基隆市立中山高級中學112學年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高二忠 | 科目 | 數學4A |
| 教師 | 戴世麒 |
| 教學目標 | 1. 灌輸正確的數學學習方法。2. 引導學生瞭解數學的內容與意義。3. 提高學生思考判斷能力。4. 勇於面對陌生的題目，增進解決問題能力。 |
|  本學期授課內容 | 1. 空間向量。2. 空間中的直線與平面。3. 條件機率與貝氏定理。4. 矩陣。 |
| 教學方式 | 1. 分析解題觀念、緣由，捨棄填鴨式教學方式。2. 課堂中不定時點名詢問問題，以保持學生專心度。3. 保持課堂上愉快氣氛，以提高學習效果。4. 以鼓勵取代責備，降低學生對課程的排斥感。 |
| 評量方式 | 1. 課堂類題演練與提問討論。2. 每章節測驗評量。3. 學習態度及課堂表現。4. 上課專心度及筆記評鑑。5. 定期考查(學校三次定期測驗)。6. 相關作業。 |
| 對學生期望 | 1. 課前主動預習。2. 課堂上專注聆聽，踴躍表達意見。3. 同儕間互相討論，增進思考能力。4. 多想、多問、多作。5. 課後勤作練習及研究。 |
| 家長配合事項 | 1. 督促學生按既定計畫完成課業。2. 多鼓勵學生，溫馨的關懷，取代對“成績”關切產生的壓力。3. 明白讓學生感受不論成績好與壞，家人永遠都是最大的支持者。 |

基隆市立中山高級中學112學年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高二仁 | 科目 | 數學4B |
| 教師 | 戴世麒 |
| 教學目標 | 1. 灌輸正確的數學學習方法。2. 引導學生瞭解數學的內容與意義。3. 提高學生思考判斷能力。4. 勇於面對陌生的題目，增進解決問題能力。 |
|  本學期授課內容 | 1. 空間向量與空間坐標系。2. 條件機率與貝氏定理。3. 矩陣。4. 圓錐曲線。 |
| 教學方式 | 1. 分析解題觀念、緣由，捨棄填鴨式教學方式。2. 課堂中不定時點名詢問問題，以保持學生專心度。3. 保持課堂上愉快氣氛，以提高學習效果。4. 以鼓勵取代責備，降低學生對課程的排斥感。 |
| 評量方式 | 1. 課堂類題演練與提問討論。2. 每章節測驗評量。3. 學習態度及課堂表現。4. 上課專心度及筆記評鑑。5. 定期考查(學校三次定期測驗)。6. 相關作業。 |
| 對學生期望 | 1. 課前主動預習。2. 課堂上專注聆聽，踴躍表達意見。3. 同儕間互相討論，增進思考能力。4. 多想、多問、多作。5. 課後勤作練習及研究。 |
| 家長配合事項 | 1. 督促學生按既定計畫完成課業。2. 多鼓勵學生，溫馨的關懷，取代對“成績”關切產生的壓力。3. 明白讓學生感受不論成績好與壞，家人永遠都是最大的支持者。 |