

107 學年度第一學期再興中學國中部九年級卓越教學辦法

- 一、 目的：針對本校國中部九年級**資賦優異學生**提供數學科、物理科、化學科、生物科加廣加深課程輔導，銜接未來學術養成計畫與高中部卓越課程。希望藉由透過觀念解析、實驗、討論發表或試題演練等方式，讓參加的學生能在數學與自然科培養更能深厚的興趣與能力，並了解學校未來各項科學相關課程及活動規劃。
- 二、 輔導科別：數學科、物理科、化學科、生物科。
- 三、 方式：各相關科目老師針對數學與自然學科進行主題式教學。
- 四、 輔導時間、老師及主題：皆為星期四。本學期共 11 次。

數學科：9/20、9/27、10/18、10/25、11/1，上課老師：黃天保老師。主題：三角函數。

自然科：11/8、11/15、11/29、12/6、12/27、1/3，**配合實驗操作，分兩組上課。**

第一組：

日期	11/8	11/15	11/29	12/6	12/27	1/3
科別	物理	化學	生物	物理	化學	生物
老師	林詣翔	魏廷宇	顏俊雄	嚴昱賢	魏廷宇	顏俊雄
主題	電學	溶解度	科學課程與活動簡介	光學	常見的化學反應	動物生理學

第二組：

日期	11/8	11/15	11/29	12/6	12/27	1/3
科別	生物	物理	化學	生物	物理	化學
老師	顏俊雄	林詣翔	魏廷宇	顏俊雄	嚴昱賢	魏廷宇
主題	科學課程與活動簡介	電學	溶解度	動物生理學	光學	常見的化學反應

- 五、 輔導對象：成績**全校排名前 50 名或數理成績優異**之學生，經導師與科任課老師推薦甄選 35-40 人開班授課。

- 六、 輔導要項：

- 輔導時間：下午六時至九時。
- 輔導教師：由該科教學研究會支援。
- 參加輔導同學下午五時放學之後一律不准外出(校外)，在**秀榮教學大樓 4 樓選修課程教室**用餐。
- 參加輔導同學因故未能出席者，需檢附證明經**導師同意**後向輔導老師請假。
- 輔導老師請督導學生用餐及維持教室整潔，放學後並關閉電源及門窗。
- 家長回條請於**9/10(星期一)中午 12:00 前**收齊，順號交回教務處設備組**顏俊雄老師**處。
- 參加學生請向總務處繳交晚餐費用（每次 80 元，已參加晚自習的學生不用繳交）。

- 七、 本計畫呈 校長核定後實施，修正時亦同。

回條

茲收到再興中學 107 學年度第 1 學期「國中部九年級卓越計畫教學專案」一份，本人同意子弟申請參加課程輔導並督促遵守學校規定，否則願退出該專案。

九年級 _____ 班 _____ 號學生_____

學生家長：_____（簽章）

導 師：_____（簽章）

推薦老師：_____（簽章）