

111學年度X+AI課程

NO.	學院	學系	開設 學期	課程代號	課程名稱	必/選 修	學分
1	智科學院	電機系	111-2	A01347	微處理機原理	必修	3
2	智科學院	電機系	111-2	A01444	人工智慧	選修	3
3	智科學院	電機系	111-2	A01140	網路導論	選修	3
4	智科學院	電子系	111-2	A02239	組合語言	必修	3
5	智科學院	電子系	111-1	A02459	電子元件製作技術	選修	3
6	智科學院	電子系	111-1	A02360	智慧型機器人概論	選修	3
7	智科學院	資工系	111-1	A03151	基礎人工智慧	必修	3
8	智科學院	資工系	111-1	A03365	人工智慧與生醫感測	選修	3
9	智科學院	資工系	111-1	A03375	深度學習	選修	3
10	智科學院	資工系	111-1	A03278	健康照護物聯網	選修	3
11	智科學院	智網系	111-1	A08363	人工智慧	必修	3
12	智科學院	智網系	111-1	A08465	PYTHON資料分析	選修	3
13	智科學院	智網系	111-2	A08466	區塊鏈技術與應用	選修	3
14	智科學院	資管系	111-1	A22714	人工智慧概論	選修	3
15	智科學院	資管系	111-2	A22702	物聯網技術與應用	選修	3
16	智科學院	資管系	111-2	A22712	資訊科技與職涯探索	選修	1
17	智科學院	智控學程	111-2	A09407	人工智慧	必修	3
18	智科學院	智控學程	111-1	A09405	模糊控制	選修	3
19	智科學院	智控學程	111-1	A09312	大數據分析	選修	3
20	智科學院	資科系	111-2	A40079	資料科學導論	必修	3
21	智科學院	資科系	111-1	A40363	機器學習與資料分析	選修	3
22	智科學院	資科系	111-1	A40154	AI+機器學習	選修	3
23	工學院	機械系	111-1	A04246	智慧機械導論	必修	2
24	工學院	機械系	111-2	A04512	機器學習	選修	3
25	工學院	機械系	111-1	A04368	感測技術	選修	3
26	工學院	化工系	111-1	A05411	程序設計	必修	3
27	工學院	化工系	111-2	A05427	化學工程實驗	必修	2
28	工學院	化工系	111-2	A05343	AI在化工科技之應用	選修	3
29	工學院	土木系	111-2	A06310	開創土木新世紀	必修	5
30	工學院	土木系	111-1	A06660	智慧運輸系統	選修	3
31	工學院	土木系	111-1	M06427	智慧運輸系統	選修	3
32	工學院	材料系	111-1	A07221	物理冶金(一)	必修	3
33	工學院	材料系	111-2	M07766	機械性質分析	選修	3
34	工學院	材料系	111-2	A07091	智慧科技於材料科學與工程應用	選修	3
35	管理學院	工管系	111-1	A20370	資訊管理	必修	3
36	管理學院	工管系	111-2	A20774	智慧製造機論	選修	3
37	管理學院	工管系	111-1	A20488	產品設計開發管理	選修	3
38	管理學院	企管系	111-2	A21319	生產管理	必修	3
39	管理學院	企管系	111-2	A21160	商業智慧	選修	3
40	管理學院	企管系	111-2	A21392	資訊管理	選修	3
41	管理學院	財金系	111-2	A23218	財務應用與大數據分析	必修	3
42	管理學院	財金系	111-1	A23390	商業智慧分析	選修	2
43	管理學院	財金系	111-2	A23380	程式交易(二)	選修	3
44	管理學院	會計系	111-2	A24413	會計資訊系統	必修	3
45	管理學院	會計系	111-1	A24353	投資學	選修	3
46	管理學院	會計系	111-2	A24325	人工智慧與金融應用	選修	3

111學年度X+AI課程

NO.	學院	學系	開設 學期	課程代號	課程名稱	必/選 修	學分
47	管理學院	國商系	111-2	A25260	行銷管理	必修	3
48	管理學院	國商系	111-2	A25498	AI在投資理財之應用	選修	3
49	管理學院	國商系	111-1	A25204	世界經濟概論	選修	3
50	管理學院	政管系	111-1	A26220	全球化概論	必修	2
51	管理學院	政管系	111-1	A26268	網路社群媒體法律爭議處理	選修	3
52	管理學院	政管系	111-2	A26480	人工智慧與公共政策	選修	3
53	傳設學院	大傳系	111-1	A11839	數位編輯排版	必修	2
54	傳設學院	大傳系	111-1	A11833	3D影像效果及動畫	選修	3
55	傳設學院	大傳系	111-2	A11741	社群媒體製作	選修	2
56	傳設學院	數媒系	111-1	A17217	數位特效與編輯	必修	3
57	傳設學院	數媒系	111-1	A17277	人工智慧與虛實整合	選修	3
58	傳設學院	數媒系	111-2	A17264	多媒體程式設計	選修	3
59	傳設學院	創設系	111-1	A18045	創意商品設計(一)	必修	4
60	傳設學院	創設系	111-2	A18436	互動設計	選修	3
61	傳設學院	創設系	111-2	A18449	創意思維與創客實作	選修	2
62	傳設學院	影視系	111-1	A19027	影視產業體驗	必修	1
63	傳設學院	影視系	111-1	A81814	數位繪圖	必修	3
64	傳設學院	影視系	111-2	A19035	數位音效設計	必修	3
65	傳設學院	傳設原民	111-2	A81A96	當代原住民族社會議題	必修	3
66	傳設學院	傳設原民	111-1	A81B78	工藝設計應用	選修	3
67	傳設學院	傳設原民	111-2	A81B17	電視媒體實作	選修	3
68	國際學院	傳娛系	111-1	A76277	創意思考與創新	必修	3
69	國際學院	傳娛系	111-1	A76326	電子商務	選修	3
70	國際學院	傳娛系	111-2	A76510	數位行銷與社群媒體	選修	3
71	國際學院	國企系	111-2	A77223	作業管理	必修	3
72	國際學院	國企系	111-2	A77448	人工智慧導論	選修	3
73	國際學院	國企系	111-1	A77449	深度學習神經網路	選修	3
74	國際學院	國財系	111-2	A78133	財務資訊分析(一)	必修	3
75	國際學院	國財系	111-1	A78354	計量經濟學	選修	3
76	國際學院	國財系	111-2	A78391	雲端程式設計	選修	3
77	國際學院	觀旅系	111-2	A79810	觀光科技策略	必修	3
78	國際學院	觀旅系	111-2	A79229	旅館管理	選修	3
79	國際學院	觀旅系	111-2	A79235	餐飲管理	選修	3
80	觀旅學院	觀光系	111-1	A71182	觀光探索	必修	1
81	觀旅學院	觀光系	111-1	A71280	觀光大數據分析	選修	2
82	觀旅學院	觀光系	111-2	A71370	觀光產業虛實整合	選修	3
83	觀旅學院	休管系	111-1	A72163	大數據應用	必修	2
84	觀旅學院	休管系	111-2	A72461	AI與芳療休閒	選修	2
85	觀旅學院	休管系	111-1	A72224	休閒電子商務	選修	2
86	觀旅學院	餐旅系	111-1	A73456	智慧科技行銷	必修	2
87	觀旅學院	餐旅系	111-1	A73352	餐旅智慧科技應用	選修	2
88	觀旅學院	餐旅系	111-2	A73455	餐旅大數據應用	選修	2
89	觀旅學院	廚藝系	111-1	A74153	廚藝科學	必修	2
90	觀旅學院	廚藝系	111-1	A74478	網路行銷	選修	2
91	觀旅學院	廚藝系	111-2	A74281	廚藝智慧資訊應用	選修	2
92	觀旅學院	觀餐原民	111-1	A8B001	原住民族文化概論	必修	3

111學年度X+AI課程

NO.	學院	學系	開設 學期	課程代號	課程名稱	必/選 修	學分
93	觀旅學院	觀餐原民	111-1	A86B43	原住民族農耕祭儀與飲食文化	選修	2
94	觀旅學院	觀餐原民	111-1	A86B64	觀光休閒管理	選修	2
95	語文學院	應英系	111-2	A10906	AI與多媒體製作	選修	3
96	語文學院	應英系	111-2	A10910	AI與英文應用	選修	3
97	語文學院	應日系	111-1	A12584	中級日語會話(一)	必修	2
98	語文學院	應日系	111-1	A12603	日語口譯(一)	選修	2
99	語文學院	應日系	111-2	A12633	AI與日語教育	選修	2
100	醫科院	生科系	111-1	A8E201	普通化學	必修	2
101	醫科院	生科系	111-1	M41725	環境毒物學	選修	2
102	醫科院	生科系	111-1	A41725	環境毒物學	選修	2
103	醫科院	生科系	111-2	A41709	AI+新藥開發	選修	1
104	醫學院	健管系	111-2	A42284	統計應用軟體	必修	3
105	醫學院	健管系	111-1	A42428	健康大數據分析	選修	3
106	醫學院	健管系	111-1	A42430	健康資訊與程式設計	選修	2
107	醫學院	營養系	111-2	A43221	膳食設計與管理	必修	2
108	醫學院	營養系	111-1	A43269	統計套裝軟體應用	選修	2
109	醫學院	營養系	111-2	A43181	智慧科技與營養	選修	2
110	醫科院	醫工系	111-2	A50374	醫工實驗-醫學資訊	必修	1
111	醫科院	醫工系	111-2	A50358	人工智慧程式設計	選修	3
112	醫科院	醫工系	111-1	A50505	虛實整合健康照護服務系統	選修	3
113	醫學院	醫管系	111-1	A51309	醫療資訊管理	必修	3
114	醫學院	醫管系	111-1	A51731	人工智慧導論	選修	2
115	醫學院	醫管系	111-1	A51712	機器學習導論	選修	2
116	醫學院	護理系	111-2	A52231	基本護理學	必修	2
117	醫學院	護理系	111-1	A52364	智慧醫療與護理臨床應用	選修	2
118	醫學院	護理系	111-2	A52113	智慧科技與護理照護	選修	2
119	醫科院	醫放系	111-1	A53343	醫學影像處理儲存系統	選修	2
120	醫科院	醫放系	111-2	A53132	醫用電子學	選修	3
121	醫科院	醫放系	111-2	A53392	AI於醫學影像應用概論	選修	2
122	醫學院	物治系	111-2	A54321	科技輔具學	必修	1
123	醫學院	物治系	111-2	A54248	人工智慧與物理治療應用	選修	1
124	醫學院	物治系	111-2	A54356	老人與失智症智慧照護	選修	2
125	醫學院	職治系	111-2	A55344	職能治療理論與技術學(四)	必修	1
126	醫學院	職治系	111-1	A55135	兒童遊戲分析與應用	選修	2
127	醫學院	職治系	111-2	A55141	人工智慧在職能治療之應用	選修	2
128	醫學院	後中醫系	111-2	A56932	人工智慧醫療概論	選修	1
129	醫學院	後醫系	111-1	A57425	單元一：醫學基礎	必修	4
130	醫學院	後醫系	111-2	A57448	醫療與法律	必修	1
131	醫學院	後醫系	111-1	A57803	醫學生涯	選修	1
132	醫科院	醫技系	111-1	A58007	生物統計學	必修	2
133	醫科院	醫技系	111-1	A58082	生物資訊分析(含實作)	選修	3
134	醫科院	醫技系	111-2	A58080	檢驗醫學人工智慧技術應用	選修	2
135	醫學院	醫學系	111-1	A59156	人工智慧在醫學資料處理與醫學影像的應用	選修	1