長庚大學109入學資訊管理學系碩士班

指導教授先修課程及指定課程申請表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學號 |  | 姓名 |  | 指導教授 |  |
| 手機 |  | e-mail |  | | |

**★先修課程確認：**1.先修課程為：需曾修畢統計學、管理資訊系統、系統分析與設計、程式設計、資料結構、電腦網路 等 6 門課中的 2 門，每門至少 3 學分。 2.申請時請檢附大學部歷年成績單(影本可)，由指導教授確認。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **科目名稱** | **學分數** | **成績** | **通過/不通過** | **指導教授簽名** |
| **1** |  |  |  | **□通過 □不通過** |  |
| **2** |  |  |  | **□通過 □不通過** |  |

★**指定課程：**1.須修畢指導教授指定之選修課程15學分。 2.由指導教授勾選後並簽名後，請掃描成績單及申請單e-mail至系秘書信箱ann@mail.cgu.edu.tw存查，紙本請自存。 3.若有需要異動教授指定科目，可再給教授簽核過後e-mail更換資料。

**指導老師：** 日期： 修訂：1090915

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **必選修** | | **勾選** | **科目名稱** | **學分數** | **勾選** | **科目名稱** | **學分數** |
| 基礎選修  課程至少  6學分 | |  | 大數據處理與分析技術 | 3 |  | 深度學習應用專題 | 2 |
|  | 資料探勘 | 3 |  | 網頁與文字探勘 | 3 |
|  | 應用多變量分析 | 3 |  | 多目標決策 | 3 |
|  | 研究方法 | 3 |  | 資訊網路分析 | 3 |
|  | 組合作佳化 | 3 |  | 決策分析專題 | 3 |
|  | 深度學習概論 | 2 |  |  |  |
| 系訂選修 | 創新課程  資訊管理與 |  | 資訊安全政策與管理 | 3 |  | 行動商務 | 3 |
|  | 醫療管理資訊系統 | 3 |  | 使用者行為與管理 | 3 |
|  | 產業E化理論與實務 | 3 |  | 健康資訊管理 | 3 |
|  | 服務科學與管理 | 3 |  |  |  |
| 專業課程  資訊應用 |  | 高等資訊安全 | 3 |  | 影像處理 | 3 |
|  | 無線通訊 | 3 |  | 醫學影像 | 3 |
|  | 醫學資訊 | 3 |  | 資訊安全專題 | 3 |