

臺北市立陽明高級中學 110 學年度高國中第 1 次代理教師甄選

初選試題

注意事項：

以本校指定單元及指定時間長度自行錄製教學影片上傳至 google 表單，影片檔名請寫「高/國中部○○科初選○○○(姓名)」。檔案大小限制在 1GB 以內，檔案格式建議為 *.mp4 或 *.mov。若影片大小或格式不符導致無法上傳或無法觀看，責任自負。若於報名期限內多次上傳報名資料，將以最後一次上傳結果作為評分依據。初選成績除作為篩選參加複選之用外，並與複選結果合併計分。

各科指定單元：

科別	教學演示單元
高中部數學科 (雙語)	以下 3 個單元(不限版本)，可擇一錄製 15 分鐘之教學影片。 教學時請採中文、英文並行的教學模式，亦可全英文教學。 1、圓與直線的關係 2、平面向量的運算 3、條件機率與貝氏定理
高中部化學科	以下 3 個單元(不限版本)，可擇一錄製 15 分鐘之教學影片。 1、氫原子光譜 2、勒沙特略原理 3、緩衝溶液
高中部特教科	請從特殊需求領域中自選題目試教，錄製 15 分鐘之教學影片。
國中部特教科	請從特殊需求領域中自選題目試教，錄製 15 分鐘之教學影片。
國中部生物科	能量對國七的學生來說向來是比較抽象的概念，請您從「能量在生物間的流動與轉換」這個部分挑 1 至 2 個概念進行 15 分鐘的教學演示。

