**靜宜大學培育中等學校「商業與管理群-資管專長」師資職前教育專門課程預審表**

申請審查日期： 年 月 日

申請人姓名： 行動電話： 錄取教育學程學年度：

系所級別： 學號： E-MAIL：

申請事由：（以下請擇一勾選）

□ 師資生辦理學分採認審查 □ 辦理加科 □ 辦理加另一類科

檢附審查文件：（佐證文件不齊全者，恕無法受理審查）

□ 歷年成績單正本 1 份 □ 他校課程之課綱

審查學系承辦秘書： 採認學分合計： 學分

審認說明：

同意備查文號：教育部 108 年 8 月 16 日臺教師(二)字第 1080117264 號函

|  |  |
| --- | --- |
| 領域專長名稱 | 高級中等學校商業與管理群－資管專長 |
| 要求學生最低應修畢總學分數 | 34 | 本校開設課程總學分數 | 144 |
| 本校培育之學系所 | 資訊管理學系（含碩士班） |
| 課程類別 | 科目內容 |
| 類別名稱 | 學生最低需修習學分數 | 學校開設課程學分數 | 科目名稱 | 學分數 | 修別 | 申請採認 (由申請人填寫) | 採認學分數(限由審查學系承辦秘書填寫) |
| 科目名稱 | 學年度 | 學期別 | 學分數 |
| 程式設計能力 | 6 | 43 | 程式設計(一) | 1 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 程式設計(二) | 1 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 程式設計(三) | 1 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 程式設計(四) | 1 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 程式語言 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| ABAP程式設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| iOS APP實務設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 系統分析與設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 人工智慧 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 互動設計入門 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 行動應用軟體開發 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 演算法概論 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Python 程式設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 資訊軟體實作 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 網頁前端程式設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| Python應用實務 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 網路程式設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 多媒體設計能力 | 6 | 21 | 動態網頁設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 多媒體技術與應用 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 3D電腦動畫 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 3D遊戲設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 數位媒體設計 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 數位影音處理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 影像處理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 資料庫與管理能力 | 6 | 27 | 資料庫系統實作 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 資料結構 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 高等管理資訊系統 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 大數據分析 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 資料庫管理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 專案管理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 資訊安全導論 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 高等資料庫管理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 資訊管理導論 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 數位科技能力 | 6 | 25 | 物聯網概論 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 計算機概論(一) | 2 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 行動電子商務 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 作業系統 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 計算機概論(二) | 2 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 網路行銷 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 計算機組織學 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 計算機網路 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 網路系統建構實務 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 商業實務能力 | 6 | 21 | 人力資源管理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 管理學 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 會計學 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 經濟學 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 投資學 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 商用英文(一) | 2 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 商用英文(二) | 2 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 智慧財產權概論 | 2 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 職業倫理與態度 | 2 | 7 | 資管生涯講座 | 1 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 生涯規劃及職場倫理講座 | 1 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 企業倫理 | 2 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |
| 專業倫理 | 3 | 選修 |  |  |  |  | 採認 學分 |

其他課程設計相關說明

1. 「商業實務能力」類課程係屬跨商管專長類課程。
2. 程式設計(一)、程式設計(二)、程式設計(三)、程式設計(四)具擋修關聯，須依序修習；未取得「程式設計(四)」學分者，不得修習「資料結構」。
3. 依「技術及職業教育法」第24條第2項規定，高級中等學校職業群科師資職前教育課程應包括至少18小時之業界實習。