

106 學年度第 1 學期 應用數學系 排課時間表 (草案)

| 星期 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|----|--|---|--|--|---|
| 3 | 08:10 09:00 大一體育(資工/觀遊 7:10~) 大一-中、英文時節 理 B301-理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316- | 大一體育(國企/諮臨/原民 7:10~) 理 B301-理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316- | 大一體育(資工/觀遊 7:10~) 大一-中、英文時節 理 B301-應專 I(效益不可轉換賽局):黃延安 理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316- | 大一體育(財金/資管/材料 7:10~) 理 B301-應專 I(效益不可轉換賽局):黃延安 理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316- | 大一體育(應數/族文/經濟 7:10~) 理 B301-理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316- |
| 4 | 09:10 10:00 大一-中、英文時節 理 B301- 理 A211- 理 B101- 理 A318-迴歸分析:趙維雄 理 A316- 理 A210- | 理 B301-分析導論(研):魏澤人 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101-微分方程:胡錯 | 大一-中、英文時節 理 B301-應專 I(效益不可轉換賽局):黃延安 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101-向量分析:黃顯棟 A337-計算機概論:羅壽之 | 理 B301-數值分析(研):吳建銘 理 A211- 理 B101- 理 A318-迴歸分析:趙維雄 理 A316- 理 A210- | 應數系下學期大一中文時節 理 B301-統專(高等類神經網路):吳建銘 理 A211- 理 A210-代數 I:王立中 理 A316- 理 A318- 理 B101- 理二講:聯微 AC(理工):朱至剛 理一講:聯微 AD+AE(理工):陳中壹 A337-作業系統:周世杰 |
| 5 | 10:10 11:00 大一-中、英文時節 理 B301- 理 A211- 理 B101- 理 A318-迴歸分析:趙維雄 理 A316- 理 A210- | 理 B301-分析導論(研):魏澤人 理 B101-時間序列:朱至剛 理 A316-初微 I:AA 一必/王昆淙 理 A211-初微 I:AB 一必/張菁華 理 A210-高微 I:AA 二必/班榮超 理 A318-高微 I:AB 二必/陳中壹 (D241)微積分 II(重修班):張子貴 高微 II(重修班):周君彥 | 大一-中、英文時節 理 B301-理 A211- 理 B101-系務會議 理 A318- 理 A210- A337-計算機概論:羅壽之 | 理 B301-數值分析(研):吳建銘 理 B101-微積分 II(重修班):張子貴 理 A316-初微 I:AA 一必/王昆淙 理 A211-初微 I:AB 一必/張菁華 理 A210-高微 I:AA 二必/班榮超 理 A318-高微 I:AB 二必/陳中壹 高微 II(重修班):周君彥 | 應數系下學期大一中文時節 理 B301-統專(高等類神經網路):吳建銘 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-幾何:王立中 理 B101- A337-作業系統:周世杰 |
| 6 | 11:10 12:00 大一-中、英文時節 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-軟體實作與計算實驗:魏澤人 理 B101- | 理 B301-分析導論(研):魏澤人 理 B101-時間序列:朱至剛 理 A316-初微 I:AA 一必/王昆淙 理 A211-初微 I:AB 一必/張菁華 理 A210-高微 I:AA 二必/班榮超 理 A318-高微 I:AB 二必/陳中壹 (D241)微積分 II(重修班):張子貴 高微 II(重修班):周君彥 | 大一-中、英文時節 理 B301-理 A211- 理 B101-系務會議 理 A318- 理 A210- A337-計算機概論:羅壽之 | 理 B301-數值分析(研):吳建銘 理 B101-微積分 II(重修班):張子貴 理 A316-初微 I:AA 一必/王昆淙 理 A211-初微 I:AB 一必/張菁華 理 A210-高微 I:AA 二必/班榮超 理 A318-高微 I:AB 二必/陳中壹 高微 II(重修班):周君彥 | 應數系下學期大一中文時節 理 B301-統專(高等類神經網路):吳建銘 理 A211-實變函數論(研):胡錯 理 A210- 理 A316- 理 A318-幾何:王立中 理 B101-時間序列:朱至剛 A337-作業系統:周世杰 |
| 7 | 12:10 13:00 理 B301-理 A211-服務學習(二)AA 理 B101-理 A318- 理 A316-理 A210-服務學習(二)AB | 理 B301-理 A211-服務學習(二)AA 理 B101-理 A318- 理 A316-理 A210-服務學習(二)AB | 理 B301-理 A211-線代 AA 演習- 理 B101-理 A318-線代 AB 演習 理 A210-數規演習 理 A316-線代 AA 演習 全校不排課時段 | 理 B301-理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316 | 理 B301-理 A211- 理 B101-理 A318- 理 A210-理 A316 |
| 8 | 13:10 14:00 大一-中、英文時節 理 B301- 理 A211-實變函數論(研):胡錯 理 A210-數理統計 I:曾玉玲 理 A316- 理 A318-軟體實作與計算實驗:魏澤人 理 B101- 管院國際班微積分(-):趙維雄 | 理 B301- 理 A211-普通數學(英文):黃淑琴 理 A210- 理 A316-基礎機率 AA-吳章瑩 理 A318-基礎機率 AB-張子貴 理 B101-機率論:曾玉玲 工二講:聯微 AA(理工):黃顯棟 工 A337:聯微 AB(理工):胡錯 理二講:聯微 AC(理工):朱至剛 理一講:聯微 AD+AE(理工):陳中壹 管院國際班微積分(-):趙維雄 | 理 B301-高統使用 理 A211-線代 AA 演習 理 A210-數規演習 理 A316-線代 AA 演習 理 A318-線代 AB 演習 理 B101- 全校不排課時段 | 理 B301- 理 A211- 理 A210-數理統計 I:曾玉玲 理 A316- 理 A318-普通數學(校核):王立中 理 B101- | 大一-英文時節 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-普通數學(校核):王立中 理 B101-微分方程:胡錯 ;微(經濟):謝思民 |
| 9 | 14:10 15:00 大一-中、英文時節 理 B301-排隊理論(研):王家禮 理 A211-資工國際班微積分(-):謝思民 理 A210- 理 A316- 理 A318-軟體實作與計算實驗:魏澤人 理 B101- 工 A337-資料結構:蔡正雄 | 理 B301-高等統計學(研):謝思民 理 A211-普通數學(英文):黃淑琴 理 A210- 理 A316-基礎機率 AA-吳章瑩 理 A318-基礎機率 AB-張子貴 理 B101-機率論:曾玉玲 工 A337:聯微 AA(理工):黃顯棟 工二講:聯微 AB(理工):胡錯 理二講:聯微 AC(理工):朱至剛 理一講:聯微 AD+AE(理工):陳中壹 管院國際班微積分(-):趙維雄 | 理 B301- 理 A211-普通數學(英文):黃淑琴 理 A210-數學規劃:張菁華 理 A316-線代(二)AA:郭大衛 理 A318-線代(二)AB:魏澤人 理 B101-商用微積分(企管):曾玉玲 理一講:微(資管/會計):黃延安 ;微(經濟):謝思民 管 B103-數學漫談:王家禮 | 理 B301- 理 A211-資工國際班微積分(-):謝思民 理 A210-數理統計 I:曾玉玲 理 A316- 理 A318-幾何:王立中 理 B101- | 大一-英文時節 理 B301-高等統計學(研):謝思民 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-普通數學(校核):王立中 理 B101-微分方程:胡錯 ;微(經濟):謝思民 |
| 10 | 15:10 16:00 大一-中、英文時節 理 B301-排隊理論(研):王家禮 理 A211-資工國際班微積分(-):謝思民 理 A210- 理 A316-線代(二)AA:郭大衛 理 A318-線代(二)AB:魏澤人 理 B101- A337-資料結構:蔡正雄 | 理 B301-高等統計學(研):謝思民 理 A211- 理 A210-複變函數論:黃淑琴 理 A318-數學導論:AB/周君彥 理 A316-數學導論:AA/郭大衛 理 B101-數值方法:吳章瑩 管院國際班微積分(-):趙維雄 | 理 B301- 理 A211- 理 A210-複變函數論:黃淑琴 理 A316- 理 A318- 理 B101-商用微積分(企管):曾玉玲 理一講:微(資管/會計):黃延安 ;微(經濟):謝思民 管 B103-數學漫談:王家禮 | 理 B301- 理 A211- 理 A210-代數 I:王立中 理 A316- 理 A318- 理 B101-數值方法:吳章瑩 | 大一-中、英文時節 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-應數講座碩 I/III:待聘 理 B101- |
| 11 | 16:10 17:00 大一體育(管院國際學士班) 理 B301-排隊理論(研):王家禮 理 A211- 理 A210- 理 A316-線代(二)AA:郭大衛 理 A318-線代(二)AB:魏澤人 理 B101- A337-資料結構:蔡正雄 | 大一體育(光電/教行/幼教) 理 B301- 理 A211- 理 A210-數學規劃:張菁華 理 A318-數學導論:AB/周君彥 理 A316-數學導論:AA/郭大衛 理 B101-數值方法:吳章瑩 | 大一體育(電機/企管/英美) 理 B301- 理 A211-實變函數論(研):胡錯 理 A210-複變函數論:黃淑琴 理 A318-數學導論:AB/周君彥 理 A316-數學導論:AA/郭大衛 理 B101-商用微積分(企管):曾玉玲 理一講:微(資管/會計):黃延安 管 B103-數學漫談:王家禮 | 大一體育(自資) 理 B301- 理 A211- 理 A210-代數 I:王立中 理 A316-基礎機率 AA-吳章瑩 理 A318-基礎機率 AB-張子貴 理 B101-機率論:曾玉玲 | 大一體育(歷史/物理/會計) 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-應數講座碩 I/III:待聘 理 B101- |
| 12 | 17:10 18:00 大一體育(管院國際學士班) 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 大一體育(光電/教行/幼教) 理 B301- 理 A211- 理 A210-數學規劃:張菁華 理 A316-數學教材教法(中教):黃淑琴 理 A318- 理 B101-向量分析:黃顯棟 | 大一體育(電機/企管/英美) 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- 工 A337:聯微 AA(理工):黃顯棟 工二講:聯微 AB(理工):胡錯 | 大一體育(自資) 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 大一體育(歷史/物理/會計) 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- |
| 13 | 18:10 19:00 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211-普通數學(小教):張子貴 理 A210- 理 A316-數學教材教法(中教):黃淑琴 理 A318-本系微積分(-)AB 習課 理 B101-- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- |
| 14 | 19:10 20:00 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211-普通數學(小教):張子貴 理 A210- 理 A316- 理 A318-本系微積分(-)AB 習課 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- |
| 15 | 20:10 21:00 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318-本系微積分(-)AB 習課 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- | 理 B301- 理 A211- 理 A210- 理 A316- 理 A318- 理 B101- |

※ 聯微(理工):資工/物理/電機/材料/生科/化學/光電/財金八系微積分採共同教學。
 ※ [] : 應數系大學部專業課程。 [] : 應數系研究所課程。 [] : 本系支援外系課程。

106 學年度應數系大學部課程(草案)

| | 上學期 | 備註 | | 下學期 | 備註 |
|-------------|-------------------------------|------------|-------------|-------------------------------|-----|
| 一 必 | 微積分(一)AA--4學分 大一優先選修 | 王昆淙 | 一 必 | 微積分(二)AA--4學分 大一優先選修 | 王昆淙 |
| | 二:10-12/四:10-12 (二5/二6/四5/四6) | 理A316 | | 二:10-12/四:10-12(二5/二6/四5/四6) | |
| 一 必 | 微積分(一)AB--4學分 大一優先選修 | 張菁華 | 一 必 | 微積分(二)AB--4學分 大一優先選修 | 張菁華 |
| | 二:10-12/四:10-12 (二5/二6/四5/四6) | 理A211 | | 二:10-12/四:10-12 (二5/二6/四5/四6) | |
| 一 必 | 微積分(二) 限重修生 | 張子貴 | 一 必 | 微積分(一) 限重修生 | 張子貴 |
| | 二:10-12/四:10-12 (二5/二6/四5/四6) | 理D241/B101 | | | |
| 一 必 | 數學導論AA 大一優先選修 | 郭大衛 | 一 必 | 線性代數(一)AA 大一優先選修 | 郭大衛 |
| | 二:15-17/三:16-17 (二10/二11/三11) | 理A316 | | 一:15-17/三:14-15 (一10/一11/三9) | |
| 一 必 | 數學導論AB 大一優先選修 | 周君彥 | 一 必 | 線性代數(一)AB 大一優先選修 | 胡階 |
| | 二:15-17/三:16-17 (二10/二11/三11) | 理A318 | | 一:15-17/三:14-15 (一10/一11/三9) | |
| 二 必 | 線性代數(二)AA | 郭大衛 | 一 | 分析導論 | 黃淑琴 |
| | 一:15-17/三:14-15 (一10/一11/三9) | 理A316 | | | |
| 二 必 | 線性代數(二)AB | 魏澤人 | 一 必 | 軟體實作與計算實驗 大一優先選修 | 王立中 |
| | 一:15-17/三:14-15 (一10/一11/三9) | 理A318 | | | |
| 一 必 | 軟體實作與計算實驗 大一優先選修 | 魏澤人 | 二 必 | 高等微積分(一) 限重修生 | 周君彥 |
| | 一:11-12/一:13-15 (一6/一8/一9) | 理A318 | | | |
| 二 必 | 高等微積分(一)AA 4學分 | 班榮超 | 二 必 | 高等微積分(二)AA 4學分 | 班榮超 |
| | 二:10-12/四:10-12(二5/二6/四5/四6) | 理A210 | | 二:10-12/四:10-12(二5/二6/四5/四6) | |
| 二 必 | 高等微積分(一)AB 4學分 | 陳中壺 | 二 必 | 高等微積分(二)AB 4學分 | 陳中壺 |
| | 二:10-12/四:10-12 (二5/二6/四5/四6) | 理A318 | | 二:10-12/四:10-12(二5/二6/四5/四6) | |
| 二 必 | 高等微積分(二) 限重修生 | 周君彥 | 二 | 高等線性代數 | 魏澤人 |
| | 二:10-12/四:10-12 (二5/二6/四5/四6) | 未定 | | | |
| 統 二 必 | 基礎機率AA | 吳韋瑩 | 統 二 必 | 統計學 AA | 吳韋瑩 |
| | 二:13-15/四:16-17 (二8/二9/四11) | 理A316 | | 二:13-15/四:16-17 (二8/二9/四11) | |
| 統 二 必 | 基礎機率AB | 張子貴 | 統 二 必 | 統計學 AB | 張子貴 |
| | 二:13-15/四:16-17 (二8/二9/四11) | 理A318 | | 二:13-15/四:16-17 (二8/二9/四11) | |
| 二 | 向量分析(微積分三) | 黃顯棟 | 二 | 離散數學 | 郭大衛 |
| | 二:17-18/三:8-10 (二12/三3/三4) | 理B101 | | | |
| 三 | 代數(一) | 王立中 | 三 | 實變函數論 | 黃顯棟 |
| | 四:15-17/五:9-10 (四10/四11/五4) | 理A210 | | | |
| 三 | 複變函數論 | 黃淑琴 | 三 | 代數(二) | 王立中 |
| | 二:15-16/三:15-17 (二10/三10/三11) | 理A210 | | | |
| 三 | 幾何 | 王立中 | 三 | 數論 | 張菁華 |
| | 四:14-15/五:10-12 (四9/五5/五6) | 理A318 | | | |
| 三 | 微分方程 | 胡鏞 | 三 | 數值方法 | 吳建銘 |
| | 二:9-10/五:13-15 (二4/五8/五9) | 理B101 | | | |
| 三 | 數學規劃 | 張菁華 | 二 | 統計軟體與實驗應用 | 趙維雄 |
| | 二:16-18/三:14-15 (二11/二12/三9) | 理A210 | | | |
| 三 | 機率論 | 曾玉玲 | 三 | 實驗設計 | 曾玉玲 |
| | 二:13-15/四:16-17 (二8/二9/四11) | 理B101 | | | |
| 三 | 數理統計學(一)AA | 曾玉玲 | 三 | 數理統計學(二) | 曾玉玲 |
| | 一:13-14/四:13-15 (一8/四8/四9) | 理A210 | | 一:13-14/四:13-15 (一8/四8/四9) | |
| 三 | 迴歸分析 | 趙維雄 | 三 | 隨機模型 | 王家禮 |
| | 一:9-11/四:9-10 (一4/一5/四4) | 理A318 | | | |

| 上學期 | | 備註 | 下學期 | | 備註 |
|-----|--|---------------|-----|---|------|
| 三 | 數值方法 二:15-17/四:15-16 (二10/二11/四10) | 吳韋瑩 理B101 | 三 | 偏微分方程 | 胡錯 |
| 三 | 時間序列 二:10-12/五:11-12 (二5/二6/五6) | 朱至剛 理B101 | | | |
| 二必 | 服務學習(二)AA(2小時1學分課程) 二:12-13/三:12-13 (二7/三7) | 大二統計 理A211 | 一必 | 服務學習(一)AA (2小時1學分課程) 二:12-13/三:12-13 (二7/三7) | 大一統計 |
| 二必 | 服務學習(二)AB(2小時1學分課程) 二:12-13/三:12-13 (二7/三7) | 大二數科 理A210 | 一必 | 服務學習(一)AB (2小時1學分課程) 二:12-13/三:12-13 (二7/三7) | 大一數科 |

106 學年度應用數學系碩士、博士班課程

| 上學期 | | | 下學期 | | |
|-----|--|--------------|-----|--|-----|
| | 專題討論：應數講座AB(一)(三)-1學分 五:15-17(五10/五11) | | | 專題討論：應數講座AB(二)(四)-共1學分 五:15-17(五10/五11) | |
| | 分析導論(碩必修) 二:9-12 (二4/二5/二6) | 魏澤人 理B301 | | 代數導論(碩必修)(博) | 魏澤人 |
| 重覆 | 實變函數論(一)(統碩選)(碩6選1必)(博) 一:13-14/三:16-17/五:11-12 (-8/三11/五6) | 胡錯 理A211 | | 泛函分析(一)(碩6選1必)(博) | 周君彥 |
| | 應數專論(一)：效益不可轉換賽局 三:8-10/四:8-9 (三3/三4/四3) | 黃延安 理B301 | | 選修課程(視中教課程而定) | 黃淑琴 |
| 重覆 | 高等統計學(統碩4選3必修)(碩選)(博) 二:14-16/五:14-15 (二9/二10/五9) | 謝思民 理B301 | 重覆 | 高等機率論(統碩4選3必修)(碩選)(博) | 王家禮 |
| 重覆 | 數值分析(統碩4選3必修)(碩6選1必修)(博) 四:9-12 (四4/四5/四6) | 吳建銘 理B301 | 重覆 | 統計計算(統碩4選3必修)(碩選)(博) | 吳韋瑩 |
| | | | 重覆 | 模擬方法(統碩選)(碩選)(博) | 王家禮 |

106 學年度應用數學系統計碩士、博士班課程

| 上學期 | | | 下學期 | | |
|-----|--|--------------|-----|--|-----|
| | 專題討論：應數講座AA(一)(三)-1學分 五:15-17(五10/五11) | | | 專題討論：應數講座AA(二)(四)-共1學分 五:15-17(五10/五11) | |
| 重覆 | 高等統計學(統碩4選3必修)(碩選)(博) 二:14-16/五:14-15 (二9/二10/五9) | 謝思民 理B301 | 重覆 | 高等機率論(統碩4選3必修)(碩選)(博) | 王家禮 |
| 重覆 | 數值分析(統碩4選3必修)(碩6選1必修)(博) 四:9-12 (四4/四5/四6) | 吳建銘 理B301 | 重覆 | 統計計算(統碩4選3必修)(碩選)(博) | 吳韋瑩 |
| | 統計專論(一)：高等類神經網路 五:9-12 (五4/五5/五6) | 吳建銘 理B301 | | 多變量分析(統碩選)(博) | 曹振海 |
| | 排隊理論(統碩選)(博) 一:14-17 (-9/-10/-11) | 王家禮 理B301 | 重覆 | 模擬方法(統碩選)(碩選)(博) | 王家禮 |
| 重覆 | 實變函數論(一)(統碩選)(碩6選1必)(博) 一:13-14/三:16-17/五:11-12 (-8/三11/五6) | 胡錯 理A211 | | | |

106 學年度外系支援本系學士班課程

| 上學期 | | 教師 | 下學期 | | 教師 |
|-----|--|--------------|-----|------------------------|----|
| 一必 | 計算機概論(請支援80人以上)2班各40人 三:9-12 (三4/三5/三6) | 羅壽之 工A337 | 一必 | 程式設計(一)(請支援80人以上)2班各40 | |
| 二選 | 資料結構(併班上課) 一:14-17 (-9/-10/-11) | 蔡正雄 工A337 | 二選 | 程式設計(二)(併班上課) | |
| 三選 | 作業系統(併班上課) 五:9-12 (五4/五5/五6) | 周世杰 工A337 | 四選 | 演算法(併班上課) | |