

# 國立基隆高中 111 學年度完全免試資源挹注計畫

## 112 年探索課程暨生涯進路宣導

### 一、生涯進路宣導 ※ 搭配下列探索課程※

#### 入校專題講座

內容：

1. 說明有關新課綱亮點課程、學習歷程、升學進路、自主學習等高中生必須要知道的課程。
2. 規劃未來高中生活

### 二、高中\_探索課程 ※ 請協助勾選您有興趣參與的課程※

投資理財大富翁

#### 數學美學—投資理財大富翁

☆活動內容：以遊戲為主軸，介紹臺灣社會經濟樣貌，以及財富自由的真實意涵

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：5月25日 13:00~15:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：遊戲進行探究

☆活動流程：藉由桌遊分組，讓學生於遊戲中學習經濟與數學，進而瞭解臺灣經濟的樣貌。

活動人數：24人為上限



新興科技體驗活動

#### 新興科技課程體驗—溫度熱量與密度的量測

☆活動內容：奶昔、冰砂與冰淇淋的識別-溫度熱量與密度的量測。

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：5月26日 9:00~11:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：動手體驗、情境體驗

☆活動流程：三相變化伴隨潛熱進出，本課程經由實作動手體驗，成品為清涼飲品，尤其適合炎熱夏日



新興科技體驗活動

#### 新興科技課程體驗—手機顯微鏡

☆活動內容：千元鈔尋寶大作戰-手機顯微鏡。

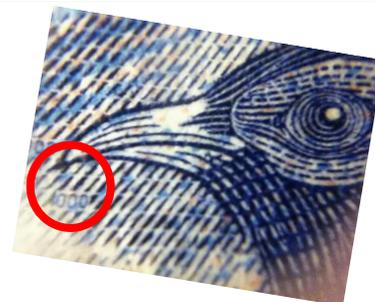
☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：5月30日 13:00~15:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：動手體驗、情境體驗

☆活動流程：雖然錢是人人愛，但是仔細看看，還有很多細節又是如此陌生，這次讓我們近距離詳細觀察，原來光學不僅是知識更是實作技術，實作成品三合一手機顯微鏡更是物超所值



## 數學美學—摺摺稱奇

摺摺稱奇

☆活動內容：邀請國中師生蒞校，藉由動手做的過程，可以理解幾何的奧妙與數學的美麗。

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：5月31日 13:00~15:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：手做分享

☆活動流程：數學不在只是紙上作業，藉由動手做的過程，可以理解幾何的奧妙與數學的美麗，並結合具體的摺紙實作活動，提昇國中學生對於數學與科學素養的興趣



## 水金九尋寶競賽

水金九尋寶競賽

☆活動內容：透過遊戲解題模式瞭解水金九的樣貌，並藉由競賽模式讓學生更有動力學習

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：6月1日 13:00~15:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：解謎與競賽模式

☆活動流程：以水金九地區 101 各文史地景為藏寶點，分組設計尋寶謎語，破解他組的藏寶謎語，尋找藏寶點進行比賽，透過比賽了解水金九的人文，地理及歷史



## 動動手—畫出基隆特色地圖

動動手—畫出基隆特色地圖

☆活動內容：你知道的基隆是什麼？你想像中的基隆是什麼？我們一起動手會至心中的基隆吧！

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：6月1日 13:00~15:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：解謎與競賽模式

☆活動流程：以基隆各類特色地點，地標為主軸，發揮想像力，設計旅行地圖，行銷基隆



## 海洋·SDGs 在地·文化手作課程

海洋在地

☆活動內容：發現海海洋信仰原來和生活這麼密切，海洋祭典原來是先民的生活印記，邀請你/妳們利用手作來和在地海洋文化作鍊結，製作祈福手環體驗先民的祈福意涵。

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：6月2日 13:00~15:00

☆活動時間：2小時

☆活動流程：使用三色皮繩編織製作手環並瞭解海洋信仰



## SUP 立槳水上活動

☆活動內容：認識 SUP 水上休閒運動，如果你正在尋找可以讓你從事有趣的水上休閒活動，絕對不要錯過嘗試 SUP 的機會，且能有充足的運動量，讓你得到健康和快樂。

☆適合對象：國中七~九年級

☆活動日期： 6月5日 9:00~11:00

6月6日 9:00~11:00

☆活動方式：實作教學

☆活動模式：本校游泳池體驗活動

☆活動時間：每次活動時間為 2 小時為佳

☆活動人數：24 人為上限

☆活動小提醒：

1. 不會游泳可參加。
2. 活動時穿著短褲、短袖及攜帶拖鞋。
3. 需自備盥洗衣物。
4. 考量安全，請一律聽從指導老師的指示活動。



S  
U  
P  
立槳  
活動

## 創意手機英語營

☆活動內容：在外師指導下，將會使用手機以英文進行設計和互動，學生會設計出英文成果和同儕分享。

☆適合對象：國中七~九年級生

☆活動日期：6月5日 13:00~15:00

☆活動方式：團隊合作

☆活動流程：先用英文認識互相，接著藉由手機遊戲來學習並設計相關對話和內容。



創  
意  
手  
機  
英  
語  
營

## 鬼斧神工—番仔澳探索

☆活動內容：「番仔澳」有相當豐富的景觀與地形!藉由實地踏查

把課本化做大自然，讓知識不在只是紙本

☆適合對象：國中七~九年級生

☆活動日期：6月6日 13:00~15:00

☆活動時間：2 小時

☆活動方式：實地踏查

☆活動流程：藉由腳踏實地的模式，瞭解臺灣地形與海蝕狀態，並進行生態考察

☆活動小提醒：

1. 需攜帶雨具以備。
2. 活動時請穿著布鞋，並跟緊隊伍。
3. 請儘量輕便裝扮，勿大包小包前往。
4. 考量安全，請一律聽從指導老師的指示活動。



鬼  
斧  
神  
工  
—  
番  
仔  
澳  
探  
索

## 「穿越時空系列課程」之初體驗

穿越時空系列課程

☆活動內容：從凱達格蘭到金雞貂石、從基隆河到基隆港，我們從腳踏的土地開始，體驗--「基中學-人科博物館」、「清法戰役在基隆」怎麼穿越時空把在地的故事，一塊塊拼回來！

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：6月7日 9:00~11:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：實地踏查

☆活動流程：藉由腳踏實地的模式，瞭解基隆甚至臺灣的歷史，實際體驗在地的文史，讓學生更瞭解自己生長的環境

☆活動小提醒：

1. 需攜帶雨具以備。
2. 活動時請穿著布鞋，並跟緊隊伍。
3. 請儘量輕便裝扮，勿大包小包前往。
4. 考量安全，請一律聽從指導老師的指示活動。



拳擊的奧秘

## 拳擊的奧秘

☆活動內容：基隆唯一的輔導老師帶的唯一的拳擊校隊，你們想一窺究竟嗎？成立一年就有全中運銅牌的實力窩～

☆適合對象：國中七～九年級生

☆活動日期：6月8日 9:00~11:00

☆活動時間：2小時

☆活動方式：體能活動

☆活動流程：藉由遊戲式互動拳擊來學習基本拳擊動作並透過模擬對戰來體驗拳擊的樣貌



說明：

1. 有關升學相關宣導，本校提供多樣態宣導模式。
2. 若有需要體驗上述課程，可填寫報名表並寄至 E-mail：[prettyfish220@go.edu.tw](mailto:prettyfish220@go.edu.tw)，依寄件時間先受順序受理，錄取後會再行通知
3. 聯絡人：高佩瑄/聯絡電話：02-24582052#轉 228、220 傳真：2458-8214。
4. 配合國教署『完全免試資源挹注計畫』及『高中優質化計畫』，歡迎各校蒞臨本校進行『課程試探』教育活動，請來電 (02) 24582052#228、220 聯繫，我們會立即與您聯繫。