

107-2理工學院EMI課程列表

| 開課單位 | 系級 | 修別 | 時間 | 科目代碼 | 科目名稱 | 英語授課 | 英文科目名稱 | 學分數/時數 | 任課教師 |
|-----------------|----|----|--------------|------------|------------|------|---|--------|------------------|
| 材料科學與工程學系國際組(博) | 博士 | 選 | /二13/二14/二15 | MS_D0080 | 英文科技論文寫作 | 是 | Technical Writing | 3/3 | /紀渥德 |
| 物理學系應用物理博士班一般組 | 博士 | 必 | /二6/五5/五6 | APH_70600 | 統計力學 | 是 | Statistical Mechanics | 3/3 | /陳企寧 |
| 物理學系應用物理博士班一般組 | 博士 | 必 | /二4/二5/四6 | APH_71500 | 量子力學(二) | 是 | Quantum Mechanics (II) | 3/3 | /葉振斌 |
| 物理學系應用物理博士班國際組 | 博士 | 必 | /二8/二9 | APH_D0060 | 當代物理專題(二) | 是 | Topics in Contemporary Physics(II) | 2/2 | /鄭嘉良 |
| 物理學系應用物理博士班國際組 | 博士 | 必 | /二4/二5/四6 | APH_D0080 | 量子力學(二) | 是 | Quantum Mechanics (II) | 3/3 | /葉振斌 |
| 物理學系應用物理博士班國際組 | 博士 | 必 | /二6/五5/五6 | APH_D0090 | 統計力學 | 是 | Statistical Mechanics | 3/3 | /陳企寧 |
| 物理學系應用物理博士班國際組 | 博士 | 必 | /二8/二9 | APH_D0140 | 當代物理專題(四) | 是 | Topics in Contemporary Physics(IV) | 2/2 | /鄭嘉良 |
| 物理學系應用物理博士班國際組 | 博士 | 選 | /三5/三6/四4 | APH_D0100 | 電動力學(二) | 是 | Electrodynamics (II) | 3/3 | /紀信昌 |
| 生命科學系生物技術碩士班 | 碩士 | 選 | /五4/五5/五6 | BT_56500 | 高等生物化學 | 是 | Advanced Biochemistry | 3/3 | /彭國証 |
| 材料科學與工程學系 | 碩士 | 選 | /二13/二14/二15 | MS_56040 | 英文科技論文寫作 | 是 | Technical Writing | 3/3 | /紀渥德 |
| 材料科學與工程學系 | 碩士 | 選 | /三4/三5/三6 | MS_56090 | 鋼鐵冶煉學 | 是 | Steel metallurgy | 3/3 | /紀渥德 |
| 物理學系應用物理碩士班國際組 | 碩士 | 必 | /二8/二9 | APH_M0070 | 當代物理專題(二) | 是 | Topics in Contemporary Physics(II) | 2/2 | /鄭嘉良 |
| 物理學系應用物理碩士班一般組 | 碩士 | 選 | /二4/二5/四6 | APH_51400 | 量子力學(二) | 是 | Quantum Mechanics (II) | 3/3 | /葉振斌 |
| 物理學系應用物理碩士班一般組 | 碩士 | 選 | /三5/三6/四4 | APH_51600 | 電動力學(二) | 是 | Electrodynamics (II) | 3/3 | /紀信昌 |
| 物理學系應用物理碩士班一般組 | 碩士 | 選 | /二6/五5/五6 | APH_52400 | 統計力學 | 是 | Statistical Mechanics | 3/3 | /陳企寧 |
| 物理學系應用物理碩士班國際組 | 碩士 | 選 | /三5/三6/四4 | APH_M0090 | 電動力學(二) | 是 | Electrodynamics (II) | 3/3 | /紀信昌 |
| 物理學系應用物理碩士班國際組 | 碩士 | 選 | /二6/五5/五6 | APH_M0100 | 統計力學 | 是 | Statistical Mechanics | 3/3 | /陳企寧 |
| 資訊工程學系資工組(碩) | 碩士 | 選 | /四4/四5/四6 | CSIE52100 | 影像處理 | 是 | Image Processing | 3/3 | /張意政 |
| 資訊工程學系資工組(碩) | 碩士 | 選 | /三4/三5/三6 | CSIE53200 | 下一代網際網路 | 是 | Next Generation Internets | 3/3 | /陳旻秀 |
| 資訊工程學系國際組(碩) | 碩士 | 選 | /三4/三5/三6 | CSIE0120 | 下一代網際網路 | 是 | Next Generation Internets | 3/3 | /陳旻秀 |
| 資訊工程學系國際組(碩) | 碩士 | 選 | /四4/四5/四6 | CSIE0180 | 影像處理 | 是 | Image Processing | 3/3 | /張意政 |
| 應用數學系 | 學一 | 學程 | /一4/一5/二8 | AM_1080AG | 微積分(二)AG | 是 | Calculus (II) | 3/3 | /趙維雄 |
| 應用數學系 | 學一 | 學程 | /一8/二10/二11 | AM_1080AH | 微積分(二)AH | 是 | Calculus (II) | 3/3 | /趙維雄 |
| 應用數學系 | 學一 | 學程 | /一8/二10/二11 | MSF_10010 | 微積分(二) | 是 | Calculus(II) | 3/3 | /趙維雄 |
| 物理學系物理組(學) | 學一 | 學程 | /二6/四5/四6 | PHYS1020AA | 普通物理(二)AA | 是 | General Physics(II) | 3/3 | /鄭嘉良 |
| 物理學系奈米與光電科學組(學) | 學一 | 學程 | /二6/四5/四6 | PHYS1020AB | 普通物理(二)AB | 是 | General Physics(II) | 3/3 | /鄭嘉良 |
| 物理學系物理組(學) | 學一 | 學程 | /二6/四5/四6 | PHYS1020AC | 普通物理(二)AC | 是 | General Physics(II) | 3/3 | /鄭嘉良 |
| 應用數學系 | 學一 | 學程 | /一4/一5/二8 | AM_1080AG | 微積分(二)AG | 是 | Calculus (II) | 3/3 | /趙維雄 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學一 | 學程 | /三9/三10/三11 | CSIEB0040 | 程式設計(二) | 是 | Introduction to Computer Programming (II) | 3/3 | /張道顯 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學一 | 學程 | /一9/一10/一11 | CSIEB0060 | 線性代數 | 是 | Linear Algebra | 3/3 | /林信鋒 |
| 物理學系物理組(學) | 學一 | 學程 | /二6/四5/四6 | PHYS1020AC | 普通物理(二)AC | 是 | General Physics(II) | 3/3 | /鄭嘉良 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學二 | 學程 | /一9/一10/一11 | CSIEB0120 | 演算法 | 是 | Algorithm Design and Analysis | 3/3 | /NAVRATIL ONDREJ |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學二 | 學程 | /四9/四10/四11 | CSIEB0130 | 機率 | 是 | Probability | 3/3 | /李官陵 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學二 | 學程 | /三9/三10/三11 | CSIEB0140 | 計算機組織與組合語言 | 是 | Computer Organization | 3/3 | /楊茂村 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學二 | 學程 | /二4/二5/二6 | CSIEB0150 | 程式語言 | 是 | Programming Languages | 3/3 | /羅壽之 |
| 資訊工程學系資工組(學) | 學三 | 學程 | /二4/二5/二6 | CSIE3060AA | 資料庫系統AA | 是 | Database Systems | 3/3 | /吳秀陽 |
| 資訊工程學系資工組(學) | 學三 | 學程 | /三9/三10/三11 | CSIE34600 | 嵌入式系統設計概論 | 是 | Introduction to Embedded System Design | 3/3 | /紀新洲 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學三 | 學程 | /一9/一10/一11 | CSIEB0190 | 正規語言與自動機 | 是 | Formal Languages and Automata | 3/3 | /賴實蓮 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學三 | 學程 | /四4/四5/四6 | CSIEB0200 | 編譯程式 | 是 | Compiler Design and Implementation | 3/3 | /雍志 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學三 | 學程 | /二4/二5/二6 | CSIEB0290 | 資料庫系統 | 是 | Database Systems | 3/3 | /吳秀陽 |
| 資訊工程學系國際組(學) | 學三 | 學程 | /三9/三10/三11 | CSIEB0380 | 嵌入式系統設計概論 | 是 | Introduction to Embedded System Design | 3/3 | /紀新洲 |