**臺北市立成淵高中高中部106學年度第 1學期 數學科 教學計畫暨進度表**

教師姓名：廖惟修、彭建勛 教材：翰林版選修數學乙上、自編教材、習作 任教班級：301~304

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 學習目標 | 一、加深加廣必修課程所學內容二、提供學生在大學學習相關學科的基礎知能 | 每週節數： 節 |
| 月份 | 週次 | 星期 | 教學單元/請詳述主題 | 重要議題融入(請務必勾選) | 重要行事 |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| **八月** | 準備 | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** |  | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 |  |
| 一 | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **9/1** | **2** | 預備週 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 30開學、正式上課高一二暑假作業考試、國九/高中部課輔開始、高三圖書館晚自習開始 |
| **九****月** | 二 | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | 1-1隨機的意義 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 05-06高三第1次學測模考05-06日國九第1次複習考 |
| 三 | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | 1-2期望值、變異數、標準差 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 13-15日國九教育旅行 |
| 四 | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | 1-3獨立事件 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 23上午學校日 |
| 五 | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | 1-4二項分布 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 30補10/09國慶日連假放假上班 |
| **十****月** | 六 | **10/1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | 1-5抽樣與統計推論 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 04中秋節放假 |
| 七 | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | 12-13第一次期中考 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 09-10國慶日連假放假12-13第一次期中考段考 |
| 八 | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | 2-1弧度、弧長 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 20高三升學輔導會議21大考中心第一次英聽力測驗 |
| 九 | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | 2-1弧度、弧長 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 27高一舞動青春比賽 |
| 十 | **29** | **30** | **31** | **11/1** | **2** | **3** | **4** | 2-2三角函數的性質 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 03國高中部大隊接力(雨備改至11/10)04-121周年校慶暨愛心園遊會 |
| **十一****月** | 十一 | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | 2-2三角函數的性質 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 6校慶補假7免試入學(直升)會議 |
| 十二 | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | 2-3三角函數的圖形 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 15-16校內多語文競賽 |
| 十三 | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | 2-3三角函數的圖形 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 20-25高一中學多元性向測驗施測 |
| 十四 | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **12/1** | **2** | 27、28第二次期中考 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 27、28第二次期中考 |
| **十二月** | 十五 | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | 總複習 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 04-12月導師會報(發期末德行成績資料) |
| 十六 | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | 總複習 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 11-15國中作業抽查週 |
| 十七 | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | 21-22高三第2次學測模擬考 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 18-22高中作業抽查週21-22高三第2次學測模考 |
| 十八 | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | 總複習 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 |  |
| **一月** | 十九 | **31** | **1/1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | 總複習 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 01元旦 |
| 廿 | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | 10-11高三期末考 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 10、11高三期末考12期末課發會 |
| 廿一 | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | 19休業式 | □生命教育□性別教育□環境教育□法治教育□人權教育□家庭教育□多元文化□海洋教育□資訊教育□品德教育□生涯發展□消費者保護□融入母語教學 □國際教育 | 17-18高一二期末考19休業式、期末暨期初校務會議 |
| 評量方式 | 二次段考佔40%，期末考佔30%，平時成績佔30%(含作業、小考) |
| 請家長配合事項 | 1. 今日事、今日畢，當天所學，務必再演練兩次。
2. 課程學到哪裡，作業做到哪裡。

三、不懂即問，多參與討論。 |