

# 東海大學附屬實驗高級中學101學年度第二學期教學計畫暨進度表

國中部     高中部    一 年級    數學 科

一、教學目標		學會排列組合與機率相關理論，用到日常生活。							
二、評量方式		隨堂提問、小考、段考。							
三、成績計算		作業、小考佔 40%，三次段考佔 60%							
四、對學生的期望		學生能瞭解 P 與 C 的計算與應用，並能熟悉機率理論。							
五、教學進度									
學科	數學	每週節數	6	編定教師	翁澄訟	使用書籍	翰林	年級/組別	高一
日期	週次及重大行事	單元主題名稱	教學內容	作業	重大議題融入			命題教師(週、月考)	
2/17   2/23	★第一週 2/18 開學日正式上課 2/22-23 國一生活體驗 2/23 上班上課補 2/15	1-1 數列	P1-16		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
2/24   3/2	★第二週 2/26、27 國三第四次模擬考 2/28 和平紀念日放假一天 2/28 高中部補考	1-2 級數	p16-30	習題 1-1	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
3/3   3/9	★第三週 抽背、默寫、聽力 晚自習及週考開始 3/4、5 高三第五次模擬考 3/9 國三、高二週六輔導開始	1-2 等比級數	30-49	習題 1-2	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
3/10   3/16	★第四週 3/12 高中部 3/14 國中部 英語歌唱比賽 3/16 小六性向評量 3/16 週六輔導暫停乙次	2-1 計數	50-67		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
3/17   3/23	★第五週	2-1 取捨原理	67-82	習題 2-1	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
3/24   3/30	★第六週 3/27、28、29 第一次段考	2-2 排列	82-87		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 v <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____		翁澄訟		
3/31   4/6	★第七週 4/4 兒童節 4/5 清明節放假二日 4/6 週六輔導暫停乙次	2-2 組合	87-93		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 v <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
4/7   4/13	★第八週 4/9、10 高三第六次模擬考 4/10 高中部 4/12 國中部 作文、書法比賽 4/13 校慶活動	2-2 重複組合	93-103	習題 2-2	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 v <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
4/14   4/20	★第九週 4/15 校慶活動補假乙天	2-3 二項式定理	103-113	習題 2-3	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
4/21   4/27	★第十週 4/23 高中部英語演講、作文比賽 4/25 國中部英語演講比賽	3-1 樣本空間	114-127	習題 3-1	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
4/28   5/4	★第十一週 5/2、3 高三第七次國三第五次模擬考	3-2 機率	128-141		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____				
5/5   5/11	★第十二週 5/8、9、10 第二次段考；國、高三期末考	3-2 機率	142-148	習題 3-2	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 v <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它_____		林瑞力		
5/12	★第十三週 5/12 母親節	3-3 條件機率	149-162		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育				

5/18					<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	
5/19   5/25	★第十四週 5/21 高中部 23 國中 部法律常識大會考 5/24 高三補考	3-3 貝氏定理	163-173	習題 3-3	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	
5/26   6/1	★第十五週 5/28、29 國三第六次 模擬考	4-1 一維數據分析	174-189		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	
6/2   6/8	★第十六週 6/3、4 高三第八次模 擬考 6/8 國三週六輔導結 束；高二繼續	4-1 標準差	189-197	習題 4-1	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	
6/9   6/15	★第十七週 6/12 端午節放假乙日	4-2 二維數據分析	198-212		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	
6/16   6/22	★第十八週 外語班期末考週	4-2 最小平方法	212-218	習題 4-2	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	
6/23   6/29	★第十九週 6/26、27、28 國、高 一、二年級期末考 6/28 休業式	4-2 迴歸直線	218-225		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 其它	翁澄訟

### 段考範圍表

考次	範圍	命題教師	校對教師
第一次段考	1-1 至 2-2 排列	翁澄訟	林瑞力
第二次段考	2-2 至 3-1	林瑞力	翁澄訟
第三次段考	3-2 至 4-2	翁澄訟	林瑞力

電子檔請於 102 年 1 月 25 日前 e-mail 至 bear-00@thu.edu.tw