

98-2 管理數學教學計畫表

科目代碼	BM_1020AB
科目名稱	管理數學
授課老師	林達榮
開課班級	國際企業學系
每週授課時數	3
校內分機	3051
教師電子郵件	tjlin@mail.ndhu.edu.tw
教師辦公室	共 B322
會談時間	每週三上午 9:00-12:00/其他時段事前預約
課程助教	吳佳燕博士候選人
助教電子郵件	d9532004@em95.ndhu.edu.tw 內線 3017
助教工作項目	習題與問題解答/批改作業/監考/反應學生意見/提供學習績效參考
課程目標	學習管理數學相關基礎理論及實務應用之方法
教學方法	上課講解/小考/Q&A/作業/專業演講/電影欣賞/心得報告
教學評量	<p>1. 小考:50% (2 次學習成效總測驗/每次佔 20%/學習成效小測驗 10%)</p> <p>2. 心得:30% (心得報告含電影欣賞(2 次/每次 5%)/專業演講(2 次/每次 5%)/出席率(4 次/每次 2.5%)/未出席者不得提交心得報告)</p> <p>3. 平時與 Q&A:10% (課代加分項/家族版留言/office hours/同儕輔導/其他出席率等)</p> <p>4. 分組報告:10% (2 次/每次 5% 含上台報告分數)</p> <p>5. 最終成績以全班原始成績排序後依學校給分等級評定學期成績 (原始成績及格與否及成績不代表等第轉換成績)</p> <p>依上課互動情形彈性調整比例</p> <p>第十七週公佈最終評分比例調整與排序結果</p> <p>6. 目前暫訂排序等第(第一次綜合測驗平均達 70 以上進行調整)</p> <p>排序 1-7:A+/排序 8-14:A/排序 15-21:A-</p> <p>排序 22-28:B+/排序 29-35:B/排序 36-42:B-</p> <p>排序 43-49:C+/排序 50-56:C/排序 57-63:C-</p> <p>排序 64 以後 D 以下</p>
課堂教材	Michael Sullivan/Finite Mathematics: An Applied Approach/10 th Edition/John Wiley & Sons, Inc./2008/滄海圖書代理
其他教材	http://faculty.ndhu.edu.tw/~tyrone/index3.htm (參閱教學網頁)
作業備註	http://faculty.ndhu.edu.tw/~tyrone/index3.htm (參閱教學網頁)
其他標題	http://tw.club.yahoo.com/clubs/MM_NDHU/ (家族版/第二週結束前必須提出申請)
其他內容	

教學進度表

週次	日期	進度	重要事項
一	02/24	課程大綱/分組/評分說明	教科書(請事先訂購) Michael Sullivan/ Finite Mathematics: An Applied Approach /10 th Edition/John Wiley & Sons, Inc./ 2008/滄海圖書代理/e 學苑登錄/自我介紹
二	03/03	Systems of Linear Equation; Matrices (I)	提交一頁自我介紹及照片(電子檔)
三	03/10	Systems of Linear Equation; Matrices (II) Linear Programming with Two Variables (I)	分組報告作業(一)指定 學習成效小測驗(10分鐘)
四	03/17	Linear Programming with Two Variables (II)	分組報告作業(二)指定 學習成效小測驗(10分鐘)
五	03/24	課程內容電腦操作演練(一)	課本習題演練
六	03/31	分組報告(一)	04/07AM6:00 前 提交分組書面報告(一)(e 學苑) 抽籤上台報告/Q&A
七	04/07	第一階段學習成效總測驗	AM9:30-11:30
八	04/14	電影欣賞/TBA	
九	04/21	專業演講(一) AM9:00-12:00/邀請中	期中考週 04/21 AM6:00 前 個人電影欣賞心得報告(e 學苑)
十	04/28	Linear Programming: Simplex Method(I)	04/28 AM6:00 前 提交演講心得報告(e 學苑)
十一	05/05	Linear Programming: Simplex Method(II)	分組報告作業(三)指定 學習成效小測驗(10分鐘)
十二	05/12	Finance(I)	分組報告作業(四)指定
十三	05/19	Finance(II)	學習成效小測驗(10分鐘)
十四	05/26	課程內容電腦操作演練(二) 分組報告(二)/Project 4 and Project 5	05/26 前 提交分組書面報告(二)(e 學苑) 抽籤上台報告/Q&A
十五	06/02	第二階段學習成效總測驗	AM9:30-11:30
十六	06/09	端午節(停課)	
十七	06/16	專業演講/AM9:00-12:00	06/16 前公佈第二階段學習成效測驗成績
十八	06/23	電影欣賞/TBA	06/23(三) AM6:00 前 提交演講心得報告(e 學苑) 06/24 (四)AM6:00 前 提交電影心得報告(e 學苑) 06/25(五)公佈學期成績原始成績 06/26(六)公佈學期等第成績

以上教學預定進度依上課實際進度彈性調整

2009.12.30 版本