

新北市立中和高中 109 學年度第二學期 高一數學專題選修 轉入辦法

數學科專題課程【進擊的法數】

壹、實施目的

- 一、培育具有數學潛能學生之學習能力，鼓勵學生適性發展，培養傑出數學人才。
- 二、透過專題課程之創新研發，提升教師專業能力，建立學生優質的學習模式。
- 三、依據學校校史、師資條件、學生表現、外部資源及社會需求等因素，發展特色課程，建構學生良好數學學習環境。
- 四、培養學生參與各項數學競賽及科展之基礎能力，豐富學習歷程檔案。

貳、實施對象

- 一、109 學年度第一學期原數學專題班學生。
- 二、109 學年度非數學專題班之高一學生可申請第二學期轉入，經甄選擇優錄取名數名同學。

參、實施方式

- 一、開課時間：每週五上午兩節課。

【因與多元選修課程相同時段上課，故選讀「專題選修課程」之學生，無法同時選讀「多元選修課程」。】

- 二、轉入資格：高一上學期第一次數學段考、第二次數學段考、數學競試總分在全年級前 30%者。

- 三、轉入甄選方式：

(一) 報名時間：109 年 12 月 14 日 (一) 8:00 至 12 月 18 日 (五) 17:00 止。

(二) 報名方式：google 表單 (<https://forms.gle/rNjUJb6dRPAR7V786>)。

(三) 遴選時間與方式：

1. 109 年 12 月 23 日 (三) 公布第一階段篩選結果。

2. 甄試日期／地點：109 年 12 月 25 日 (五) 中和樓 4 樓 震宇教室

(1) 報到：下午 16:00 ~ 16:10

(2) 考試時間：16:15 ~ 17:00，計 45 分鐘。

【甄試當天須攜帶學生證及文具：使用藍色或黑色原子筆作答，甄試細節另行於 12 月 24 日 (四) 公告於校網】。

3. 甄試方式：以口試(含現場筆試)作為遴選方式。

4. 甄試範圍：數學競試範圍。

5. 錄取名額：擇優錄取若干名。

【110 年 1 月 5 日 (二) 下午 17:00 前公告錄取名單於校網，錄取學生無須進行 109-2 多元選修課程之選課，若選課則選課結果將視為無效。】