

外系學分僅承認 10 學分，共開放 39 門課程，其課程如下表：

| 科目代號 | 科目名稱       | 科目代號 | 科目名稱     | 科目代號 | 科目名稱    |
|------|------------|------|----------|------|---------|
| 2084 | 測量學        | 2072 | 氣候學      | A835 | 線性代數與應用 |
| 3856 | 環境化學       | 2374 | 氣象學      | 2228 | 物理數學    |
| 3717 | 能源科技       | 8003 | 航照判讀     | 2130 | 力學      |
| 6076 | 陶瓷製造學      | 9938 | 大氣科學概論   | 6281 | 數位訊號處理  |
| 2372 | 氣候變遷       | 2566 | 航測概論     | 5532 | 自然資源保育  |
| 6433 | 臺灣天氣特論     | A820 | 遙測技術與應用  | 4092 | 迴歸分析    |
| 2440 | 抽樣調查       | 2024 | 分析化學     | 2187 | 複變函數    |
| 1916 | 全球定位系統     | 6277 | 機率與統計    | 2304 | 電磁學     |
| A278 | 數值影像處理     | 4009 | 統計學      | C658 | 台灣氣候特論  |
| 8436 | 航空測量與遙感探測  | 2453 | 實驗設計     | 6868 | 演化生物學   |
| 5234 | 自然資源經濟學    | 5510 | 遙測學      | 2067 | 應用數學    |
| 2979 | 國家公園經營管理   | 6003 | 工程數學     | 2184 | 線性代數    |
| F891 | 環境變遷移地學習課程 | F737 | 地球系統診斷講座 | C228 | 測量學及實習  |

需注意修習科目是否為學年課程，學年課程若僅修習一學期則該學期成績不計算於畢業學分內，另需注意學年課程修習順序，不得先修下學期再修上學期課程否則亦不承認於畢業學分。