

## 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	