

# 領域課程融入「國際教育」的雙語教學實施 (以綜合、資訊科技領域為例)

崇明國中 13:45-14:00



臺南市立崇明國民中學

Tainan Municipal Chongming Junior High School

陳威介 蔡宗榮 李蕙珍 周柏廷 王甫元 蕭雅黛  
郭育君 顏沛盈 李雅惠 蔡享言 林清月 蔡育錚



# 108新課綱

自發 互動 共好

成為守護青山綠水  
展現i的終身學習者

以學生

學習重點  
生活情境

美感創新力

依據教育部美感  
教育中長程計畫

科技關懷力

依據新課綱科技  
素養學習目標

國際永續力

依據教育部國際  
教育2.0計畫



崇

明國小

崇

明

小

## 100~103萌芽

- 美感教育創新
- 教學開始翻轉
- 探索地方特色
- 尋找學校定位

美感創新

## 104~105成長

- 共識團隊成立
- 研發校本課程
- 自編課程教材
- 走進生活場域

科技關懷

## 106~107茁壯

- 研發跨域課程
- 跨域團隊運作
- 導入計畫資源
- 行動學習活化教學

國際永續

## 108~109開花

- 校際推廣課程
- 設置智慧教室
- 行動學習優良學校
- 數位學習深耕學校
- 弱勢扶助(因材施教)

展愛巴克禮

## 任務導向 5E 教學

指課堂上將學習透過明確任務，於真實情境中，配合課程設計多元任務，讓孩子自主行動、應用所學

## PBL 專題探究

找出真實情境中的問題，設計題目，尋求解決問題的方式，透過小組合作學習，化成行動的學習方式

## 5E教學+PBL專題探究模組



參與情境

任務探索

合作建造

評量實作

分享省思

專題行動

實施重點

- 真實問題
- 經驗連結
- 瀏覽教材

- 聚焦問題
- 思考解決
- 學習表現

- 分組實作
- 同儕互動
- 學習鷹架

- 評量標準
- 多元評量
- 互評鑑賞

- 發表表達
- 回饋反思
- 延伸學習

- 專題製作
- 策展發表
- 社區國際

評量工具

- 瀏覽影片
- 閱讀測驗
- 查詢資料

- 及時回饋
- 任務闖關
- 上傳成果

- 學習歷程
- 錄影分享
- 團隊評分

- 觀察評鑑
- 作品成果
- 測驗評量

- 上台發表
- 學習心得
- 平台討論

- 評量指標
- 學習心得
- 展演發表

培養能力

- 批判思考
- 問題解決
- 觀察力

- 批判思考
- 問題解決
- 創作力

- 團隊合作
- 創作思考
- 批判思考

- 問題解決
- 批判思考
- 生活力

- 溝通表達
- 批判思考
- 生活力

- 策展能力
- 行銷擴散
- 永續大愛

學習表現

- 診斷紀錄
- 教師觀察
- 學習單

- 心智圖
- 任務上傳
- 問答回饋

- 成員表現
- 小組記錄
- 設計圖稿

- 實作作品
- 評量測驗
- 成果上傳

- 上台發表
- 學習心得
- 自主學習

- 媒體發表
- 社區擴散
- 國際行動

Engage  
參與情境

Explore

Engineer  
合作建造

P  
展愛行動

景明國中

景明國小

巴克禮紀念公園



整合知識技能態度

情境化脈絡化學習

學習內容學習表現

展愛行動成果展現

巴克禮  
創藝大師

巴克禮  
奇幻旅程

巴克禮  
世界聯合國

展愛  
巴克禮

美感創新力

愛土地

科技關懷力

愛環境

國際永續力

愛永續

延伸活動

校園大愛  
行動學習鄉服務

社區大愛  
饗食悠遊巴克禮

生態大愛  
巴克禮紙箱劇場

跨國大愛  
捐書捐款義賣活動

七年級

自然之美行動學習

巴克禮植物踏查

在地生活買菜趣

八年級

重現月津古港生命力

深耕魚菜樂學園

CLIL食農崇明健康種

九年級

穿越1895 師生公演

科技未來巴克禮

環遊世界糧食

跨域  
統整

藝術 自然 語文

自然 資訊 社會

綜合 藝術 英文

# 崇明國中國際教育「跨領域」統整性探究課程規劃表(中系統)

## 崇明/巴克禮 展i協奏曲

方案亮點	美感創新卓越領航	科技關懷全台首學	國際教育永續品牌
方案目標	美感創新力	科技關懷力	國際永續力
課程名稱	巴克禮 創藝大師	巴克禮 奇幻旅程	巴克禮 世界聯合國
核心素養	A3 規劃執行與創新應變 B3 藝術涵養與美感素養 B2 科技資訊與媒體素養	B1 符號運用與溝通表達 A2 系統思考與解決問題 C1 道德實踐與公民意識	A1 身心素質與自我精進 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解
自編九套校本課程單元	七-自然之美行動學習 巴克禮文創義賣跨國大愛 發覺美 探索美-從幼扎根	七-巴克禮植物踏查 GPS 關懷在地 植物AI 辨識 科技輔助自主學習	七-在地生活買菜趣 綠色消費循環經濟行動家 綠色消費培育全球公民
	八-重現月津古港生命力 學生與藝術家共鳴曲 感受美 認識美-跨域創新	八-深耕魚菜樂學園 大數據物聯網 關懷環境 運算思維問題解決	八-CLIL 食農崇明健康種 永續食農各國三明治健康吃 永續食農促進教育國際化
	九-穿越1895 師生公演 雙語巴克禮故事劇場 實踐美 創作美-國際連結	九-科技未來巴克禮 國際科技高峰PBL 關懷世界 生活實踐創新應用	九-環遊世界糧食 飢餓與剩食大使 飢餓剩食擴展全球交流

# 崇明國中國際教育「跨領域」統整性探究課程規劃表(中系統)

崇明/巴克禮 展協奏曲

方案亮點	美感創新卓越領航	科技關懷全台首學	國際教育永續品牌
方案目標	美感創新力	科技關懷力	國際永續力
學習節數	七年級部定課程(8 節) 八年級部定課程(9 節) 九年級校訂課程(9 節)	七年級部定課程(6 節) 八年級校訂課程(8 節) 九年級校訂課程(8 節)	七年級部定課程(6 節) 八年級部定課程(8 節) 九年級部定課程(8 節)
跨域統整	藝術 自然 語文	自然 資訊 社會	綜合 藝術 英文
	七-永續生態文創作品 八-【黑色月津港】偶戲展演 九-巴克禮雙語故事劇場展演	七-公園生態解說員 八-永續城市社區發表 九-巴克禮未來發展藍圖	七-從產地到餐桌在地食材 八-體驗種菜小資三明治 九-糧食危機國際交流





The background features a vibrant, textured illustration of a university campus. It includes a large building with a clock tower, several green trees, and a portrait of a man in the lower-left corner. The entire scene is rendered in a soft, painterly style with a mix of colors like green, yellow, and pink. A semi-transparent pink rectangular box is overlaid on the center of the image, containing the main text.

# 國際教育 永續品牌

巴克禮世界聯合國

國際永續力

國際教育  
永續品牌

七年級  
在地生活  
買菜趣

八年級  
食農崇明  
健康種

九年級  
環遊世界  
糧食

巴克禮  
世界聯合國

綠色消費 循環經濟行動家

國際永續力

愛永續

七年級

在地生活買菜趣

跨域  
統整

綜合 藝術

在地生活買菜趣



國際永續力

國際教育  
永續品牌

七年級

在地生活  
買菜趣

八年級

食農崇明  
健康種

九年級

環遊世界  
糧食

巴克禮  
世界聯合國

國際永續力

愛永續

八年級

CLIL食農崇明健康種

跨域  
統整

綜合 藝術 英文

食農崇明健康種

國際永續力

國際教育  
永續品牌

七年級  
在地生活  
買菜趣

八年級  
食農崇明  
健康種

九年級  
環遊世界  
糧食

巴克禮  
世界聯合國

國際永續力

愛永續

九年級

環遊世界糧食

跨域  
統整

綜合 藝術 社會

環遊世界糧食

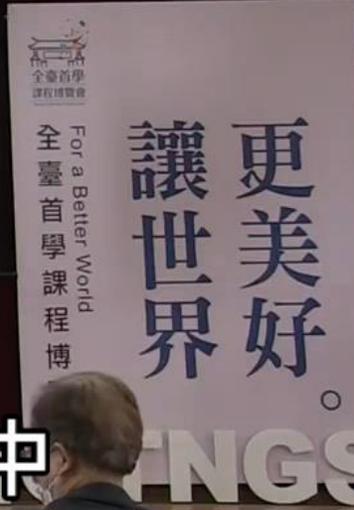


# 國際永續力之學生表現成果

在臺南市全臺首學課程博覽會進行學生說課



大家好，我們來自崇明國中



英語解說員全市第一名



英語競賽連年得獎

# 教師社群群策群力自編11套校本學生手冊

110年度教育行政卓越獎複選審查資料

崇明/巴克禮 展i協奏曲

美感創新力  
自然之美行動學習

學生手冊



崇禮明義攜手團隊  
臺南市立崇明國民中學  
Tainan Municipal Chongming Junior High School

Grade 7

## Home Economics

Chongming Junior High Bilingual Education



# CLIL

Content and Language Integrated Learning

Book 1

Grade 7

## Computer Science

Chongming Junior High Bilingual Education



# CLIL

Content and Language Integrated Learning

Book 1

110年度教育行政卓越獎複選審查資料

崇明/巴克禮 展i協奏曲

科技關懷力  
深耕魚菜樂學園

學生手冊



崇禮明義攜手團隊  
臺南市立崇明國民中學  
Tainan Municipal Chongming Junior High School

110年度教育部教學卓越獎複選審查資料

崇明/巴克禮 展i協奏曲

國際永續力  
遊世界糧食

學生手冊

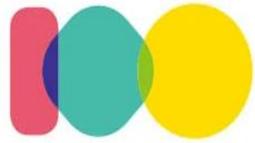


崇禮明義攜手團隊  
臺南市立崇明國民中學  
Tainan Municipal Chongming Junior High School

# CLIL全英語自編學生上課教材

# 教師社群專業表現-課程發展及運作成效

2021 教育創新  
Thinking BIG of Learning



## 跨域連結

探索新學習

入選名單



崇明國中教學卓越團隊



行動學習優良學校



獲得2021親子天下教育創新100學校

數位學習深耕計畫學校

CLIL外師

Greg

博士訪談

你知道的，做中學  
Learning by doing, you know

# 多國姐妹校進行課程交流



日本水上町課程交流