

工學院 科學及工程學士學位學程 Degree Program of Nano Science and Engineering (學士班 Undergraduate)

當期課號	永久課號	課程名稱	選別	學分	時數	時間及教室							教授
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
一年級	1218	DPN1102 普通生物實驗 General Biology Lab. 限40人	必修	1	3	EFG. EE135							陳文亮
	1219	DPN1203 化學(二) Chemistry (II) 限40人	必修	3	3		EF. SC109			B. SC109			李大偉
	1220	DPN1206 導師時間 Mentor's Hours	選修	0	2			GH. EE548					梁美智
	1221	SEV1002 服務學習(一) Service Learning(I)	必修	0	2					CD. EE548			陳智
	1351	DEP1304 物理實驗(二) Physics Labs. (II) 限60人	必修	1	3			ABC. SA014					物理實驗助教
	1357	DEP2312 應用數學(一)(線性代數) Applied Maths. (I)(Linear Algebra, Vector Analysis)	必修	3	3	HY. ED116		D. SA321					李仁吉
			微積分B(二)	必修	4	4		CD.		EF.			
			物理(二)榮譽班	必修	4	4	CD.			GH.			
			大一通識課程	通識	2	2		GH.					
			英文	外語	2	2		AB.					
			體育	必修	0	2				CD.			
			軍訓	選修	2	2	AB.						
二年級	1124	DEO1105 近代物理 Modern Physics	必修	3	3		CD. CY202	C. CY202					李柏瓊
	1127	DEO2103 電磁學(二) Electromagnetism (II)	必修	3	3	B. CY203			EF. CY203				孫家偉
	1152	UEE2402 電子學(二) Electronics (II) 限55人	必修	3	4	GH. ED103			CD. ED103				洪崇智
	1153	UEE2402 電子學(二) Electronics (II) 限55人	必修	3	4	GH. EE209			CD. EE209				董蘭榮
	1154	UEE2402 電子學(二) Electronics (II) 限55人	必修	3	4	GH. EDB26			CD. EDB26				孟慶宗
	1155	UEE2402 電子學(二) Electronics (II) 限55人	必修	3	4	GH. EE208			CD. EE208				陳科宏
	1223	DPN1107 有機化學(二) Organic Chemistry II 限40人	必修	3	3	D. EF408			GH. EF408				林欣杰
	1224	DPN1206 導師時間 Mentor's Hours	選修	0	2			GH. EE548					梁美智
			大二通識課程	通識	2	2				CD.			
			體育	必修	0	2		GH.					
		軍訓	選修	2	2	EF.							

101-2奈米學士班課表
實際以課務組公告為主

工學院 科學及工程學士學位學程 Degree Program of Nano Science and Engineering (學士班 Undergraduate)

當期課號	永久課號	課程名稱	選別	學分	時數	時間及教室							教授
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
1049	DEE3517	固態物理(一) Solid State Physics (I) 限70人	選修	3	3		EF. ED201			G. ED201			林鴻志
1051	DEE4521	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics 限70人	選修	3	3		G. ED301		CD. ED201				蘇彬
1052	DEE4522	半導體元件物理(英文班) Semiconductor Device Physics 限70人	選修	3	3		G. ED220		CD. ED220				陳冠能
1226	DPN1110	專題研究(一) Research (I) 限20人	選修	1	3						EFG.		奈米學位學程
1227	DPN1111	專題研究(二) Research (II) 限20人	選修	1	3						EFG.		奈米學位學程
1228	DPN1205	奈米科學與工程實驗 Nano science and engineering Lab. 限20人	必修	1	3	YJ. EEB43						蘇冠峰 黃遠東	袁俊傑 徐雅瑩
1326	DMA2102	材料熱力學(二) Thermodynamics of Materials (II) 限70人	選修	3	3		EF. EF205	C. EF205					曾院介
1333	DMA2403	高分子材料科學 Polymer Materials Science 限70人	選修	3	3		E. EF207			EF. EF207			林欣杰
1334	DMA2501	物理化學 Physical Chemistry 限70人	選修	3	3		CD. EF207		C. EF207				章光華
1335	DMA2503	電子材料 Electronic Materials 限70人	選修	3	3		B. EF207		GH. EF207				陳智
1338	DMA3221	材料微觀結構分析 Microstructural Characterization of Materials 限70人	選修	3	3		GH. EF205	D. EF205					吳文偉
1374	DEP3321	量子力學導論(二) Int. to Quantum Mechanics (II) 限75人	選修	3	3		H. SC158		CD. SC158				鄭舜仁
1376	DEP3570	熱物理 Thermal Physics 限50人	選修	3	3		CD. SC158			B. SC158			蘇蓉蓉
1380	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I) 限50人	選修	3	3	B. SC158		CD. SC158					張文豪
1381	DEP3570	熱物理 Thermal Physics 限50人	選修	3	3		CD. SC162		B. SC162				楊毅
1383	DEP4328	光學概論(二) Introduction to Optics (II) 限75人	選修	3	3		B. SC158		GH. SC158				林煥輝
1384	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I) 限50人	選修	3	3	B. SC160		CD. SC160					陳煜璋
1558	DBT2118	生物化學(二) Biochemistry (II) 限50人	選修	3	3	B. SC105		CD. SC105				羅惟正	楊裕雄 吳東昆
1560	DBT2131	分子生物學(一) Molecular Biology (I) 限50人	選修	3	3	C. EE250	CD. EE250					王志宏	曾慶平 鄒協成
1568	DBT2126	細胞生物學(二) Cell Biology(II) 限50人	必修	2	2					EF. A301		梁美智	趙瑞益 黃兆祺
5014	IEE5501	固態物理 Solid State Physics 限70人	選修	3	3				E. ED201	CD. ED201			林聖迪
5023	IEE5571	半導體實驗 Semiconductor Laboratory 限70人	選修	2	5			EFIJK. ED220,LAB					陳冠能
5082	ECM5411	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics 限70人	選修	3	3				GHY. ES816				白田理一郎
5305	INT5119	奈米科技導論 Introduction to Nanotechnology 限70人	必修	3	3	EFG. EF104						陳智 黃國華	許鈺宗 柯富祥
5400	IOP5488	固態物理(二) Solid State Physics (II) 限70人	選修	3	3		EFG. SC259						孟心飛
		大三通識課程	通識	2	2				GH.				
		體育	必修	0	2		EF.						

三年級

工學院 科學及工程學士學位課程 Degree Program of Nano Science and Engineering (學士班 Undergraduate)

當期課號	永久課號	課程名稱	選別	學分	時數	時間及教室							教授		
						Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun			
1049	DEE3517	固態物理(一) Solid State Physics (I)	限70人	選修	3	3		EF. ED201			G. ED201				林鴻志
1051	DEE4521	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	限70人	選修	3	3		G. ED301		CD. ED201					蘇彬
1052	DEE4522	半導體元件物理(英文班) Semiconductor Device Physics	限70人	選修	3	3		G. ED220		CD. ED220					陳冠能
1230	DPN1112	專題研究(三) Research (III)	限17人	選修	1	3						EFG.			奈米學位課程
1326	DMA2102	材料熱力學(二) Thermodynamics of Materials (II)		選修	3	3		EF. EF205	C. EF205						曾院介
1333	DMA2403	高分子材料科學 Polymer Materials Science		選修	3	3		E. EF207			EF. EF207				林欣杰
1334	DMA2501	物理化學 Physical Chemistry		選修	3	3		CD. EF207		C. EF207					章光華
1335	DMA2503	電子材料 Electronic Materials		選修	3	3		B. EF207		GH. EF207					陳智
1338	DMA3221	材料微觀結構分析 Microstructural Characterization of Materials		選修	3	3		GH. EF205	D. EF205						吳文偉
1374	DEP3321	量子力學導論(二) Int. to Quantum Mechanics (II)	限75人	選修	3	3		H. SC158		CD. SC158					鄭舜仁
1376	DEP3570	熱物理 Thermal Physics	限50人	選修	3	3		CD. SC158			B. SC158				蘇蓉蓉
1380	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I)	限50人	選修	3	3	B. SC158			CD. SC158					張文豪
1381	DEP3570	熱物理 Thermal Physics	限50人	選修	3	3		CD. SC162		B. SC162					楊毅
1383	DEP4328	光學概論(二) Introduction to Optics (II)	限75人	選修	3	3		B. SC158		GH. SC158					林煇輝
1384	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I)	限50人	選修	3	3	B. SC160			CD. SC160					陳煜璋
1558	DBT2118	生物化學(二) Biochemistry (II)		選修	3	3	B. SC105			CD. SC105				羅惟正	楊裕雄 吳東昆
1560	DBT2131	分子生物學(一) Molecular Biology (I)	限50人	選修	3	3	C. EE250	CD. EE250						王志宏	曾慶平 鄒協成
5014	IEE5501	固態物理 Solid State Physics	限70人	選修	3	3				E. ED201	CD. ED201				林聖迪
5023	IEE5571	半導體實驗 Semiconductor Laboratory	限70人	選修	2	5				EFLJK. ED220,LAB					陳冠能
5082	ECM5411	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics		選修	3	3				GHY. ES816					白田理一郎
5400	IOP5488	固態物理(二) Solid State Physics (II)		選修	3	3		EFG. SC259							孟心飛

四年級

備註 1 課號 1221 「服務學習(一)」奈米學士班,服務學習課程分為服務學習(一)及服務學習(二),須依序修習,且不得同一學期修習服務學習(一)、(二)。

備註 2 課號 1052 「半導體元件物理(英文班)」電子系優先[English Medium Course]

備註 3 課號 1226 「專題研究(一)」專題研究每學期限修一門,請依序選修

備註 4 課號 1227 「專題研究(二)」專題研究每學期限修一門,請依序選修

備註 5 課號 1333 「高分子材料科學」大學部專業必修

備註 6 課號 1335 「電子材料」大學部專業必修

備註 7 課號 1374 「量子力學導論(二)」電物組二選一

備註 8 課號 1376 「熱物理」A班初選限電物系

備註 9 課號 1380 「固態物理(一)」A班初選限電物系

備註 10 課號 1381 「熱物理」B班初選限電物系

備註 11 課號 1383 「光學概論(二)」光電組二選一

備註 12 課號 1384 「固態物理(一)」A班初選限電物系

備註 13 課號 1560 「分子生物學(一)」限修過普通生物學或微生物學者

備註 14 課號 5023 「半導體實驗」電子所及電子系、電資學士班大三四大學生優先,限本校

備註 15 課號 5082 「半導體元件物理」[English Medium Course]

備註 16 課號 1230 「專題研究(三)」專題研究每學期限修一門,請依序選修

