附表四

**國立成功大學鐵道運輸學分學程修業科目表(新修訂)**

製表日期：2017/8

2018.12.4鐵道運輸跨領域學分學程課程委員會議修訂通過

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **必/選修** | **系/臺鐵** | **課程名稱** | **學分** | **學期** |
| 必修 | 交管系/土木系 | 校外實習(一) | 1 | 上 |
| 必修 | 交管系 | 運轉理論 | 3 | 上/下 |
| 必修 | 土木系 | 軌道工程實務(原軌道養護實務) | 3 | 上/下 |
| 必修 | 土木系 | 運輸工程學 | 3 | 上 |
| 選修 | 交管系 | 軌道監理與法規 | 3 | 上/下 |
| 選修 | 交管系 | 運輸管理 | 3 | 下 |
| 選修 | 交管系 | 交通政策 | 3 | 上 |
| 選修 | 交管系 | 軌道運輸 | 3 | 上 |
| 選修 | 交管系/所 | 運輸經濟 | 3 | 上/下 |
| 選修 | 交管系 | 運輸風險與危機管理 | 3 | 上 |
| 選修 | 土木系 | 鐵路工程學 | 3 | 下 |
| 選修 | 土木系 | 應用力學 | 3 | 下 |
| 選修 | 土木系 | 工程材料學 | 3 | 下 |
| 選修 | 土木系 | 工程計畫管理 | 3 | 上 |
| 選修 | 測量系 | 變形監測 | 3 | 上 |
| 選修 | 測量系 | 大地與衛星測量實習 | 1 | 下 |
| 選修 | 不分系所 | 計算機應用/計算機概論 | 3 | 上/下 |
| 選修 | 交管系/土木系 | 專題研究(一)、(二)/專題研究 | 1 | 上/下 |
| 選修 | 交管系/土木所 | 作業研究(一)/作業研究 | 3 | 上/下 |
| 選修 | 交管系/土木系 | 校外實習(二) | 1 | 上 |
| 1.本學程須修畢24學分(含必修、選修課程)以取得學程證書。2.本學程業務由交管系及土木系共同承辦。3.校外實習須至與本校合作之軌道機構實習，專題由合作機構、交管系與土木系專任老師指導。4.本辦法自107學年度第二學期起適用。 |