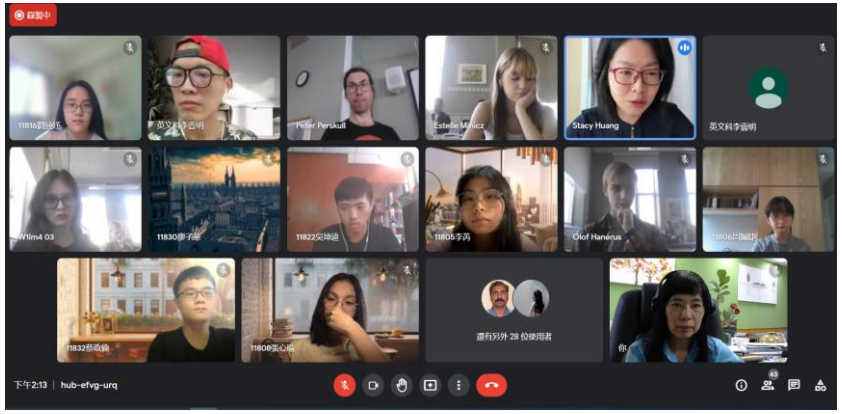
瑞典綠屋頂製作及永續高峰會

澳洲線上永續高峰會

俄國永續高峰會

8國線上永續高峰會

- 瑞典瓦薩斯科蘭高中 (Vasaskolan Utbildning Gävle) 生物、英文、社會學科議題線上合作課程

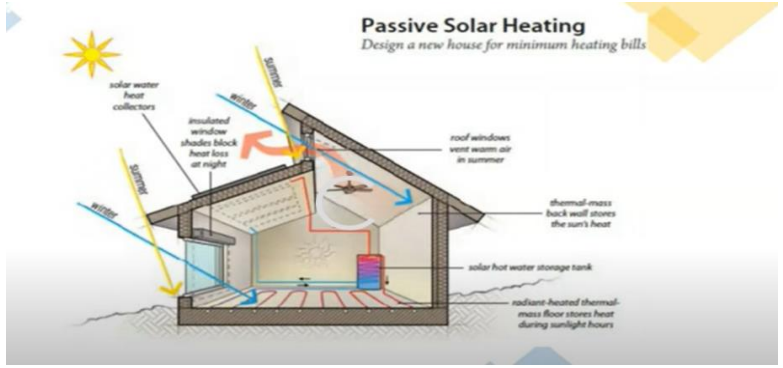


- 瑞典斯德哥爾摩市政府永續課程

文化創新永續

生態環境永續

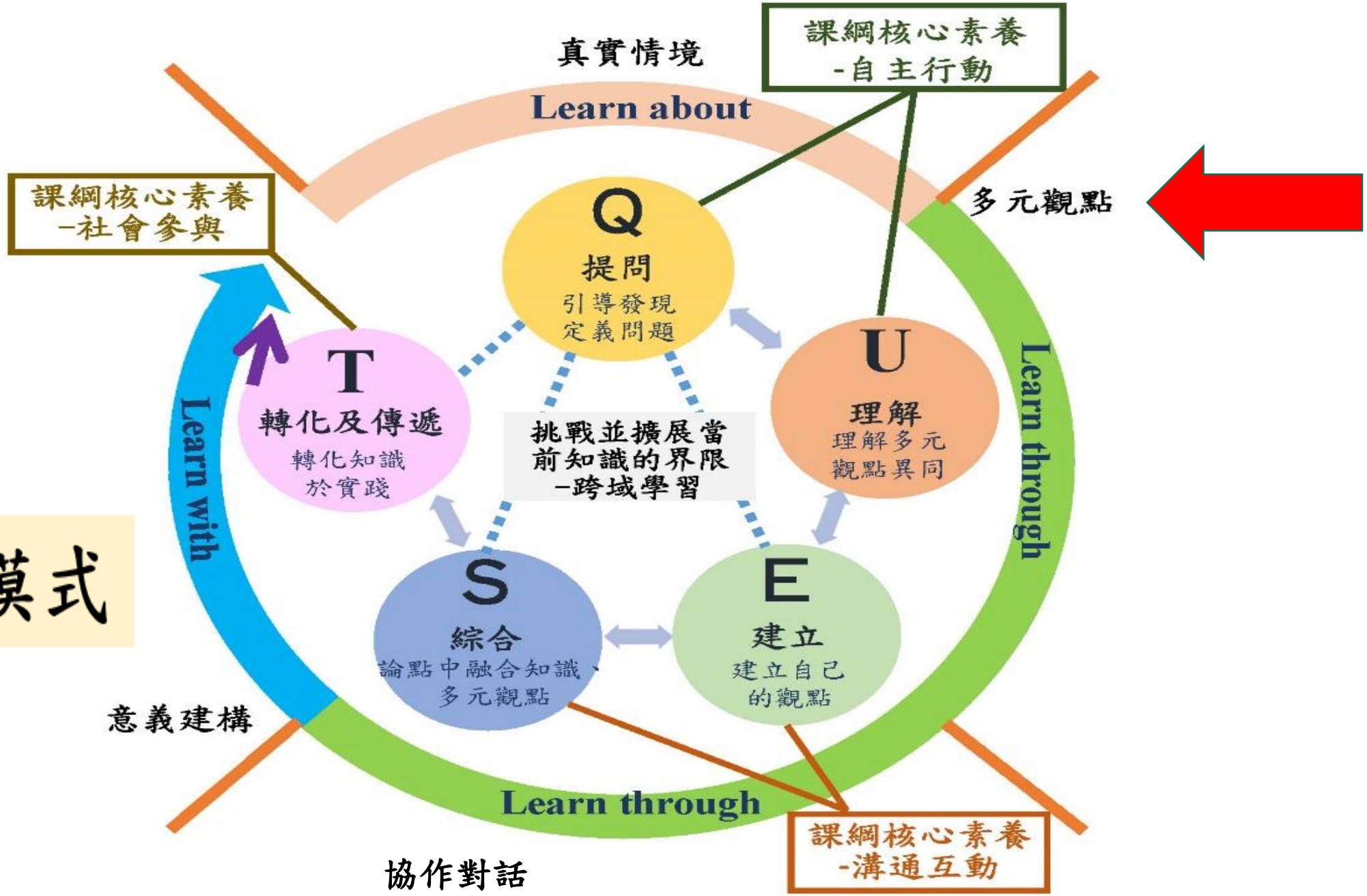
垃圾回收真空系統



生態環境永續

被動能源屋

QUEST模式


真實情境
課綱核心素養
-自主行動
Learn about
課綱核心素養
-社會參與
多元觀點
Q
提問
引導發現
定義問題
T
轉化及傳遞
轉化知識
於實踐
U
理解
理解多元
觀點異同
挑戰並擴展當
前知識的界限
-跨域學習
Learn with
Learn through
S
綜合
論點中融合知識、
多元觀點
E
建立
建立自己
的觀點
意義建構
Learn through
課綱核心素養
-溝通互動
協作對話

與國外學校/姊妹校/機構進行線上合作課程與教學

2017

臺美雙聯學制(JDP)
及AP課程

美國加州費爾蒙特高中
(Fairmont Private School)

2019

語言及文化議題、
專題交流課程

俄羅斯莫斯科
1517中學

俄羅斯薩馬拉
11高中

2020

國際文憑課程(IB)

國際文憑組織
(International Baccalaureate Organization)

臺澳雙聯學制(SACEi)

南澳大利亞教育局
(the SACE Board of South Australia)

2021

語言交換、線上合作課程、文化交流、STEAM

加拿大卑詩省(BC)蘭里教育局(Langley School District)

加拿大亞省天主教區教育局(Medicine Hat Catholic Board of Education)

美國猶他州斯普林維爾高中(Springville High School)

俄羅斯莫斯科
1293中學

2022~

臺英國際大學預科課程(IFY)

英國北方大學聯合會
(NCUK)

瑞士萊辛美國學校
(Leysin American School)

舞蹈國際(雙聯)課程

美國緬因中央中學
(Maine Central Institute)

(雙語實驗班)
海洋遊憩暨生態探索

澳洲康考迪亞學院
(Concordia College)

澳洲梅賽德斯學院
(Mercedes College)

數學、舞蹈、美術、
國際議題線上合作課程

澳洲摩頓灣學院
(Moreton Bay College)

生物、英文、社會學
科議題線上合作課程

瑞典瓦薩斯科蘭高中
(Vasaskolan Utbildning Gävle)

與國外學校/姊妹校/機構進行線上合作課程與教學

2018

美術之藝術課程

蘇黎世藝術大學
Zurich University of the Arts

2019

永續課程

斯德哥爾摩市政府

2020

美術之藝術課程

遠東聯邦大學
Far Eastern Federal University

菲律賓聖地牙哥學校
De La Salle Santiago Zobel School

2021

美術之藝術課程

德國埃森造型藝術大學
University of Fine Arts Essen

商業創新/文化議題/青年人專案

瑞典臺北商會
Swedish Chamber of Commerce Taipei'

水上芭蕾舞

中華民國水上芭蕾舞協會

2022~

芭蕾舞課程

加拿大阿爾伯塔芭蕾舞學校
Alberta Ballet School

莫斯科市立大學
Moscow City University

語言交換

英國海格特學校Highgate School UK

IB & CAS

法國奧詩國際學校
ECOLE DES ROCHES

AP Environmental Science

新竹美國學校
Hsinchu American School

AP & Inclusion and Wellbeing

臺北美國學校
Taipei American School

IB

臺北歐洲學校
Taipei European School

帶學生看世界　標竿學習　培養國際移動力

IkEA Museum

瑞典創新創業

SCA公司

Hammarby SjÖstad

Retuna återbruksgalleria

Royal Seaport

中正高中國際課程國際面向的學習活動

美國食物銀行志工服務

雙聯美國課程上課情形

出國海外見學

2-5週

智慧科技
德國
瑞典

創新創業
瑞典
英國

歷史及沉浸英文
美國

生態永續
瑞典
瑞士
澳洲

藝術
德國瑞士
法國義大利
俄羅斯

學術英文及商業
瑞士
英國
澳洲

臺北市立中正高中推動特色課程元素與目標

全球及
在地議題

雙語及
國際學習

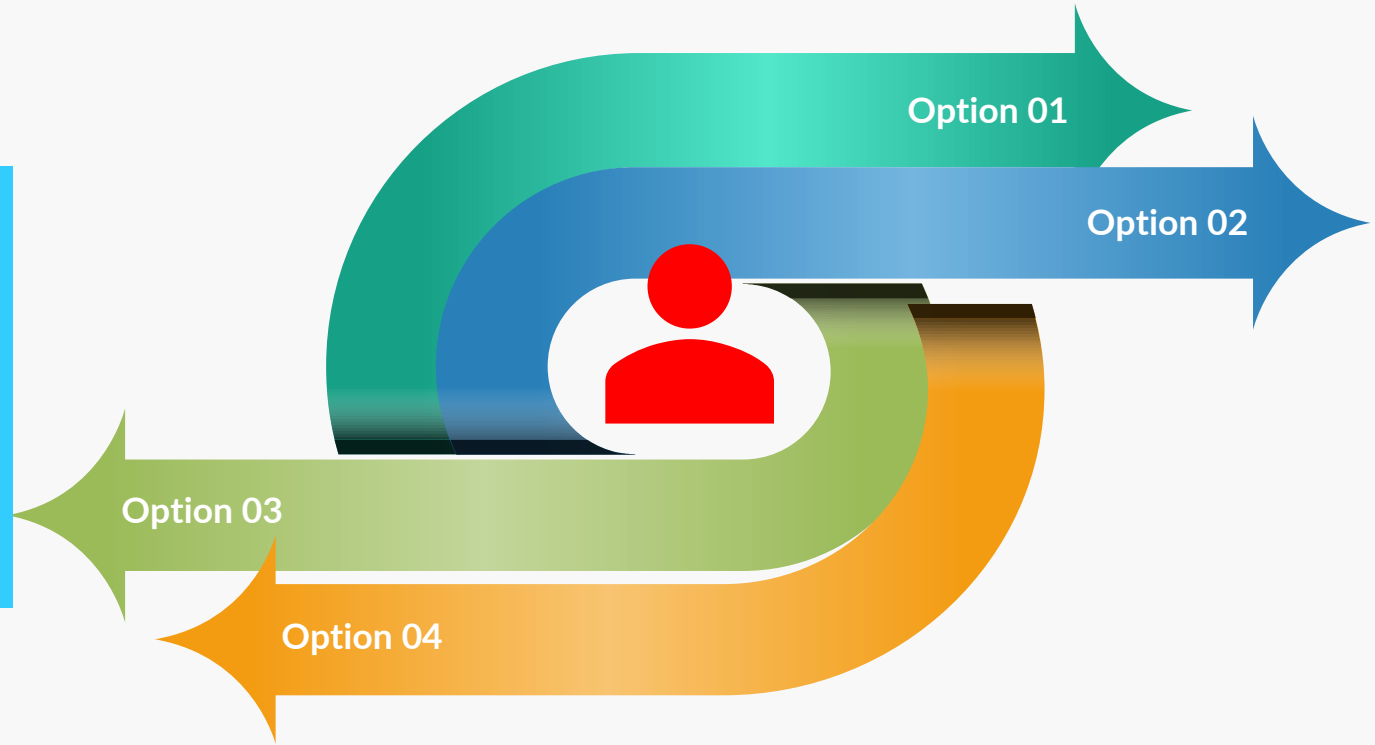
學科知識
及應用

移動力
關係力

思辨力
工具力

中正高中國際課程入學管道

優免或免試
入學後
再甄選

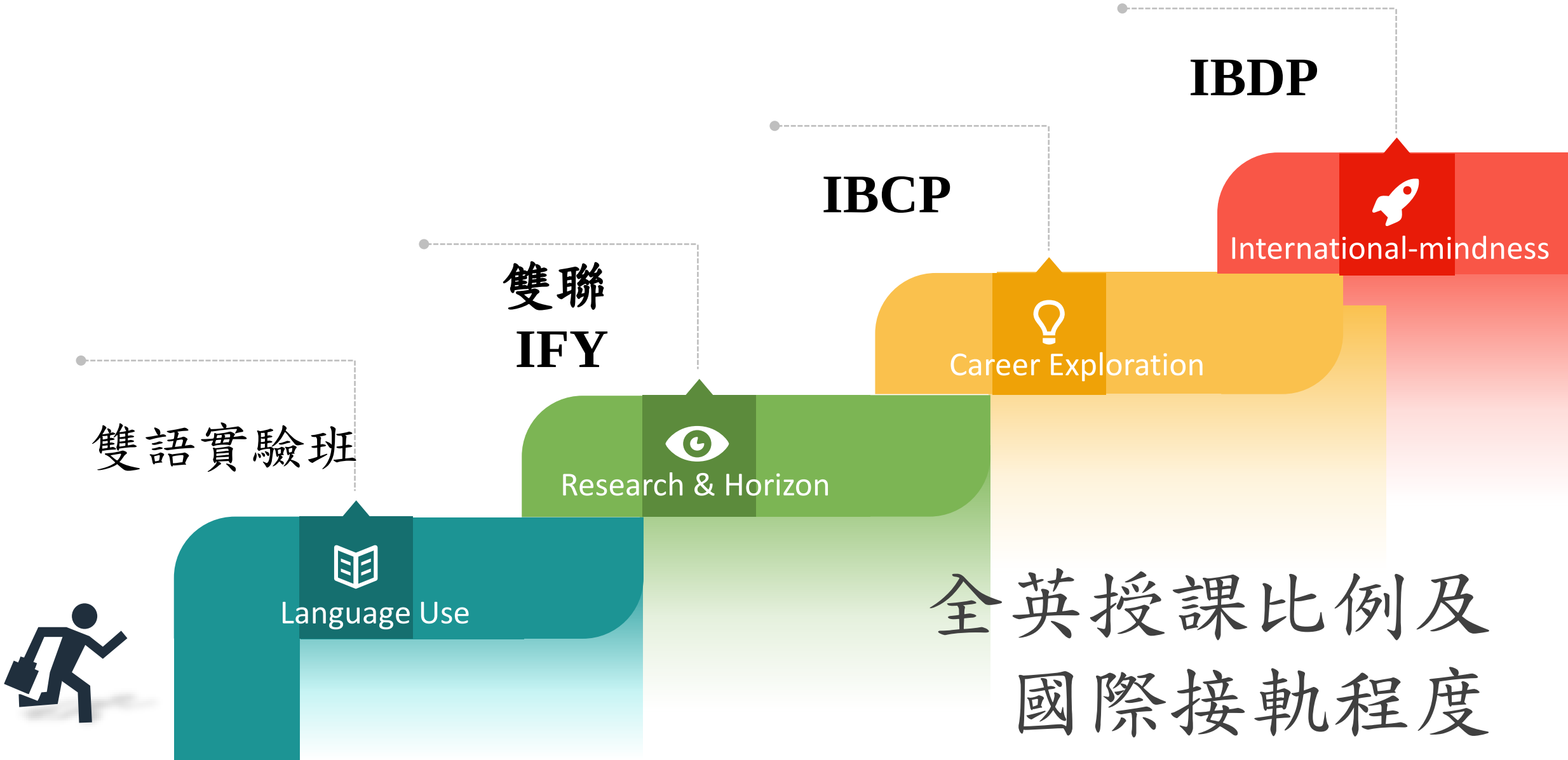


特色招生
考試分發

中正高中國際課程及班級型式

	臺美雙聯學制 (JDP)	臺英大學國際預科課程(IFY)	舞蹈國際課程	雙語實驗班 (自然班群)	國際文憑課程 (IB-DP+IB-CP)
屬性	國際合作課程　　未集中班級			實驗專班+國際合作	實驗專班+ 國際文憑課程
課程結構	100%課綱 (平日8:00-16:00中文)+AP課程(課後每周約2日，約計7小時、全英)	100%課綱 (平日8:00-16:00中文)+IFY課程(課後每周約2日，約計7小時、全文)	100%舞蹈班課綱 (平日8:00-16:00中文)+古典芭蕾(課後、假日或寒、暑期密集、全英)	86%課綱(31%雙語授課)+14%實驗班特色課程(高一課後課程每周約1日，約計4小時，其餘皆平日8:00-16:00)	**1. IB-DP** 42%課綱（主要在高一雙語） 58% IB-DP課程 (皆平日8:00-16:00全英或雙語) 2. **IB-CP** 65%課綱（高一及高二三加深加廣中文） 35%IB-CP課程 (課後學術英文每周約1日，約計3小時全英，其餘皆平日8:00-16:00全英或雙語)
班級類別	平日8:00-16:00為分散於各普通班 課後為專班	平日8:00-16:00為分散於各普通班 課後為專班	平日8:00-16:00為舞蹈班課程 國際課程為專班	雙語國際課程實驗專班	國際移動力課程實驗專班

中正高中國際課程全英授課比例及國際接軌程度



臺北市立中正高中多元國際課程，您適合哪一軌?

JDP國際學校
IBDP國際文憑
IFY限定保證
IBCP同IFY+其他申請

出國

國內

JDP課綱100%
IFY課綱100%
IBDP學測+分科選考100%
IBCP學測+分科選考100%

國際課程 + 課綱課程 = 多元展能

臺北市立中正高中多元入學管道

	雙語實驗班、臺美雙聯學制(JDP)、臺英國際大學預科課程(IFY)、AI學程		IBDP+IBCP
管道	優先免試	免試入學	特色招生
填志願/報名	6/5-6/12下午5:00填志願	6/21中午 12 時至 6/29中午 12 時志願選填	6 / 19 08:00 至 6/21中午12:00個別報名： http://ttk.entry.edu.tw
	6/16 11:00至6/19 10:00登記	7/3-7/4團體報名	6 / 27 中午12:00 至 6 /29中午12:00選填志願（截止時間與基北區免試入學同步）（網址：http://ttk.entry.edu.tw） 7/3-7/4向就讀國中繳交志願資料
放榜	6/19 11:00	7/11上午11時放榜	7/11上午11時放榜
報到	6/19 11:00	7/14上午11時前	7/14上午11時前
採計成績	會考成績	志願序 多元學習表現 國中教育會考	6/ 25上午08:30-12:30考試 句意解析測驗+訊息判別測驗+創意思考測驗 門檻：會考成績擇一滿足英文A++或英文A+及數學A
特色課程	入學後甄選: 7/14及7/17報名　　7/20甄試　　7/24及25放榜 國際課程類、AI學程類擇1報名。 雙語、雙聯、IFY3種可同時報名，甄選結果將依志願及適合錄取一種(若報名2種以上請於填寫志願序)		IBDP25人+IBCP25人 3個志願選填：單一IBDP或IBCP、排序IBDP及IBCP

- 報名特色招生考試分發入學之學生，可另加選填特色招生 1 個志願。
- 免試入學志願選填時間為 112 年 6 月 21 日中午 12 時至 6 月 29 日中午 12 時
- 特色招生志願選填時間為 112 年 6 月 27 日中午 12 時至 6 月 29 日中午 12 時
- 免試入學與特色招生的招生名額是分別提列
- 然為使免試入學與特色招生考試分發入學一次分發到位，兩者志願選填系統、分發系統是相同，並同時填寫於同一志願報名表。

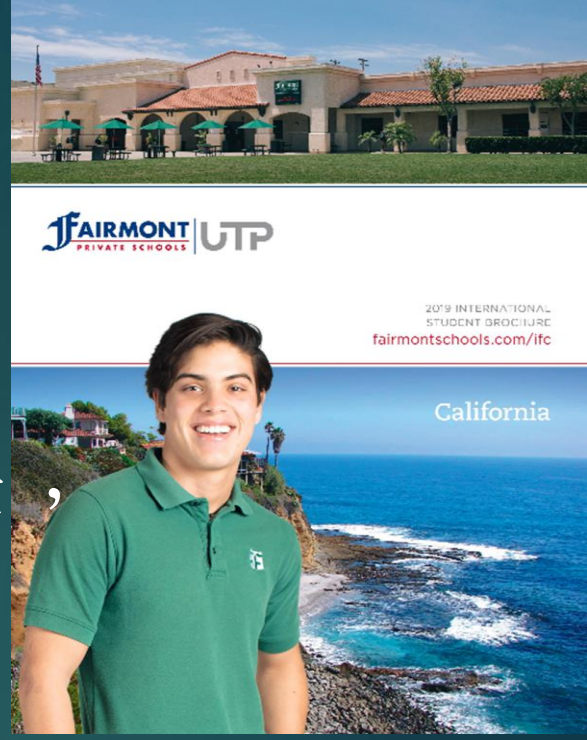
- 參與基北區免試入學的每位學生至多可以選填 30 個志願。
- 同時參與基北區免試入學及特色招生考試入學的每位學生至多可以選填 30+1 個志願。
- 只參與本區特色招生考試入學的每位學生僅能選填 1 個志願。

臺美雙聯學制（JDP）

一、甚麼是中正高中的臺美雙聯學制？

- 兩所學校彼此承認共同課程學分
- 學生將非共同課程之學分補足
- 在原校修業期滿取得兩校之畢業證書

二、中正高中雙聯學制合作學校



- 中正高中與美國加州 Fairmont Private School 合作，該校位於加州南部City of Anaheim, California
- 學校教學嚴謹，學生在 SAT等標準化考試中，成績表現非常優異，在加州學校中名列前茅
- 美國大學委員會（College Board）認可 Fairmont 高中是「加利福利亞州內，在數學、自然科學和科技方面，學生成績最優秀的學校之一」

三、誰可以參加中正高中的雙聯學制？

- 具有增進學習視野，具體想法與思考者
- 具有學科學習潛能者
- 具有英語文溝通及閱讀中等程度以上者

入學中正高中後報名甄選

甄選項目－

1. 書面資料-動機與期許
2. 英文及數學能力測驗
3. 面試

會考英數皆為A++者免試

四、中正高中雙聯學制的課程

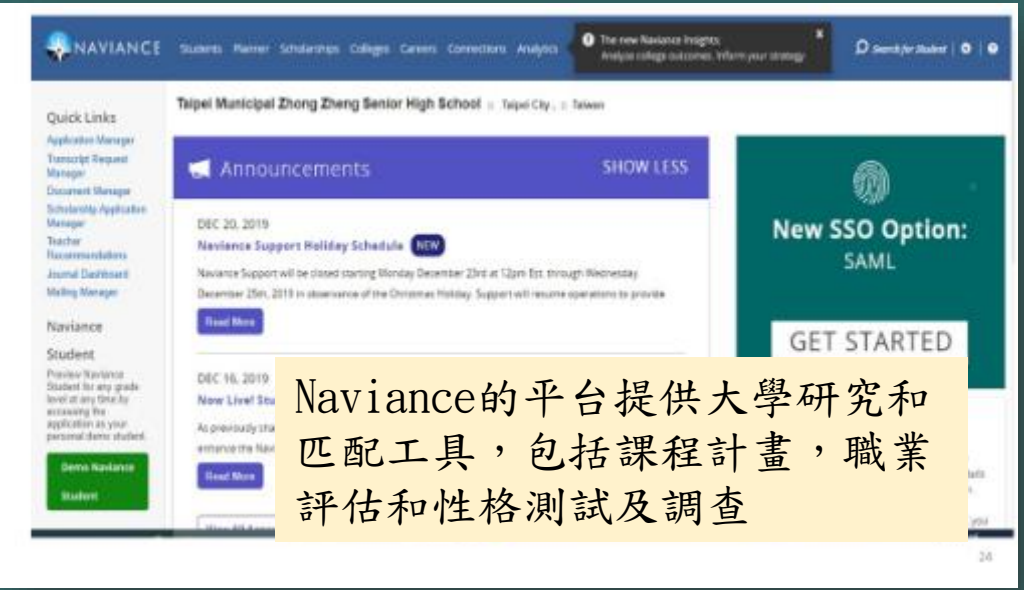
年級.學校		英文	數學	社會	自然
高一	中正	原課程	原課程	原課程	原課程
	Fairmont	Academic English 每週4節	Pre-AP Calculus 每週4節	美國歷史36節(赴美國五週)	
		1.Pre-Research & Seminar 每週2節(Co-led by FIS teachers & ZZSH teachers) 2. US Immersion Program (赴美國五週)			
高二	中正	原課程	原課程	原課程	原課程
	Fairmont	Academic English每週4節	AP Calculus AB 每週4節	AP Economics每週4節 AP Human Geography每週4節	AP Environmental Science AP Biology 每週4節
			每一選修課最低10位學生開班Each elective subject requires at least 10 students taking.		
		Research & Seminar 每週2節(Co-led by FIS teachers & ZZSH teachers)			
高三	中正	原課程	原課程	原課程	原課程
	Fairmont	Academic English每週4節	Learning Portfolio每週2節		

五、中正高中雙聯學制學生必須參與的活動

①及美國歷史、五週移地課程
（遇疫情時改為線上課程）
②每年完成10小時的社區服務
③每年完成10小時的國際面向學習

六、中正高中雙聯學生升學輔導與諮商

- 學生學習策略－自主學習/時間管理
- 學生學習諮商－美國教師定期晤談、學生建置學習檔案於Naviance 。
- 學生生涯發展諮商－辦理學生及家長之升學探索講座
- 合作學校：超過100所學校



Naviance的平台提供大學研究和匹配工具，包括課程計畫，職業評估和性格測試及調查

升學諮詢
Essay 指導
生涯定向
關懷諮詢
指導國內外大學申請

七、中正高中雙聯學生升學進路

- 國內升學-參加學測或分科測驗，繁星、申請及考試分發
- 國外升學-參加托福或雅思考試取得英文程度證明，
  以英文成績及GPA申請入學
- 學生申請美國大學，取得JDP畢業證書並與生涯輔導諮詢教師合作者，可以成功申請大學

八、中正高中雙聯畢業學分及條件

- 國內文憑依據高級中等教育法及相關規定授予中正高中畢業證書。
- 國外(Fairmont Private School)畢業證書須
- ①三年GPA（含AP及美國歷史、五週移地課程）2.0分以上
- ②每年完成10小時的社區服務及10小時的國際面向的學習
- ③繳交2000字具有成長歷程的高品質英文學習歷程檔案
- 畢業前提交托福或雅思成績證明符合畢業條件。

九、中正高中雙聯學生學習心得

電子書連結： https://online.fliphtml5.com/npvcq/ivxc/?1622530909080

臺英國際預科課程(IFY)

一、甚麼是中正高中臺英國際預科課程(IFY)？

- IFY 是International Foundation Year的縮寫
- 專門為國際學生設計的課程
- 培養國際學生進入英國體系大學所需的技能和資格

NCUK
THE UNIVERSITY CONSORTIUM

二、中正高中 IFY合作單位

- 英國北方大學聯合會
(The Northern Consortium)
- 簡稱NCUK
- 學生可升學48所聯盟大學

NCUK UNIVERSITIES

Our global network includes over 45 NCUK Universities, with many students completing their degrees at these institutions and continuing towards their dream careers.

- Aston University Birmingham UK
- University of Birmingham
- University of Bradford
- University of Bristol
- Brunel University London
- Cardiff University Prifysgol Caerdydd
- University of Central Lancashire UCLan
- Durham University
- University of Exeter
- Harper Adams University
- University of Huddersfield Inspiring global professionals
- Keele University
- University of Kent
- Kingston University London
- Lancaster University
- University of Leeds
- Leeds Beckett University
- Liverpool Hope University
- Liverpool John Moores University
- Manchester 1824 The University of Manchester
- Manchester Metropolitan University
- Queen Mary University of London
- Queen's University Belfast
- Robert Gordon University Aberdeen
- University of Salford Manchester
- The University Of Sheffield.
- Sheffield Hallam University
- UNSW Sydney
- The University of Newcastle Australia
- RMIT University
- University of South Australia
- Swinburne University of Technology
- The University of Western Australia
- The University of Auckland New Zealand
- AUT Auckland University of Technology New Zealand
- UC University of Canterbury Christchurch New Zealand
- Lincoln University
- Massey University University of New Zealand
- University of Otago New Zealand
- Victoria University of Wellington Te Herenga Waka New Zealand
- The University of Waikato Te Whare Wānanga o Waikato New Zealand
- University of Alberta
- California State University Monterey Bay
- Oswego State University of New York
- St. George's University School of Medicine Grenada, West Indies
- University of Southampton Malaysia

Take a closer look at the NCUK Universities available to you and their location to find your perfect study destination.

NCUK 48所聯盟大學

- 10所NCUK大學世界前100名
- 10所NCUK大學是著名的英國研究領導的羅素集團的成員
- 8所NCUK大學屬於泰晤士高等教育發佈的2022年最國際大學50強

NCUK Students can progress to leading universities in the

UK, USA, Canada, Australia, New Zealand and more!

三、誰可以參加中正高中的IFY？

1.以國際升學為主要生涯規劃者。

2.經本專案在英文、數學等相關學科方面之測試，具有學科學習潛能者

3.經本專案英語文方面之測試，具有英語文溝通及閱讀中等程度以上者

4.具有增進自己學習視野的具體想法與思考者

5.對修習全英語授課課程願意付出自己的毅力、努力及決心者

一年招收35人(商業模組15人、藝術與設計模組10人、科學模組10人)。

入學中正高中後報名甄選

甄選項目－

1. 書面資料–動機與期許

2. 英文及數學能力測驗　　3. 面試

會考英數皆為A++者免試

NCUK
THE UNIVERSITY CONSORTIUM

四、中正高中的IFY課程及必須的參與活動

分流	必修	選修	選修	選修
科學	學術英文	數學/物理	化學	生物
商業		數學	經濟	商業學/ 政府與政治
藝術		藝術與設計		商業學

不定期的講座及國際面向的學習，
包含瑞士瑞典英國等海外暑期課程

五、中正高中IFY學生升學進路

- 國內升學－參加學測或分科測驗，可由申請入學及考試分發入學
- 國外升學－升學聯盟學校者英文檢定合格免考雅思、學科及英文成績達標者可獲保證入學一個聯盟學校校系
- 申學其他大學則依據一般學生申請
- 部分大學亦認同IFY成績

NCUK
THE UNIVERSITY CONSORTIUM

The NCUK Guarantee details

If you have between 72 and 88 points with an overall EAP grade C (no less than D in each component), NCUK will be able to place you to a limited number of degree programs.

NCUK IFY: Exclusions from the NCUK Guarantee
Students with UK or EU Nationality
Students applying to medicine degree courses

IFY: Business Stream 升學科系

NCUK IFY IN BUSINESS	Leading to Degrees at NCUK Universities in:	
Core Modules: • **Economics** • **Maths (Business)** • **EAP** **In addition, students choose one of the following modules** • **Business Studies [1]** • **Society & Politics/Government & Politics [2]** • **Further Maths [3]** • **International Relations [4]**	Accounting and Finance 財務會計學系 Architecture 建築系 Business Management 商業管理學系 Computer Science 資訊工程學系 Criminology 犯罪學系 Criminology and Sociology 犯罪社會學系 Economics 經濟學系 Economics and Finance 金融經濟學系 Economics and Politics 政治經濟學系 Human Resource Management 人力資源管理 International Business 國際貿易學系 Law 法律 Law with Criminology 犯罪法 Marketing 行銷學系 Mathematics 數學系	Politics 政治系 Politics and Sociology 政治社會學系 Psychology 心理系 Social Policy 社會政策學系 Sociology 社會學系 Software Engineering 軟體工程學系

IFY: Art and Design升學科系

NCUK IFY IN HUMANITIES	Leading to Degrees at NCUK Universities in:	
Core Modules: • **Art and Design** • **EAP** **In addition, students choose one of the following modules** • **Business Studies**	Creative Writing 創意寫作 Dance 舞蹈 Drama 戲劇 Fashion 流行時尚 Film Studies 電影學 Fine Art 美術 Graphic Design 平面設計 Music 音樂 Photography 攝影 Television and Radio 廣播電視學系 Web Design 網站開發 Architecture 建築	

NCUK
THE UNIVERSITY CONSORTIUM

IFY: Science升學科系

NCUK IFY IN SCIENCE	Leading to Degrees at NCUK Universities in:	
Core Modules: • **Chemistry** • **Biology** • **EAP** **In addition, students choose one of the following modules** • **Physics (1)** • **Maths (Science)**	• Archaeology 考古學系 • Biochemistry 生物化學系 • Biology Sciences 生物科學系 • Biology 生物系 • Biomedical Science 生醫科學系 • Chemical Engineering 化學工程系 • Chemistry 化學系 • Civil Engineering 土木工程學系 • Computer Science 資訊工程學系 • Environmental Science 環境科學學系 • Genetics 遺傳學系 • Geography 地理學系 • Human Biology 人體生物學系 • Mathematics 數學系 • Medical Biochemistry 醫學生物化學 • Medical Chemistry 醫藥及應用化學科系 • Pharmacology 藥理學系 • Pharmacy 藥學系 • Physics 物理學系	• Physics with Astrophysics 天體物理學系 • Physiotheraphy 物理治療學系 • Psychology 心理學系 • Software Engineering 軟體工程學系 • Zoology 動物學系

六、中正高中IFY學生升學輔導與諮商

- 學生學習策略－自主學習/時間管理/學術技巧
- 學生生涯發展諮商－辦理學生及家長之升學探索講座

NCUK學生支援服務提供專門的學生諮詢及大學申請支援

七、中正高中IFY畢業學分及條件/證書

- 國內文憑依據高級中等教育法及相關規定授予中正高中畢業證書
- 於EAP取得合格成績的學生在NCUK的聯盟大學獲豁免考核雅思考試並有保證入學機會
- 1張文憑(中正高中)
- 1張NCUK修課證書

臺澳雙聯暨雙語實驗班

一、甚麼是中正高中臺澳雙聯暨雙語實驗班？

- 108課綱課程實施添加式雙語教育（Additive Bilingual Education），強調學生須習得主流語言（國語文），並幫助學生藉由英語文的使用涵養尊重不同文化的態度，使學生可在兩個語言文化中間自由轉換。
- 增加5科南澳課綱課程，南澳SACEi課程 是一項國際認可的現代中學資格證書，旨在讓學生具備成功參與我們快節奏的全球社會所需的技能、知識和個人能力。
- 本實驗班課程為自然班群(本校D班群(工程電機資訊)、F班群(生醫農化運動))課程。

二、臺澳雙聯暨雙語實驗合作單位

The SACE Board of South Australia南澳大利亞SACE董事會

SACE 是全球認可的大學預科課程，提供進入世界頂尖大學的機會。

SACE 是南澳政府官方的高中學歷。

Government of South Australia

SACE International

三、誰可以參加中正高中的臺澳雙聯暨雙語實驗班

- 有興趣使用英文作為學科學習之語言者，且經學生及家長同意入班者。
- 經本專案英語文方面之測試，具有英語文溝通及閱讀中等程度以上者。
- 進入高二SACE課程英文需有雅思5.5。
- 具有增進自己學習視野的具體想法與思考者。
- 對修習部分雙語或部分全英語授課課程決心者。

招生35人

入學中正高中後報名甄選

甄選項目－

1. 書面資料-動機與期許

2. 英文及數學能力測驗　　3. 面試

會考英數皆為A++者免試

四、中正高中臺澳雙聯暨雙語實驗班課程地圖

類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部定必修 120學分	29	29	22	22	12	6
加深加廣選修 38學分	0	0	4	4	12	18
選修 12學分	0	0	2	2	4	4
雙語特色及臺澳雙聯學制課程(SACE) 22學分 (含8節課後不計學分)	7（含4節課後）	7（含4節課後）	4	4	4	4
彈性學習	1	1	1	1	1	1
團體活動	2	2	2	2	2	2
總節數及學分 (218節/192學分 含8節課後不計學分)	總計:39節（含4節課後）/32學分	總計:39節（含4節課後）/32學分	總計:35節/32學分	總計:35節/32學分	總計:35節/32學分	總計:35節/32學分

雙採計為臺澳雙聯學制課程及雙語課程(SACE)22學分

高一上		高一下		高二上		高二下		高三上		高三下	
學術英文	3	學術英文	3	初階SACE英文	2	中階SACE英文	2	進階SACE英文	2	高階SACE英文	2
數學方法	2	數學方法	2	高深數學	2	以下2群課程中選擇1科修習- A：物理/生物/化學/數位科技/戶外教育 (5選1) B：視覺藝術/經濟學/商業創新/設計、科技與工程/創造藝術/健康與福祉 (6選1）	2 6				

五、中正高中臺澳雙聯暨雙語實驗班學生優勢

- 學生達到及格分數後，如計劃前往英國留學，因已參加 SACE，則毋須再參加預科課程，SACE課程本身即為通往所有大學的途徑。
- 學生如計畫前往澳大利亞留學，因已完成 SACE課程，則在大多數情況下不需要再另外提供雅思測驗成績。唯獨，不同的國家、大學校系可能有不同政策，學生需要查看個別大學入學要求。
- SACE證書會提供學生澳洲高等教育入學排名（ATAR）聲明。

六、中正高中臺澳雙聯暨雙語實驗班
畢業條件/文憑及證書

1. 國內文憑依據高級中等教育法及相關規定授予中正高中畢業證書。

2. 國外(SACE)畢業證書

3. 南澳高中教育證書SACE證書是由南澳州政府許可的獨立機構SACE董事會頒發。學生須完成以下項目：

   (1)學生完成5門科目（澳洲90-100學分）

   (2)學校評估部分相當於最終成績的70%，而外部評估值最終成績的30%。

   (3)學校評估要求學生完成課程、作業和考試。

   (4)教師根據從 A+ 到 E-的 SACE 績效標準對學生進行評分。

   (5)SACE 第 2 階段的學生需要展示至少相當於 5.5 IELTS、42 PTE 學術或 46-59 TOFEL iBT 的英語水準。

國際移動力課程實驗班

- ✓ 大學預科(IB-DP)
- ✓ 生涯發展路向(IB-CP)

甚麼是IB課程

IB是什麼，它是International Baccalaureate的縮寫，中文翻譯為國際文憑。這是一種國際的課程制度，被許多國外大學認可，甚至為加分條件。

實施IB課程需要經過國際文憑組織（International Baccalaureate Organization, 簡稱IBO）認證，高中階段的IB課程又被細分成2種：

- DP (Diploma Program)：跨域學習的大學預科課程。
- CP (Career-Related Program)：生涯進路發展的課程。

甚麼是IB課程

- IB課程的核心價值來自於課程設計與學生學習的獨特性
- 在IB 課程中，學生發展-

  學習的方法

  IB學習者圖像的特性
- 課程設計與學生學習評量促進-

  批判性思考的積極挑戰

  在跨學科、文化和國界的靈活環境中學習

甚麼是IB課程

IB課程幫助學習者-

- 探究具有挑戰性的問題
- 批判性地思考
- 跨學科學習
- 發展經證實可幫助他們接受高等教育的研究技能
- 積極參與社區活動
- 在學術研究之外進行學習
- 培養學生經由跨文化理解和尊重
- 對學習和卓越的健康渴望來建設一個更美好的世界

一、甚麼是中正高中的國際移動力課程實驗班

高一
108
課綱課程

跨域探究的素養課程

高二三大學預科
IB-DP課程

6大學科組+3項核心課程

結合學科的生涯發展探究課程

高二三生涯發展路向IB-CP課程

2大學科組+3項核心課程+3分流擇1修習：商業、工程、生醫科學

三、誰可以參加中正高中的國際移動力課程實驗班

- 有興趣使用英文作為學科學習之語言者英語文聽、說、讀、寫能力優秀者
- 以國際升學為主要生涯規劃者
- 具有增進學習視野的具體想法與思考者

三、誰可以參加中正高中的國際移動力課程實驗班

本國籍學生

- 通過基北區臺北市立中正高級中學 112 學年度高級中等學校特色招生考試分發入學
- 兩個班級，各招收25位學生，考生可同時選填兩個志願，依志願序排列。

中正高中的國際移動力課程實驗班招生考試科目

班別	性別	招生名額	外加名額		加權計分科目及權重			同分參酌
			身心障礙生	原住民生	句意解析	訊息判別	創意思考	
大學預科(IB-DP)	不限	25	1	1	×1.00	×1.00	×1.00	1. 句意解析測驗成績 2. 訊息判別測驗成績 3. 創意思考測驗成績
生涯發展路向(IB-CP)	不限	25	1	1	×1.00	×1.00	×1.00	1. 句意解析測驗成績 2. 訊息判別測驗成績 3. 創意思考測驗成績

成績採計與錄取方式

一、總成績計算方式：

總成績＝句意解析測驗×1.0+訊息判別測驗×1.0+創意思考測驗×1.0

1. 句意解析測驗分二部分：
   第一部分—中文
   第二部分—英文
2. 訊息判別測驗分二部分：
   第一部分—社會科問答題
   第二部分—數理科計算題組
3. 創意思考測驗

二、錄取門檻：112 年國中教育會考成績以下「擇一滿足」：

1. 英文科 A++
2. 英文 A+及數學科 A

三、成績採計及錄取方式：

以基北區臺北市立中正高級中學 112 學年度高級中等學校特色招生考試分發入學考試（句意解析測驗、訊息判別測驗及創意思考各佔 100 分）總成績高低，依序錄取。總成績相同時，進行同分參酌。

四、依學生成績與志願選填順序錄取，額滿為止。

112 年 6 月 19 日08:00 至112 年6 月 21 日12:00 前網路個別報名。

網址：http://ttk.entry.edu.tw

具外國籍身分學生

- 符合外國學生來臺就學辦法第2條規定及其國別符合外交部領事事務局全球資訊網之「外國人免簽證暨落地簽證規定」公佈之免簽證國家學生。
- 要求：

（1）學生最低語言能力要求:

中文(華語):具備基礎聽力、閱讀、口說、書寫能力。

英語: 具備精熟聽力、閱讀、口說、書寫能力。

（2）書審(50%):包括資料及成績審查。繳交報名表及留學計畫(中英文)、前一所就讀學校學業成績單。

（3）口試(50%): 中英文面試。

112年2月1日~112年5月15日17:00止一律通訊報名，請寄至exper@webmail.ccsh.tp.edu.tw

四、中正高中國際移動力課程實驗班的課程

IBDP課程

課程類別	第一學期	第二學期	第三學期	第四學期	第五學期	第六學期	備註
DP HL	-	-	5學分3科=15學分	5學分3科=15學分	5學分3科=15學分	5學分3科=15學分	1. HL每科授課時數為360 2. SL每科授課時數為216 3.學科組別為①Studies in language and literature（第一語言可為中文語言與文學或為英文A）②Language acquisition（第二語言可為英文或法文、西班牙文等外語）③Individuals and societies（商業、經濟、地理、全球政治、歷史、數位科技與社會、哲學、心理學、社會人類學、宗教）④Sciences（生物、電腦、化學、設計、物理、運動科學）⑤Mathematics（數學應用與詮釋、數學方法與分析）⑥The arts（舞蹈、音樂、電影、戲劇、視覺藝術）以上科目開設有HL及SL，學生須從組別一至組別五中各選一門科目學習，並再從組別六或者三至五個組別中選擇一科作為第六科目 4.學生自行選擇3科HL及3科SL修習4學期 5.必修 6.每科目達8人以上開課
DP SL	-	-	3學分3科=9	3學分3科=9	3學分3科=9	3學分3科=9	
TOK	-	-	2	2	2	2	必修
EE	-	-	2	2	2	2	必修
CAS	-	-	1	1	1	1	必修且須課外獨立完成
12課綱	26	26	-	-	-	-	必修12年國教共同核心科目
全民國防	1	1					必修
探究與表達	3	3	-	-	-	-	必修
體育	2	2	2	2	2	2	必修
本土語文	1	1					必修
團體活動	2	2	2	2	2	2	必修
自主學習	-	-	2	2	2	2	必修
合計學分/節數	35	35	35	35	35	35	

高一	高二	高三
• 基礎學科 • 課綱	• DP • 加深加廣	• DP • 進路發展

臺北市立中正高級中學112學年度入學新生國際移動力課程實驗班IBDP學分一覽表

類別	學分數/時數	小計	佔修課比例	總計
部定必修	30+30+2+2+2+2=68	88	42%	210
彈性學習	0+0+2+2+2+2=8		10%	
團體活動	2+2+2+2+2+2=12			
校訂必修	(3+3+0+0+0+0=6	6	58%	
IB-DP課程	0+0+24+24+24+24=96	116		
IB-DP Core核心課程	0+0+5+5+5+5=20			

四、中正高中國際移動力課程實驗班的課程

IBCP課程

課程類別	第一學期	第二學期	第三學期	第四學期	第五學期	第六學期	備註
DP HL	-	-	5學分1科=5學分	5學分1科=5學分	5學分1科=5學分	5學分1科=5學分	1.學科組別為①Studies in language and literature（第一語言可為中文語言與文學HL5學分）②Language acquisition（英文SL3學分） 2. 修習4學期
DP SL	-	-	3學分1科=3	3學分1科=3	3學分1科=3	3學分1科=3	
CRS	--	-	5	5	6	6	1.開設3個模組，達8人以上開課，學生選1個分流模組完整修習- Business, Engineer, Medical Health Science 2.必修
CP Core	-	-	2	2	1	-	校訂必修
CP Core 自主學習	-	-	2	2	2	2	1.校訂必修，反思專案(RP)課程自主學習至少50小時 2..校訂必修，服務學習(Service learning) 課程自主學習至少50小時 3.校訂必修，語言發展（Language Development）自主學習至少50小時
探究與表達	3	3	-	-	-	-	校訂必修
全民國防	1	1					部定必修
體育	2	2	2	2	2	2	部定必修
本土語文	1	1	-	-	-	-	部定必修
12課綱	26	26	10	8	-	-	1.部定必修 2.高二上：數學A(4)、自然探究與實作(2) 、地理(2)、公民(2) 3.高二下:數學A(4)、自然探究與實作(2) 、歷史(2)
12課綱 (加深加廣)	-	-	4	6	14	14	分流修習共分三個領域，分別為：商業、工程、生醫科學
團體活動	2	2	2	2	2	2	部定必修
自主學習	-	-	-	-	-	1	部定必修
合計學分/節數	35	35	35	35	35	35	

高一	高二三	高二三
• 基礎學科 • 課綱	• DP • 加深加廣	• CP • 進路發展

臺北市立中正高級中學112學年度入學新生國際移動力課程實驗班IBCP學分一覽表

類別	學分數/時數	小計	佔修課比例	總計
部定必修	30+30+14+8+2+2=86	137	59%	210
加深加廣共同選修	0+0+0+0+4+4=8			
加深加廣分組選修	0+0+2+8+10+10=30			
彈性學習	0+0+0+0+0+1=1		6%	
團體活動	2+2+2+2+2+2=12			
校訂必修	3+3+0+0+0+0=6	6	35%	
IB-DP課程	0+0+8+8+8+8=32	67		
CRS選修課程	0+0+5+5+6+6=22			
IB-CP Core核心課程	0+0+4+4+3+2=13			

五、中正高中國際移動力課程實驗班學生升學輔導

(1)學生學習進度追蹤與評估，持續性的對學生進行學習進度追蹤與評估。
(2)學生生涯輔導
(A)教師運用升學輔導線上平台，提供修課學生進行學習歷程檔案建置，有效協助學生釐清生涯方向及準備學習歷程檔案，展現個人學習成果。
(B)除了檔案建置以外，本方案生涯諮詢顧問教師定期與學生進行晤談，充分掌握學生生涯志趣以及抉擇之困境，提供相關協助與諮商。
(1)進路分析
(A)國內升學-參加學測或分科測驗，可由申請入學及考試分發入學。
(B)國外升學-參加托福或雅思考試取得英文程度證明，以申請入學進入大學。

六、中正高中國際移動力課程實驗班學生優勢

- 透過在IB學習，學生可以培養在大學取得成功的核心技能。
- 學生發展：對研究的理解和欣賞、發表和溝通技巧、批判性思維能力、報告寫作技巧
- 學生具有：國際情懷和文化理解、時間管理技巧。
- 現全球IB畢業文憑已獲1,500多所大學名校採認，成為世界知名大學入學許可重要依據。

七、中正高中國際移動力課程實驗班畢業學分及條件

DP	1.本校證書-同12年國教，將DP課程視為必修學分 2.IB證書-獲得六門學科IB考試成績至少 24 分或平均四分 (或C)。並且高級科目中獲得至少12分、標準水平科目中獲得至少9 分。 此外，必須完成EE、CAS 和TOK的所有要求。
CP	1.本校證書-同12年國教 2.IB證書-完成CP Core且反思項目- 內部和外部審核的至少D級路向課程獲得及格分數、至少兩門為IBCP註冊的DP課程中獲得3 級或更高成績 (內部評估和外部評估)。

舞蹈國際課程

一、甚麼是中正高中的舞蹈國際課程？

<u>臺美舞蹈雙聯學制</u>

兩所(跨國)學校彼此承認共同課程學分，學生再將非共同課程之學分，及其他修業規定補足後，在原校修業期滿取得兩校畢業證書

<u>國際芭蕾課程：</u>兩所(跨國)學校彼此共同教學，學生可取得學分及課程證書

二、中正高中的舞蹈國際課程合作學校

- 雙聯學制--美國緬因州

  Maine Central Institute

  Bossov Ballet Theatre

三、誰可以參加中正高中的舞蹈國際課程？

- 本校舞蹈班學生
- 經本專案英語文方面之測試，具有英語文溝通及閱讀基礎程度者
- 以國際升學為主要生涯規劃者
- 具有增進文化學習視野的想法
- 期許強化西方舞蹈底蘊者

- <u>臺美舞蹈雙聯學制:</u>高一、高二必須參加美國緬因州Maine Central Institute Bossov Ballet Theatre 2次各4週之暑期出國移地學習課程及演出
- <u>國際芭蕾課程:</u>線上課程60小時

五、中正高中舞蹈國際課程學生優勢

- 提升學生英文能力，具有進入美國相關舞蹈系大學所需的技能和資格及心理準備
- 培養具有文化識能、文化創新之能力，並能實踐全球在地化以及在地全球化之藝術人才
- 國內升學-參加學測或分科測驗，可由獨招、申請入學或考試分發入學
- 國外升學-成績表現優異者，將有資格獲得美國和作大學的優先錄取(pre-condition)

六、中正高中舞蹈國際課程畢業學分及條件

- 臺美舞蹈雙聯學制:

①國內文憑依據高級中等教育法及相關規定授予中正高中畢業證書

②美方文憑含定期測驗及總結性考試、展演及作品 集，英語文須達60%等級；芭蕾科目須以展演或創作作品評定，其結果至少達80%

- 國際芭蕾課程:
- 完成四次混成課程模組，每次出席至少達2/3時數。

七、中正高中舞蹈國際課程文憑及證書

- <u>臺美舞蹈雙聯學制:</u>

  ①2張文憑【中正高中、Maine Central Institute(需修習期滿並通過相關規定)】

  ②MCI0.5學分成績證明

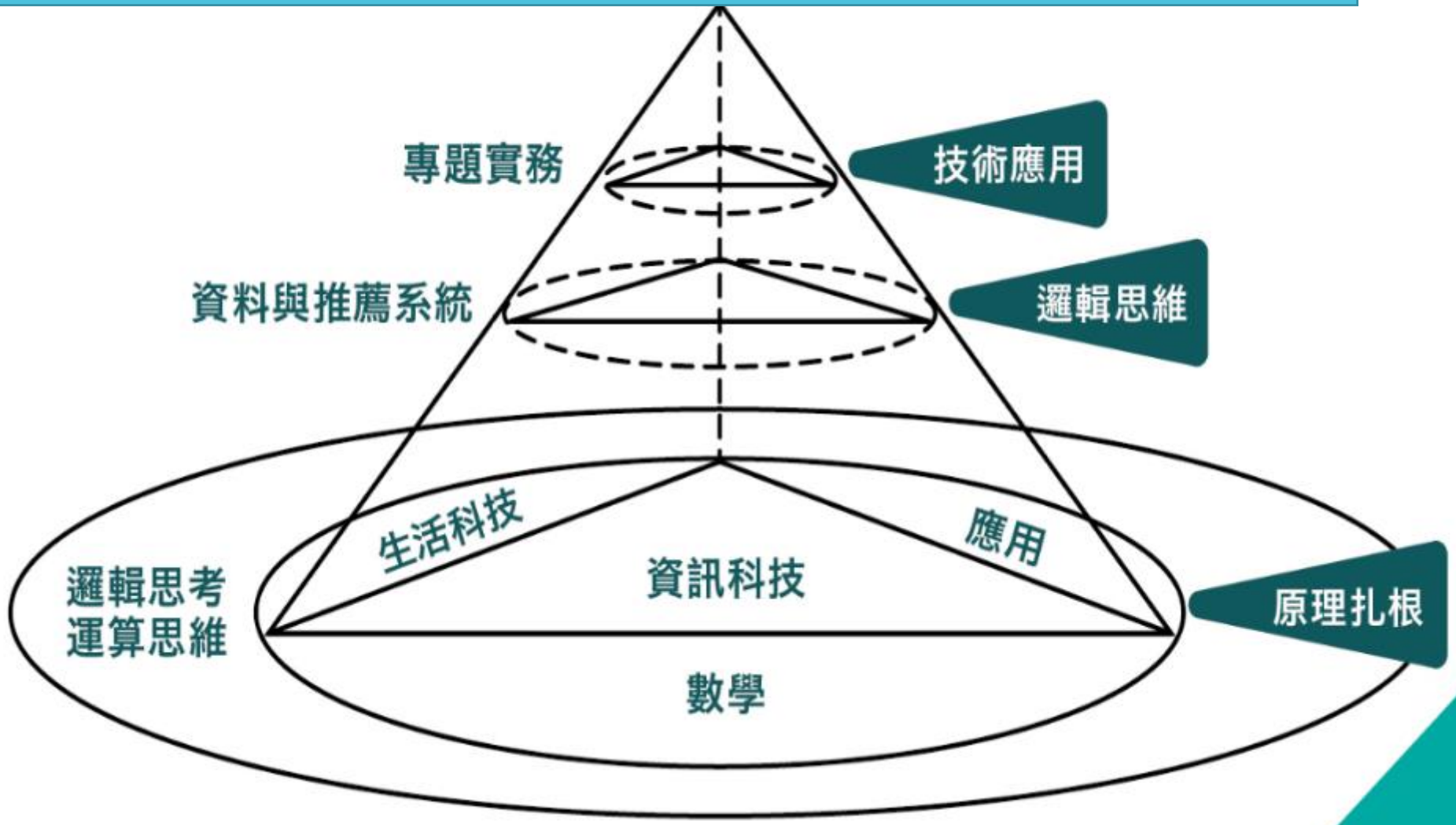
- <u>國際芭蕾課程:</u>

  ①1張文憑【中正高中】

  ②課程學習證明書

人工智慧（AI）課程

一、中正高中AI學程課程結構



二、中正高中AI學程實施模式

融入課綱既有課程

- 數學360節
- 資訊72節
- 生活科技72節
- 共504節
- 必修但不納入認證計算

高一運算思維基礎課程

- Pre-AP Calculaus
- 1學年144節

高一密集課程

- AI概論
- 機器學習
- 深度學習
- 推薦系統
- 程式設計
- 實務專案認識
- 4週160節

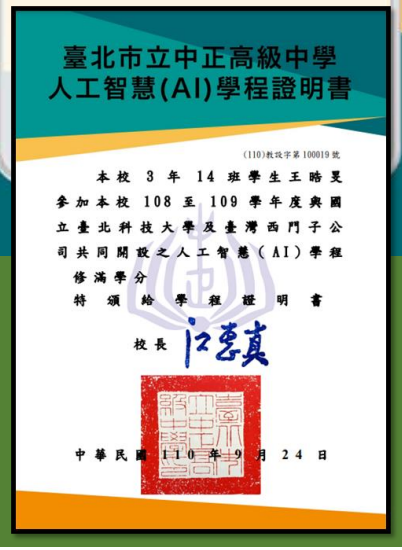
高二專題課程

- 一學年 Mentor-led
- 總整與發表 72節

20學分

認證

- 通過上述課程可獲認證
- 專題實作通過為必要條件


臺北市立中正高級中學
人工智慧(AI)學程證明書

(110)教政字第100019號

本校 3 年 14 班學生王晧旻
參加本校 108 至 109 學年度與國
立臺北科技大學及臺灣西門子公
司共同開設之人工智慧（AI）學程
修滿學分
特頒給學程證明書

校長 江惠真

中華民國 110 年 9 月 24 日

學習重點涵蓋：

科技知識、科技態度、操作技能與統合能力四大面向

程式、機器人、人工智慧三大主軸

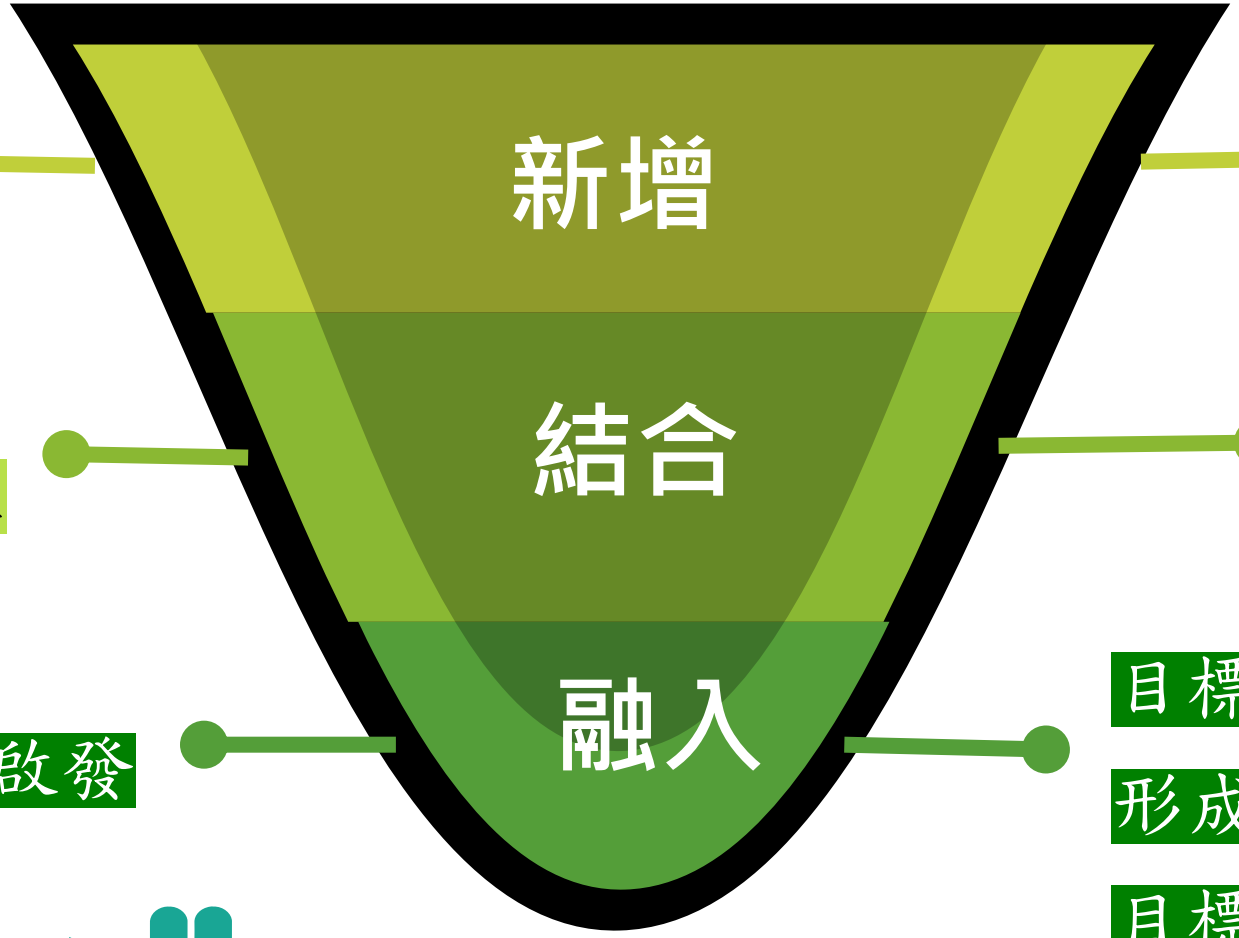
三、創新的學程式課程

深碗課程創造生涯試探及專題發展有利基礎

關鍵數學單元課程以發展運算思維及邏輯思考

部定生活科技課程

未來性的啟發



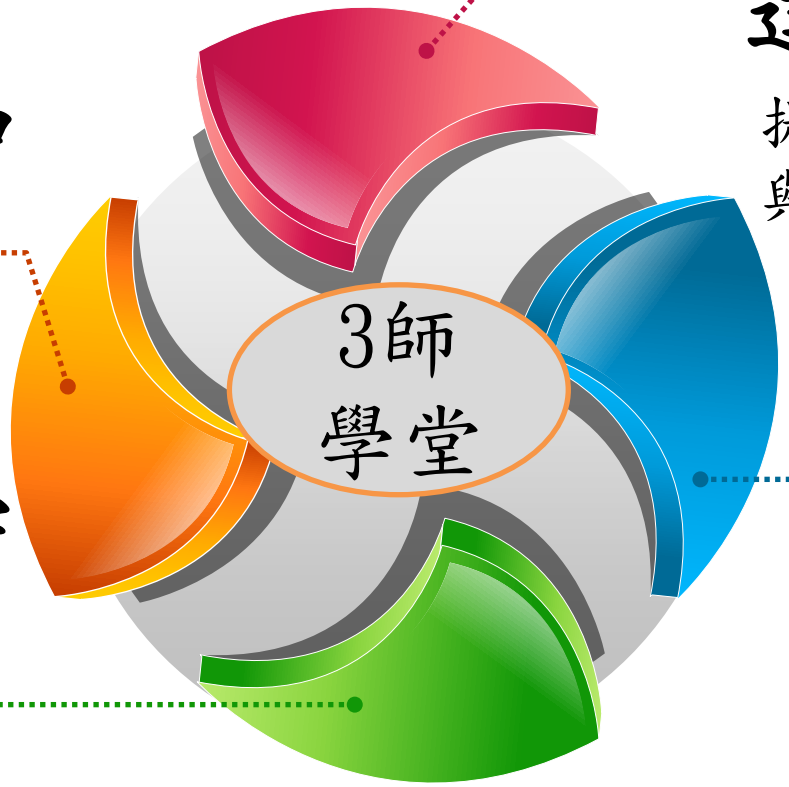
程式語言、機器學習、深度學習及AIOT

部定資訊科技課程

目標串聯的系列課程，形成具有關鍵能力養成目標的學程式課程

ZZHS

四、中正高中AI學程師資與資源



西門子公司
達明機器人公司

提供智能物聯網方面之專案實務與應用資源

臺北市立中正高中

國際夥伴

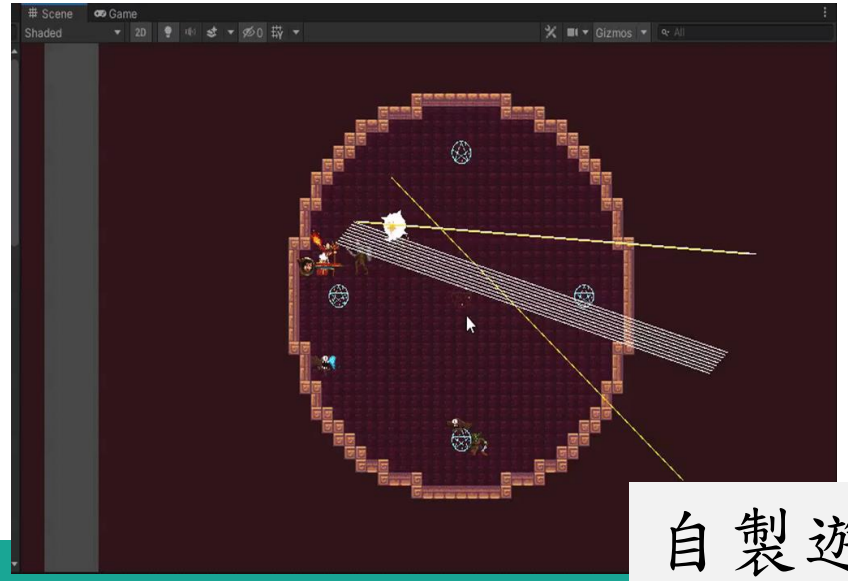
課程發展與教材準備

國立台北科技大學
淡江大學

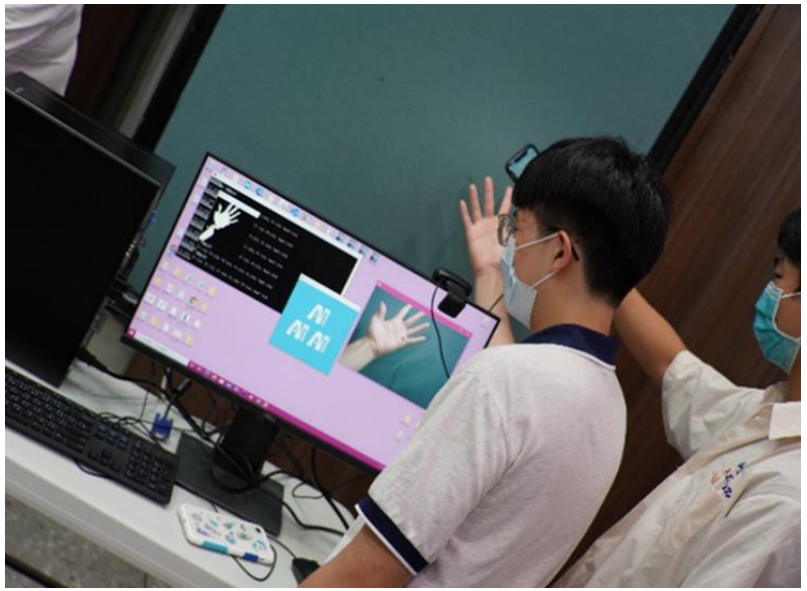
課程發展與教材準備
師資協同及支援

五、中正高中AI學程學生專題製作專題成果

專題名稱
AI比人類更擅長玩遊戲?!
智慧停車及停車場
自動送餐車
AI服務臥床人-手勢辨識與自動控制



自製遊戲，AI玩家訓練



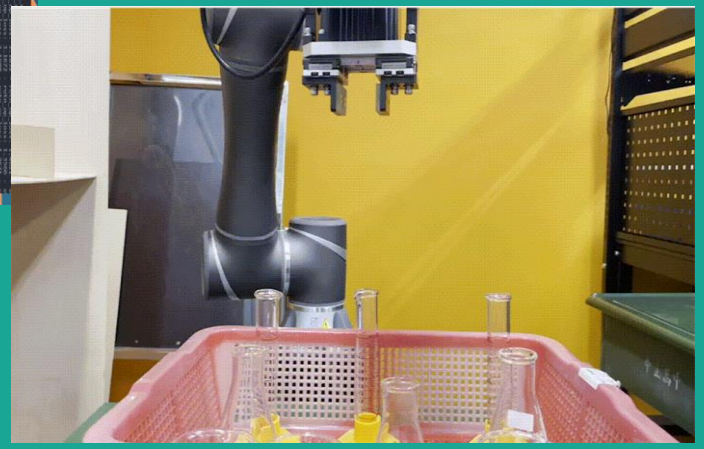
AI服務臥床人-手勢辨識與控制

五、中正高中AI學程學生專題製作專題成果

專題名稱
AI視覺辨識自動駕駛車輛
AI智慧拼圖
AI自動實驗室－儀器整理
AI人潮預測-捷運進出站人數預測app

AI視覺辨識自動駕駛車輛

AI人潮預測



AI自動實驗室

六、AI學程教育達到智慧教育之成效

增進學生**解決問題之能力**

培養學生**AI應用的能力**

發展學生**學習遷移能力**

奠定學生**全球競合力**

入學中正高中後報名甄選
甄選項目－
1. 書面資料-動機與期許
2. 數學能力測驗
國中會考成績數學A++且自然科A++者可免筆試

報名及甄選

管道	班別	簡章公告	報名	甄選	錄取
特色招生	IBDP及IBCP實驗班	112/01/16	112/06/19 -06/21 中午12:00	112/06/25	112/07/11
入學後 校內甄選	臺英預科	112/05/30	112/07/14 112/07/17	112/07/20	112/07/24
	雙語實驗班				
	臺美雙聯學制				
	舞蹈國際				
	AI學程				

若有修正請依照簡章為準
招生簡章刊登於本校網站上
https://www.ccsh.tp.edu.tw

聯繫窗口

職稱	姓名	電話	招生信箱
臺澳雙聯暨雙語實驗班 -教務處實驗研究組組長	翁敏兒	(02)2823-4811分機240	ccshworld@webmail.ccsh.tp.edu.tw
AI學程-教務處設備組組長	蔡奕正	(02)2823-4811分機230	
臺美雙聯學制課程負責教師	林容秀	(02)2823-4811分機243	
臺英大學預科課程負責教師	李壹明	(02)2823-4811分機241	
IBDP及IBCP實驗班 負責教師	高瑋謙	(02)2823-4811分機241	
舞蹈國際課程負責教師	劉純英	(02)2823-4811分機252	

- 臺北市立中正高中 http://www.ccsh.tp.edu.tw/
- 臺北市立中正高中國際課程網站 https://sites.google.com/webmail.ccsh.tp.edu.tw/international