

科技管理學系

<99 學年度以後學生適用>

(一) 專業必修科目

下列課程中至少選修 26 學分，超過之學分則列為專業選修學分。

1. 科技管理核心課程

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|------------|-----|----|
| 1 | HT0010 | 科技管理 | 3 | |
| 2 | HT0020 | 科技政策與國家競爭力 | 3 | |
| 3 | HT0030 | 智慧財產權管理 | 3 | |
| 4 | HT0040 | 產品開發與管理 | 3 | |
| 5 | HT0050 | 研發管理 | 3 | |
| 6 | HT0060 | 高科技產業概論 | 3 | |
| 7 | HT0070 | 高科技事業經營策略 | 3 | |

2. 科技化服務

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|---------|-----|----|
| 8 | HT0080 | 電子商務管理 | 3 | |
| 9 | HT0090 | 產業電子化概論 | 3 | |
| 10 | HT0100 | 科技行銷管理 | 3 | |
| 11 | HT0110 | 臨海工業區實習 | 3 | |
| 12 | HT0120 | 企業資源規劃 | 3 | |
| 13 | HT0130 | 知識與創新管理 | 3 | |
| 14 | HT0140 | 產業競爭分析 | 3 | |
| 15 | HT0150 | 科技化服務專論 | 3 | |

3. 智慧生活科技

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|-----------|-----|----|
| 16 | HT0160 | 智慧科技與生活 | 3 | |
| 17 | HT0170 | 資訊科技與智慧生活 | 3 | |
| 18 | HT0180 | 數位內容與生活 | 3 | |
| 19 | HT0190 | 財金智慧與生活 | 3 | |
| 20 | HT0200 | 智慧城市導論 | 3 | |

4. 綠色科技管理

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|------------|-----|----|
| 21 | HT0210 | 綠色能源專論 | 3 | |
| 22 | HT0220 | 碳權管理與碳排放交易 | 3 | |
| 23 | HT0230 | 氣候變遷全球新政 | 3 | |
| 24 | HT0240 | 國際綠色產品標準 | 3 | |
| 25 | HT0250 | 綠色供應鏈管理 | 3 | |

(二) 專業選修科目

至少須選修 52 學分，本系依師資專長逐年優先開設下列課程，並隨時增訂。

1. 科技管理

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|------------|-----|----|
| 1 | HT0260 | 科技概論 | 2 | |
| 2 | HT0270 | 科技產業投資分析 | 3 | |
| 3 | HT0280 | 科技與產業評價 | 2 | |
| 4 | HT0290 | 生物技術概論 | 2 | |
| 5 | HT0300 | 技術移轉 | 3 | |
| 6 | HT0310 | 科技專案管理 | 3 | |
| 7 | HT0320 | 同步工程 | 2 | |
| 8 | HT0330 | 科技人力資源管理 | 2 | |
| 9 | HT0340 | 創業投資管理 | 3 | |
| 10 | HT0350 | 合作網路與策略聯盟 | 2 | |
| 11 | HT0360 | 科技與創新管理 | 2 | |
| 12 | HT0370 | 新事業發展專題 | 2 | |
| 13 | HT0380 | 組織創新管理專題 | 3 | |
| 14 | HT0390 | 企業環境策略與管理 | 3 | |
| 15 | HT0400 | 歐美各國科技政策專題 | 2 | |
| 16 | HT0410 | 科技與人文社會 | 2 | |
| 17 | HT0420 | 全球科技分析 | 2 | |
| 18 | HT0430 | 晶片系統設計概論 | 2 | |
| 19 | HT0440 | 嵌入式系統軟體設計 | 2 | |
| 20 | HT0450 | 介面系統管理 | 2 | |
| 21 | HT0460 | 科技法律專論 | 3 | |
| 22 | HT0470 | 科技產業財務績效分析 | 3 | |
| 23 | HT0480 | 網路與資訊安全 | 2 | |
| 24 | HT0490 | 專利分析 | 3 | |
| 25 | HT0500 | 作業系統 | 2 | |
| 26 | HT0510 | 奈米科技產業通論 | 2 | |
| 27 | HT0520 | 半導體產業通論 | 2 | |
| 28 | HT0530 | 光電產業通論 | 2 | |
| 29 | HT0540 | 數位內容產業通論 | 2 | |
| 30 | HT0550 | 技術評估與預測 | 2 | |

2. 科技化服務

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|---------------|-----|----|
| 31 | HT0560 | 科技化加值服務業創新模式 | 3 | |
| 32 | HT0570 | 數位電視與廣播創新應用 | 3 | |
| 33 | HT0580 | 流通服務業智慧商店 | 3 | |
| 34 | HT0590 | 新世代網路應用發展 | 3 | |
| 35 | HT0600 | 製造服務推動 | 3 | |
| 36 | HT0610 | 科技化健康照護創新服務計畫 | 3 | |
| 37 | HT0620 | 網站經營與管理 | 3 | |
| 38 | HT0630 | 網路消費者行為 | 3 | |
| 39 | HT0640 | 商店經營管理 | 2 | |
| 40 | HT0650 | 網路行銷管理 | 3 | |
| 41 | HT0660 | 生管資訊系統 | 2 | |
| 42 | HT0670 | 城市治理科技化服務 | 3 | |
| 43 | HT0680 | 配銷資訊系統 | 3 | |
| 44 | HT0690 | 行銷資訊系統 | 3 | |
| 45 | HT0700 | ERP 配銷資訊系統 | 2 | |
| 46 | HT0710 | 客戶關係管理 | 2 | |
| 47 | HT0720 | 科技行銷通路管理 | 3 | |
| 48 | HT0730 | 供應鏈與物流管理 | 3 | |
| 49 | HT0740 | 全球運籌管理 | 3 | |
| 50 | HT0750 | 科技產業市場調查與分析 | 3 | |
| 51 | HT0760 | 辨識系統應用 | 3 | |
| 52 | HT0770 | SCM 與 RFID 整合 | 3 | |
| 53 | HT0780 | 科技整合個案 | 3 | |

3. 智慧生活科技

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|-----------------------|-----|----|
| 54 | HT0790 | 生活科技教育概論 | 3 | |
| 55 | HT0800 | 創意生活產業發展 | 3 | |
| 56 | HT0810 | <u>無線通訊網路安全</u> | 3 | |
| 57 | HT0820 | 優質網路社會 | 2 | |
| 58 | HT0830 | <u>Moblin 嵌入式平台技術</u> | 3 | |
| 59 | HT0840 | 嵌入式軟體核心平台技術 | 3 | |
| 60 | HT0850 | <u>數位生活感知與辨識應用</u> | 3 | |

| | | | | |
|----|--------|--------------|---|--|
| 61 | HT0860 | 資訊應用與整合技術 | 3 | |
| 62 | HT0870 | 智慧型網路服務技術與應用 | 3 | |
| 63 | HT0880 | 網路數位產品應用 | 2 | |

4. 綠能科技管理

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|----------------|-----|----|
| 64 | HT0890 | 環保科技產業通論 | 3 | |
| 65 | HT0900 | 能源科技產業通論 | 3 | |
| 66 | HT0910 | 科技產業職業安全衛生管理系統 | 3 | |
| 67 | HT0920 | 環境規劃與管理 | 2 | |
| 68 | HT0930 | 全球環保公約 | 2 | |
| 69 | HT0940 | 全球環境變遷 | 3 | |
| 70 | HT0950 | 環境及能源教育 | 3 | |
| 71 | HT0960 | 生質能源及生物技術 | 2 | |
| 72 | HT0970 | 產業能源管理 | 3 | |
| 73 | HT0980 | 節能技術 | 2 | |
| 74 | HT0990 | 環境管理認證系統 | 2 | |
| 75 | HT1000 | 綠色產品設計 | 3 | |
| 76 | HT1010 | 生命週期評估 | 2 | |
| 77 | HT1020 | 環境會計 | 2 | |
| 78 | HT1030 | 環境災害管理 | 3 | |
| 79 | HT1040 | 綠色行銷管理 | 2 | |
| 80 | HT1050 | 食品安全管理系統 | 3 | |
| 81 | HT1060 | 工業生態學 | 3 | |
| 82 | HT1070 | 產業溫室氣體管理 | 3 | |

5. 證照銀行

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|----|--------|------------------------|-----|----|
| 83 | HT1090 | NPDP 創新產品開發管理專業認證 | 3 | |
| 84 | HT1100 | PMP 國際專案管理師 | 3 | |
| 85 | HT1110 | 專利師 | 3 | |
| 86 | HT1120 | CRM 顧客關係管理商品分析師 | 3 | |
| 87 | HT1130 | PMA 市場產品行銷策略分析師 | 3 | |
| 88 | HT1140 | ISO14064:2006 溫室氣體主任查證 | 3 | |
| 89 | HT1150 | EFOA 企業財務經營分析師 | 3 | |
| 90 | HT1160 | EBA 電子商務分析師 | 3 | |
| 91 | HT1170 | 產物保險 | 3 | |
| 92 | HT1180 | 乙級勞工安全管理師 | 3 | |

| | | | | |
|-----|--------|----------------|-----|----|
| 93 | HT1190 | EMA 創業管理分析師 | 3 | |
| 94 | HT1200 | 電腦軟體應用技術士(乙級) | 3 | |
| 95 | HT1210 | 網頁設計(丙級) | 3 | |
| 96 | HT1220 | 電腦軟體應用技術士(丙級) | 3 | |
| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
| 97 | HT1230 | 電腦軟體設計技術士(乙級) | 3 | |
| 98 | HT1240 | 綠色供應鏈管理師 | 3 | |
| 99 | HT1250 | 節能規劃師 | 3 | |
| 100 | HT1260 | EAOA 網路拍賣經營分析師 | 3 | |

6.其他類

| 項次 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 備註 |
|-----|--------|---------------------------------|-----|----|
| 101 | HT1270 | 科技管理－城市見學(City Learning Tour)A | 2 | |
| 102 | HT1280 | 科技管理－城市見學(City Learning Tour)B | 3 | |