附件二 科技管理學系課程表 .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一、產業科技管理領域課程** |  | **二、服務科技創新領域課程** |
| **必修科目名稱(學分數)**   1. 1高科技產業概論(3) 2. 經濟學（一）(3) 3. 會計學（一）(3) 4. 統計學（一）(3) 5. 科技政策與國家競爭力(3) 6. 智慧財產權管理(3) 7. 產品開發與管理(3) 8. 研發管理(3) 9. 高科技事業經營策略(3) 10. 決策理論(3) 11. 11..組織理論與管理(3) 12. 組織行為學(3) 13. 科技人力資源管理(3) 14. 資本投資決策分析(3) 15. 工業4.0智慧製造導論(3) 16. 生產者服務產業概論(3) 17. 科技管理個案分析與應用(3) |  | **必修科目名稱(學分數)**   1. 服務科技與管理(3) 2. 電子商務管理(3) 3. 產業電子化概論(3) 4. 科技行銷管理(3) 5. 產業實習(3) 6. 企業資源規劃(3) 7. 產業競爭分析(3) 8. 科技化服務專論(3) 9. 商業自動化概論(3) 10. 微型服務業流程創新管理(3) 11. 物聯網發展導論(3) 12. 創新與創業(3) 13. 產業創新思維(3) 14. 知識管理(3) 15. 智慧科技與生活(3) 16. 資訊科技與智慧生活(3) 17. 數位內容與生活(3) 18. 財金智慧與生活(3) 19. 網路金融與第三方支付導論(3) 20. 財金智慧生活管理(3) 21. 電競產業與創新(3) |
| **選修科目名稱(學分數)**  1.科技概論(2)  2.科技產業投資分析(3)  3.科技與產業評價(2)  4.生物技術概論(2)  5.技術移轉(3)  6科技專案管理(3)  7.創業投資管理(3)  8.合作網路與策略聯盟(2)  9.新事業發展專題(2)  10.組織創新管理專題(3)  11.企業環境策略與管理(3)  12.歐美各國科技政策專題(2)  13.科技與人文社會(2)  14.全球科技分析(2)  15.科技法律專論(3)  16.科技產業財務績效分析(3)  17.網路與資訊安全(2)  18.專利分析(3)  19.作業系統(2)  20.奈米科技產業通論(2)  21.半導體產業通論(2)  22.光電產業通論(2)  23.數位內容產業通論(2)  24.技術評估與預測(2)  25.科技產業財務管理(3)  26.企業與組織倫理(3)  27.科技財經分析(3)  28.經濟學（二）(3)  29.會計學（二）(3)  30.統計學（二）(3)  31.應用統計(3)  32.生物技術概論(3)  33.農業生物科技概論(3)  34.中國大陸科技政策與產業發展(2)  35.自由貿易協定與高科技產業發展 (2)  36.科技管理個案分析(2)  37.產業科技管理專題研討(2)  38.科技風險管理(2)  39.全面品質管理(2)  40.產業經營與改善實務(2)  41.整廠系統輸出策略與實務(2)  42.生活科技教育概論(3)  43.資訊應用與整合技術(2)  44.NPDP創新產品開發管理專業認證(3)  45.PMP國際專案管理師(3)  46.專利師(3)  47.EFOA企業財務經營分析師(3)  48.產物保險(3)  49.EMA創業管理分析師(3)  50.基礎統計分析(3)  51.創新管理(3)  52.TQC專案管理師(2)  53.IPMA專案管理師(3)  54.大數據與商業分析(3)  55.大數據理論與運用(2)  56.東南亞商業環境導論(3)  57.3D列印實務(3)  58.生活經濟學(3) |  | **選修科目名稱(學分數)**   1. 網站經營與管理(3) 2. 網路消費者行為(3) 3. 商店經營管理(2) 4. 4..網路行銷管理(3) 5. 城市治理科技化服務(3) 6. 客戶關係管理(2) 7. 科技產業市場調查與分析(3) 8. 雲端科技與行動裝置應用（一）(3) 9. 社會企業創新(2) 10. 服務創新管理個案分析(2) 11. 服務創新管理專題研討(2) 12. 創意生活產業發展(3) 13. 優質網路社會(2) 14. 科技化加值服務業創新模式(3) 15. 數位電視與廣播創新應用(3) 16. 流通服務業智慧商店(3) 17. 新世代網路應用發展(3) 18. 製造服務推動(3) 19. 科技化健康照護創新服務計畫(3) 20. ERP配銷資訊系統(2) 21. 科技行銷通路管理(3) 22. 供應鏈與物流管理(3) 23. 全球運籌管理(3) 24. SCM與RFID整合(3) 25. 科技整合個案(3) 26. 地方產業科技創新策略(3) 27. 雲端科技產業導論(3) 28. 科技產品門市服務(3) 29. 數位生活感知與辨識應用(3) 30. 智慧型網路服務技術與應用(3) 31. 網路數位產品應用(2) 32. 共享經濟與智慧型網路應用(2) 33. CRM顧客關係管理商品分析師(3) 34. PMA市場產品行銷策略分析師(3) 35. EBA電子商務分析師(3) 36. EAOA網路拍賣經營分析師(3) 37. 國際顧客關係管理師證照(2) 38. 證券實務分析(2) 39. 國際會展專案管理師(3) 40. MOS國際認證與實務（一）(3) 41. MOS國際認證與實務（二）(3) 42. 基礎JAVA程式語言設計(3) 43. 網頁設計(3) 44. 程式設計(一) (3) 45. 程式設計(二) (3) 46. 繪圖軟體應用(3) 47. .繪圖軟體概論(2) 48. Microsoft資料庫管理認證(3) 49. 虛擬/擴增實境入門(2) 50. 金融科技概論(2) 51. 網路創業(3) ◎新增 52. AR/VR實作與應用(3) 53. 物聯網與區塊鏈應用(3) 54. 行動APP應用程式實作(3) 55. 物聯網實作(2) |

**技**