國立政治大學理學院學士班

「數理資訊學程」修讀申請表

申請日期:民國 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系 級 |  | 學 號 |  |
| 姓 名 | (中) |
| (英)與護照相同 |
| 電子信箱 |  |
| 聯絡電話 |  |
| **以下由系所填寫****學分學程審查核定結果：□同意 □不同意****承辦人： 系主任：** |

**『數理資訊』學程課程一覽表**

|  |
| --- |
| **數學核心課程 (至少３學分)** |
| **請自行填寫** | **審核欄** |
| **科目名稱** | **學分數** | **成 績** | **承認學分** | **承辦人簽名** |
| 線性代數（應數系) |  |  |  |  |
| 機率論（應數系) |  |  |  |  |
| 統計學（應數系) |  |  |  |  |
| **資訊及AI養成課程 (至少 ６ 學分)** |
| **請自行填寫** | **審核欄** |
| **科目名稱** | **學分數** | **成 績** | **承認學分** | **承辦人簽名** |
| 機器學習 (應數系) |  |  |  |  |
| 計算機程式 (應數系) |  |  |  |  |
| 生成式 AI :文字與圖像生成的原理 (應數系) |  |  |  |  |
| 人工智慧技術與語音處理實務 (應數系) |  |  |  |  |
| 深度學習:基礎與應用 (資科系) |  |  |  |  |
| 人工智慧概論 (資科系) |  |  |  |  |
| 成為 Python 數據分析達人的第一堂課 (應數系) |  |  |  |  |
| 深度學習的原理及實務上的應用 (應數系)  |  |  |  |  |
| 生成式 AI :魔導師養成班 (應數系) |  |  |  |  |
|  **Capstone課程 (至少 ３ 學分)** |
| **請自行填寫** | **審核欄(審核人員填寫)** |
| **科目名稱** | **學分數** | **成 績** | **承認學分** | **承辦人簽名** |
| 人工智慧實務專題 (AI中心) |  |  |  |  |
| 生成式 AI 應用與倫理實務課程 (應數系)  |  |  |  |  |
| 機器學習與人工智慧個案實作（風管系） |  |  |  |  |
| 設計思考與人工智慧 (應數系) |  |  |  |  |
|  |

**申請人簽名： 日期：民國 年 月 日**