

九十二學年度第一學期課程規畫委員會提案

各系（所）課程新增異動案

項次	開設系級	科目名稱	必/選修	學分數	備註
1.	共同科一上	哲思文選(一)	必修	2	新增,自 93 學年度新生適用
2.	共同科一下	哲思文選(二)	必修	2	新增,自 93 學年度新生適用
3.	共同科一上	應用中文書及習作(一)	必修	1	新增,自 93 學年度新生適用
4.	共同科一下	應用中文書及習作(二)	必修	1	新增,自 93 學年度新生適用
5.	共同科一上	中國文學	必修	3	停開,自 93 學年度新生適用 替代課程：哲思文選(一)及 應用中文書及習作(一)
6.	共同科一下	中國文化思想	必修	3	停開,自 93 學年度新生適用, 替代課程：哲思文選(二)及 應用中文書及習作(二)
7.	共同科一	中華民國憲法	必修	2	新增,自 93 學年度新生適用
8.	共同科一上	中華民國憲法與政府	必修	2	停開,自 93 學年度新生適用, 替代課程：中華民國憲法
9.	共同科一下	中華民國憲法與人權	必修	2	停開,自 93 學年度新生適用, 以開設特別班因應
10.	共同科二	歷史與文化	必修	2	新增,自 93 學年度新生適用
11.	共同科二下	中國歷史與文化	必修	2	停開,自 93 學年度新生適用 替代課程：歷史與文化
12.	共同科二上	台灣歷史與文化	必修	2	停開,自 93 學年度新生適用, 以開設特別班因應
13.	電機博一下	多媒體系統與 IC 設計	選修	3	新增
14.	電機碩一/大四	尖端奈米光電	選修	3	新增
15.	電機博一/碩一	生物電磁學	選修	3	新增(92 下校課程委員會追認)
16.	電子碩一下/ 大四下	雷射工程	選修	3	新增
17.	電子碩一下/ 大四下	光學系統設計	選修	3	新增
18.	電子碩一下/ 大四下	嵌入式軟體設計	選修	3	新增
19.	電子碩二下	微機電感測器	選修	3	新增
20.	電子碩二下	科技論文寫作	選修	3	新增
21.	電子三下	ARM 單晶片系統架構	選修	3	新增

項次	開設系級	科目名稱	必/選修	學分數	備註
22.	電子碩一下/ 大四下	類比信號量測	選修	3	新增
23.	電子碩一下	真空微電子學	選修	3	新增
24.	電子碩一下/ 大四下	圖形識別	選修	3	新增
25.	電子四下	微波電路設計	選修	3	新增
26.	電子四下	高頻天線理論	選修	3	新增
27.	電子碩一下	電波傳播分析與量測	選修	3	新增
28.	電子碩一下	天線設計	選修	3	新增
29.	電子碩一下/ 大四下	微波工程理論	選修	3	新增
30.	電子四下	無線多媒體通訊	選修	3	新增
31.	電子四下	無線通訊原理	選修	3	新增
32.	電子碩一下/ 大四下	電子電路設計技巧	選修	3	新增
33.	電子碩一下/ 大四下	類神經網路	選修	3	新增
34.	電子碩一下/ 大四下	網際網路工程	選修	3	新增
35.	電子碩一下/ 大四下	系統晶片設計概論	選修	3	新增
36.	資工碩一/ 大四下合開	硬體描述語言與邏輯合成	選修	3	新增
37.	資工碩一/ 大四下合開	VLSI 訊號處理架構設計	選修	3	新增
38.	機動碩一下/ 大四下	無塵室技術	選修	3	新增
39.	機動三下	應用光學	選修	3	新增
40.	機動碩一下/ 大四下	奈米材料檢測	選修	3	新增
41.	機動三下	最佳化機械設計	選修	3	新增
42.	機動四上	電腦繪圖專題實作	選修	3	保留,暫不停開
43.	機動碩一下/ 大四下	數位信號處理	選修	3	新增
44.	機動碩一下/ 大四下	能源工程	選修	2	新增
45.	生化碩一下/ 大四下	微機電技術	選修	3	新增

項次	開設系級	科目名稱	必/選修	學分數	備註
46.	生化碩一下/ 大四下	有機電化學	選修	3	新增
47.	生化碩一上/ 大四上	液晶化學	選修	3	新增
48.	生化碩一下/ 大四下	高分子導體學	選修	3	新增
49.	生化碩一下	生化無機化學	選修	3	新增
50.	生化碩一下	高等無機化學	選修	3	停開
51.	生化碩一上	醱酵工程	選修	3	新增
52.	生化碩一上	生化工程	選修	3	新增
53.	生化碩一下	積體電路封裝材料與實務	選修	3	新增
54.	生化碩一下	酵素工程	選修	3	新增
55.	生化碩一下	工業觸媒	選修	3	新增
56.	生化碩一下	生物有機化學	選修	3	新增
57.	材料博一下/ 碩二下	高等量子物理	選修	3	新增
58.	材料博一下/ 碩二下	統計熱力學與力學	選修	3	新增
59.	材料碩一下/ 大四下	陶瓷微粉製備與應用	選修	3	新增
60.	材料碩一下	非鐵金屬材料	選修	3	新增
61.	材料四下	光電材料及工程	選修	3	新增
62.	通訊一下	近代物理學導論	選修	3	新增
63.	應英二下	應用法語	選修	3	新增
64.	應英二下	應用西班牙語	選修	3	新增
65.	應英二下	應用德語	選修	3	新增
66.	大傳四	多媒體製作介紹	選修	3	新增
67.	工管碩一上	生產與作業管理	選修	3	新增
68.	工管碩一上	電腦輔助設計製造	選修	3	新增
69.	工管碩一上	自動化生產系統	選修	3	新增
70.	工管碩一上	物件導向程式設計	選修	3	新增
71.	工管碩一下	排隊理論	選修	3	新增
72.	工管碩一下	價值工程	選修	3	新增
73.	工管碩一下	決策分析	選修	3	新增
74.	工管碩二上	精密量測與品質	選修	3	新增
75.	工管碩二上	高等人因工程	選修	3	新增
76.	工管碩二上	高等管理會計	選修	3	新增
77.	工管碩二上	電子商務	選修	3	新增

項次	開設系級	科目名稱	必/選修	學分數	備註
78.	工管碩二上	動態規劃	選修	3	新增
79.	工管碩二上	非線性規劃	選修	3	新增
80.	工管碩二下	產業電子化營運模式	選修	3	新增
81.	工管碩二下	整數規劃	選修	3	新增
82.	工管碩二下	國際物流管理	選修	3	新增
83.	工管碩二下	賽局理論	選修	3	新增
84.	工管碩二下	軟性運算	選修	3	新增
85.	工管碩二下	灰色理論	選修	3	新增
86.	工管碩二下	企業資源規劃	選修	3	新增
87.	工管碩二下	電腦資料分析	選修	3	新增
88.	工管三上	控制系統	選修	3	新增
89.	工管四上	光電產業製程管理	選修	3	新增
90.	工管四上	企業經營診斷	選修	3	新增
91.	工管四下	精密量測與品質	選修	3	新增
92.	工管四下	賽局理論	選修	3	新增
93.	工管碩一上	資訊網路系統	選修	3	停開
94.	工管碩一上	生產系統與製造策略	選修	3	停開
95.	工管碩一下	多準則決策分析	選修	3	停開
96.	工管碩二上	運輸經濟	選修	3	停開
97.	工管二上	資料結構	選修	3	停開
98.	工管二下	線性代數	選修	3	停開
99.	工管二下	視覺現象管理	選修	3	停開
100.	工管四上	機率模式	選修	3	停開
101.	資管四下	供應鏈管理	選修	3	新增
102.	財金四下	財務管理個案研究	選修	3	新增, 自 90 學年度入學學生適用
103.	財金四下	財務管理個案研究	必修	3	停開, 自 90 學年度入學學生適用
104.	財金四下	財務應用軟體	必修	3	新增, 自 90 學年度入學學生適用
105.	財金碩二下	財務經濟學	選修	3	新增, 自 93 學年度入學財金所財工組學生適用
106.	財金碩一下	財務經濟學	必修	3	停開, 自 93 學年度入學財金所財工組學生適用
107.	財金碩一下	財務演算法	必修	3	新增, 自 93 學年度財金所財工組學生開始適用
108.	財金碩一下	財務演算法	選修	3	停開, 自 93 學年度財金所財工組學生開始適用

項次	開設系級	科目名稱	必/選修	學分數	備註
109.	財金碩一下	固定收益證券	選修	3	新增,自 93 學年度財金所財工組學生開始適用
110.	管研博二上	高等研究方法專題	選修	3	新增
111.	管研博二上	企業質性研究專題	選修	3	新增
112.	管研博二	企業質性研究研討	選修	3	停開
113.	管研碩一上	人文與管理講座(一)	必修	0	新增,自九十二學年度起入學適用(更名)
114.	管研碩一	專題研討(一)	必修	0	停開。自九十二學年度起入學適用(更名)
115.	管研碩一下	人文與管理講座(二)	必修	0	新增,自九十二學年度起入學適用(更名)
116.	管研碩一	專題研討(二)	必修	0	停開,自九十二學年度起入學適用(更名)
117.	管研碩二上	人文與管理講座(三)	必修	0	新增,自九十一學年度起入學適用(更名)
118.	管研碩二	專題研討(三)	必修	0	停開,自九十一學年度起入學適用(更名)
119.	管研碩二下	人文與管理講座(四)	必修	0	新增,自九十一學年度起入學適用(更名)
120.	管研碩二	專題研討(四)	必修	0	停開,自九十一學年度起入學適用(更名)
121.	管研碩一下	英文寫作	選修	2	新增
122.	管研碩二上	英文口頭報告	選修	2	新增
123.	會計二上	商用日文	選修	2	新增
124.	會計三下	風險管理	選修	3	新增
125.	國商四下	國際組織行為	選修	3	新增
126.	國商四下	策略管理	選修	3	新增
127.	政管三下	公共救助政策	選修	3	新增
128.	政管二上	社會行政	選修	3	新增
129.	政管三上	第三部門政策分析	選修	2	新增
130.	政管二下	勞工政策	選修	3	新增
131.	應數三下	JAVA 程式設計	選修	3	新增
132.	應數三上	網際網路資料庫	選修	3	新增
133.	應數四下	數學問題解析	選修	3	新增
134.	生醫二下	免疫學	選修	3	新增
135.	生醫三下	虛擬醫用儀表規畫與分析	選修	3	新增
136.	生醫三下	生物技術概論	選修	3	新增
137.	生醫四下	臨床儀器應用與操作	選修	3	新增
138.	生醫四下	醫療器材技術標準與安全規範	選修	3	新增

項次	開設系級	科目名稱	必/選修	學分數	備註
139.	護理四下	藝術治療概論	選修	2	新增
140.	物治一下	骨骼肌肉系統概論	選修	2	新增
141.	物治一下	表面解剖學	選修	2	新增
142.	物治二下	兒童發展	選修	2	新增
143.	職治一下	醫學術語	選修	2	新增
144.	土木三下	工程生態學	選修	3	新增
145.	土木四下	環境政策與法規	選修	3	新增
146.	土木四上	環境法規	選修	3	停開
147.	土木碩一下	生態土地使用規劃	選修	3	新增
148.	土木碩一下	交通工程特論	選修	3	新增
149.	土木碩一下	深基礎工程	選修	3	新增
150.	土木碩一下	訊號分析	選修	3	新增