

附件3-1-5 英文授課清單

全英語授課課程清單

序號	學年	開課系所	課 號	課 程 名 稱	必選 修	學分 數
1	103上	電機碩	EE5228	類比濾波器理論與設計	選修	3
2	103上	電機碩	EE5637	影像處理專題	選修	3
3	103上	電機碩	EE5638	光學多重聚焦技術與原理	選修	3
4	103上	電機碩	EE5425	配電系統分析專題	選修	3
5	103上	電機碩	EE5712	高等類比積體電路設計	選修	3
6	103上	電機碩	EE5720	積體電路佈局專題	選修	3
7	103上	電機系	EE2006A	電工實驗(一)	必修	1
8	103上	電機電力學程	IMPE504	電力電子轉換器	選修	3
9	103上	電機電力學程	IMPE506	線性系統分析	選修	3
10	103下	電機碩	EE5211	基礎數值最佳化	選修	3
11	103下	電機碩	EE5707	低功率系統設計	選修	3
12	103下	電機碩	EE5717	電路設計專題	選修	3
13	103下	電機碩	EE5414	電力品質	選修	3
14	103下	電機電力學程	IMPE502	電力品質	選修	3
15	103下	電機碩	EE5528	電磁理論	選修	3
16	103下	電機碩	EE5413	電力系統運轉	選修	3
17	103下	電機電力學程	IMPE508	電力系統運轉	選修	3
18	104上	電機碩	EE5211	高等電機機械理論分析	選修	3
19	104上	學程碩	IMPE501	高等電機機械理論分析	選修	3
20	104上	電機碩	EE5707	電力潮流分析	選修	3
21	104上	學程碩	IMPE503	電力潮流分析	選修	3
22	104上	電機碩	EE5717	智慧電網專題	選修	3
23	104上	電機碩	EE5414	電力電子轉換器	選修	3
24	104上	學程碩	EE5414	電力電子轉換器	選修	3

25	104上	電機碩	EE5502	高等類比積體電路設計	選修	3
26	104上	電機碩	EE5528	積體電路佈局專題	選修	3
27	104上	電機碩	EE5413	電工實驗(一)	必修	3
28	104上	電機碩	EE5508	電力系統控制與穩定度	選修	3
29	104下	電機碩	EE5707	低功率系統設計	選修	3
30	104下	電機碩	EE5717	電路設計專題	選修	3
31	104下	電機碩	EE5414	電力品質	選修	3
32	104下	電機電力學程	IMPE502	電力品質	選修	3
33	104下	電機碩	EE5413	電力系統運轉	選修	3
34	104下	電機電力學程	IMPE508	電力系統運轉	選修	3
35	104下	電機碩	EE5420	電機機械系統設計專題	選修	3
36	104下	電機碩	EE5531	電磁理論	選修	3
37	104下	電機碩	EE5207	多變數系統控制	選修	3
38	105上	電機碩	EE5417	電力潮流分析	選修	3
39	105上	學程碩	IMPE503	電力潮流分析	選修	3
40	105上	電機碩	EE5425	配電系統分析專題	選修	3
41	105上	學程碩	IMPE504	電力電子轉換器	選修	3
42	105上	電機碩	EE5712	高等類比積體電路設計	選修	3
43	105上	電機碩	EE5720	積體電路佈局專題	選修	3
44	105上	電機碩	EE2006A	電工實驗(一)	必修	3
45	105上	電機碩	EE5411	電力系統控制與穩定度	選修	3
46	105下	電機碩	EE5707	低功率系統設計	選修	3
47	105下	電機碩	EE5717	電路設計專題	選修	3
48	105下	電機碩	EE5414	電力品質	選修	3
49	105下	電機電力學程	IMPE502	電力品質	選修	3
50	105下	電機電力學程	IMPE508	電力系統運轉	選修	3

51	106上	電機碩	EE5426	智慧電網專題	選修	3
52	106上	學程碩	IMPE504	電力電子轉換器	選修	3
53	106上	電機碩	EE5712	高等類比積體電路設計	選修	3
54	106上	電機碩	EE5720	積體電路佈局專題	選修	3
55	106上	電機碩	EE2006A	電工實驗(一)	必修	3
56	106上	電機碩	EE5411	電力系統控制與穩定度	選修	3
57	106上	電機碩	EE5208	希爾伯特空間方法與應用	選修	3
58	106上	電機碩	IMPE505	最佳控制	選修	3
59	106下	電機碩	EE5414	電力品質	選修	3
60	106下	電機電力學程	IMPE502	電力品質	選修	3
61	106下	電機電力學程	IMPE508	電力系統運轉	選修	3
62	106下	電機碩	EE5228	類比濾波器理論與設計	選修	3
63	106下	電機碩	EE5531	電磁理論	選修	3
64	106下	電機碩	EE5403	共振式轉換器專題	選修	3
65	106下	電機電力學程	IMPE505	最佳控制	選修	3
66	107上	電機碩	EE5426	智慧電網專題	選修	3
67	107上	電機碩	EE5411	電力系統控制與穩定度	選修	3
68	107上	電機碩	EE5208	希爾伯特空間方法與應用	選修	3
69	107上	電機碩	EE5417	電力潮流分析	選修	3
70	107上	學程碩	IMPE503	電力潮流分析	選修	3
71	107上	學程碩	IMPE506	線性系統分析	選修	3
72	107上	學程碩	IMPE504	電力電子轉換器	選修	3
73	107上	學程碩	IMPE508	電力系統運轉	選修	3
74	107下	電機碩	EE5414	電力品質	選修	3
75	107下	電機碩	EE5201	切換系統控制專題	選修	3
76	107下	電機碩	EE5531	電磁理論	選修	3

77	107下	電機電力學程	IMPE505	最佳控制	選修	3
78	108上	電機碩	EE5425	配電系統分析專題	選修	3
79	108上	電機碩	EE5411	電力系統控制與穩定度	選修	3
80	108上	電機碩	EE5208	希爾伯特空間方法與應用	選修	3
81	108上	電機碩	EE5417	電力潮流分析	選修	3
82	108上	電機碩	EE5429	電力系統最佳化技術	選修	3
83	108上	學程碩	IMPE503	電力潮流分析	選修	3
84	108上	學程碩	IMPE506	線性系統分析	選修	3
85	108上	學程碩	IMPE504	電力電子轉換器	選修	3
86	108上	學程碩	IMPE508	電力系統運轉	選修	3
87	108下	電機系	EE2200	線性代數	必修	3
88	108下	電機系	EE2200A	線性代數	必修	3
89	108下	電機碩	EE5228	類比濾波器理論與設計	選修	3
90	108下	電機碩	EE5428	電力系統規劃	選修	3
91	108下	電機碩	EE5417	電力潮流分析	選修	3
92	108下	電機碩	EE5531	電磁理論	選修	3
93	108下	電機碩	EE5414	電力品質	選修	3
94	108下	電機電力學程	IMPE5011	電力系統規劃	選修	3
95	108下	電機電力學程	IMPE502	電力品質	選修	3
96	108下	電機電力學程	IMPE503	電力潮流分析	選修	3
97	108下	電機電力學程	IMPE505	最佳控制	選修	3