

★核心課程							90年		91年	92年		93年		94年		95年		96年		97年		98年		99年		100年		101年		102年		103年		104年		105		106		107		108		109		110		111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
編號	課名	教師	系所	課號	學分	備註	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	奈米專題實驗一	周必泰	(化學)	223 U2110	3	保留					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	奈米專題實驗二	楊志忠	(光電)	941 U0420	3	保留						1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	奈米材料學	佳莉亞	(材料)	527 M1000	3			1		1	1				1		1		1		1		1		1	1		1		1				1									1		1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	奈米光子學	吳育任	(電機)	941 U0310	3			1		1		1		1		1		1	1		1		1					1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	奈米電子導論	吳肇欣	(電機)	901 43700	3		自100上加入																				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	奈米工程技術概論	陳炳輝	(機械)(工工)	522 U4710	3			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	生醫奈米機電系統導論	范士岡	(機械)	522 U6010	3		自101下加入																							1		1		1		1		1		1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	奈米生物技術	黃榮山	(應力)	543 U6950	3		自92下加入						1	1	1	1	1		1		1						1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	軟物質導論	江宏仁	(應力)	543 U4950	3		自102上加入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	生醫奈微米工程	林啟萬	(醫工)	548 M0650	3		自99上加入										自100上調整為核心課程							1		1		1			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1

★一般課程						90年		91年		92年		93年		94年		95年		96年		97年		98年		99年		100年		101年		102年		103年		104年		105		106		107		108		109		110		111				
編號	課名		系所	課號	學分	備註	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	上	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下				
1	有限元素法	吳東諭	(土木)	521 M1210	3			1	1	1	1	1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
2	計算流體力學	楊德良	(土木)	521 M2420	3				1		1				1								1				1																									
3	統計管制與最佳化方法概論	陳正剛	(工工)(機械)	546 U6130	3		自98下加入																				1		1		1		1		1		1	1	1		1		1		1		1		1			
4	平行計算	黃乾綱	(工科海洋)	525 U6150	3		自98下加入																						1		1		1		1		1				1		1		1		1		1			
5	材料科學	李岳聯	(工科海洋)	525 U2690	3						1		1		1		1		1	1	1		1		1		1		1		1		1								1	1		1	1							
6	近代物理	李佳翰	(工科海洋)	525 U4170	3				1		1		1			1		1	1		1		1		1				1			1		1		1		1		1		1				1		1				
7	計算光電	李佳翰	(工科海洋)	525 U5160	3		自98下加入																	1		1		1		1		1																				
8	基礎光學	李佳翰	(工科海洋)	525 U5170	3		自98下加入																				1		1						1							1			1							
9	基礎有限元素法	洪振發	(工科海洋)	525 U1640	3		自92下加入							1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
10	電磁學一	薛文証	(工科海洋)	505 31510	3		自102年電磁學調整為一					1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																
11	電磁學二	李佳翰	(工科海洋)	505 31520	3		自102年電磁學調整為一二																																													
12	腐蝕與防治	李岳聯	(工科海洋)	525U0430	3		自104下加入																																													
13	分子模擬	林祥泰	(化工)	524 M6100	3		自98下加入																																													
14	半導體製程概論	吳乃立	(化工)	524 U0280	3					1	1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																						
15	粉粒體物性	戴怡德	(化工)	524 M6050	3													1								1																										
16	電子陶瓷	呂宗昕	(化工)	524 U2030	3			1	1				1			1		1		1		1		1	1		1																									
17	電子與光電高分子	陳文章	(化工)	524 U0640	3		自98下加入																																													
18	電化學工程	顏漢成	(化工)	524 U0920	3								1		1					1				1			1		1																							
19	應用電化學	何國川	(化工)	524 U0380	3		自92下加入							1			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
20	薄膜技術與表面分析	吳嘉文	(化工)	524 U1800	3			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																
21	觸媒化學	游文岳	(化工)	524 U1070	3		自98下加入																			1			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
22	材料化學	劉如熹	(化學)	223 U0910	3		自94上加入									1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
23	半導體光學	吳育仁、彭隆瀚	(電機)	941 U0090	3				1													1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
24	半導體雷射原理	毛明華	(電機)	941 U0220	3				1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
25	光子晶體	邱奕鵬	(電機)	941 U0270	3					1				1				1	1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
26	光電子學	黃升龍	(電機)	941 U0110	3				1		1		1						1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
27	光電半導體技術	林浩雄	(光電)(電機)	921 U7150	3									1		1				1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
28	積體光學	黃定清	(光電)(電機)	921 U7190	3				1							1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
29	半導體工程	林致廷	(電機)	901 37000	3			1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
30	半導體元件物理	張子瑋	(電機)(光電)	921 U7110	3			1				1	1	1	1			1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
31	光電導論	王 倫	(電機)	901 37500	3				1	1		1	1			1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	固態元件	管傑雄	(電機)(光電)	943 U0180	3		自99上加入																																													
33	固態物理學一	林浩雄	(電機)	921 U0880	3				1		1		1		1			1	1			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		

★一般課程					90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105	106	107	108	109	110	111																							
66	奈米科技中的力學	李雨	(應力)	543 M6440	3	自103上加入												1																															
67	細胞微機電及微流體導論	許聿翔	(應力)	543 M5310	3	自102上加入												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						
68	數位製造開放硬體儀器設計	江宏仁	(應力)	543 U4910	3	自103下加入													1																														
69	壓電與生醫微系統	許聿翔	(應力)	543 U5320	3	自104上加入														1																													
70	生物實驗室系統晶片	黃榮山	(應力)(生機)	543 U6960	3	自104上加入														1	1			1																									
71	實驗室晶片導論	王安邦	(應力)(醫工)	543 U6970	3	自99下加入								1	1						1		1																										
72	微感測器特論	李尉彰	(應力)	543 M5370	3	自105上加入															1		1	1	1	1	1																						
73	大氣擴散	張能復	(環工)	541 M2040	3			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																
74	水污染總論	曾四恭	(環工)	541 M1000	3				1	1			1	1	1	1	1			1																													
75	有毒氣體控制理論	席行正	(環工)	541 M2000	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1																						
76	空氣污染化學	李慧梅	(環工)	541 D0140	2			1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1		1	1																										
77	空氣污染總論	蔣本基	(環工)	541 M2200	3		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1																													
78	理化處理方法	蔣本基、 林逸彬	(環工)	541 M1020	3			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1																						
79	質量傳送特論	張慶源	(環工)	541 D0110	3			1	1	1	1		1	1	1	1	1			1																													
80	環境化學	丁育頌	(環工)	541 M0210	3			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1																						
81	環境有機化學	吳先琪	(環工)	541 D0190	3			1		1		1					1	1	1				1	1																									
82	環境流體力學	張能復	(環工)	541 M1300	3			1	1	1	1		1	1		1	1			1																													
83	水污染防治	于昌平	(環工)	541 M0690	3	自104上加入													1	1		1	1		1	1																							
84	微機電系統在細胞組織生理之應用	趙本秀	(醫工)	548 M1500	3	自99上加入								1	1	1	1	1	1		1	1		1																									
85	光學顯微技術	劉子銘	(醫工)	548 M1600	3	自99上加入								1	1			1	1	1																													
86	藥物傳輸系統	黃義侑	(醫工)	548 M0300	3	自99上加入								1	1	1	1	1	1	1	1	1		1																									
87	醫用微感測器	林啟萬	(醫工)	548 M0630	3	自99上加入								1	1	1		1	1					1																									
88	生醫奈米	謝銘鈞	(醫工)	548 M0740	3	自99上加入								1	1		1																																
89	生物醫學材料概論	林峰輝	(醫工)	548 U0110	3	自99上加入									1	1	1	1	1		1			1	1	1																							
90	生醫物理	林文澄	(醫工)	548 M0870	3	自99上加入									1	1	1	1	1	1	1		1			1																							
91	細胞分子生物學	趙本秀	(醫工)	548 M1540	3	自104下加入														1	1																												
92	量子物理	邱雅萍	(重點科技學院)	NENS5001	3	自111下加入																					1																						
93	能源科學	陳致融	(重點科技學院)	NENS5002	3	自111下加入																					1																						
94	奈米材料與應用	陳致融	(重點科技學院)		3	自111下加入																					1																						
						0	15	24	21	20	19	22	23	18	22	19	27	30	27	29	23	34	27	34	30	41	42	38	40	42	38	38	38	40	29	36	37	32	36	29	39	31	28	30	32	30	31	29	34