

工學院 工程學士學位學程 Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering (學士班 Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering)

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	1107	DPN1001 普通生物學 General Biology	限28人	必修	3	3	EFG. EE548						王志宏	鄒協成 梁美智
	1108	DPN1109 奈米與生涯規劃 Nano and Career Planning	限28人	必修	0	2			GH. EE548					陳靜儀 彭鈺雯 李大偉
	1903	DCV1503 化學實驗 Chemistry Lab.		必修	1	3			XEF. SB119					
	1C01	DEP1303 物理實驗(一) Physics Labs. (I)		必修	1	3			ABC. SA014					物理實驗助教
	1F01	DAC1205 化學(一) Chemistry (I)		必修	3	3		EF. SC109			B. SC109			刁維光
			微積分B(一)		必修	4	4		CD.		EF.			
			物理(一)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							
			體育		必修	0	2				CD.			
二 年 級	1109	DPN1105 材料科學與工程導論 Introduction to Materials Science and Engineering	限40人	必修	3	3		B. EF202	GH. EF202					陳智
	1110	DPN1106 有機化學(一) Organic Chemistry I	限40人	必修	3	3		C. EF205	CD. EF205					林欣杰
	1111	DPN1201 電子實驗 Electrical Engineering Lab.		必修	1	3					EFG. ED320			電子實驗助教
	1511	DEE2320 電子學(一) Electronics (I)	限200人	必修	3	4	GH.				CD.			陳龍英
	1519	DEE2203 微分方程 Differential Equation		必修	3	3	CD. ED220		EF. ED220					林聖迪
	1O08	DEO2102 電磁學(一) Electromagnetism(I)		必修	3	3		EF. CY202			B. CY202			陳智弘
	1T00	UEE2401 電子學(一) Electronics (I)	限70人	必修	3	4	GH. EE105				CD. EE105			趙昌博
	1T01	UEE2401 電子學(一) Electronics (I)	限70人	必修	3	4	GH. EE102				CD. EE102			董蘭榮
	1T02	UEE2401 電子學(一) Electronics (I)	限70人	必修	3	4	GH. ED219				CD. ED219			李義明
	1X00	UEE2101 微分方程 Differential Equation	限70人	必修	3	3	CD. EDB26		B. EDB26					王忠炫
	1X01	UEE2101 微分方程 Differential Equation	限70人	必修	3	3	CD. EE105		B. EE105					楊春美
	1X02	UEE2101 微分方程 Differential Equation	限70人	必修	3	3	CD. EE102		B. EE102					梁耀文
			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.						

工學院 工程學士學位學程 Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering (學士班 Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering)

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	
1112	DPN1209	生物化學(一) Biochemistry (I) 限25人	必修	2	2					EF. EE548			高智飛 蕭育源
1113	DPN1110	專題研究(一) Research (I)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
1526	DEE3513	量子力學導論 Introduction to Quantum Mechanics 限60人	選修	3	3	EF. ED101			B. ED101				李建平
1530	DEE4521	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	選修	3	3	CD. ED301			G. ED116				陳明哲
1537	DEE4515	半導體工程 Semiconductor Engineering	選修	3	3		H. ED201		EF. ED301				荆鳳德
1538	DEE4551	固態物理(二) Solid State Physics (II)	選修	3	3	GH. ED201				B.			汪大暉
1B06	DMA2101	材料熱力學(一) Thermodynamics of Materials(I)	選修	3	3	CD. EF205			C. EF205				曾院介
1B08	DMA2301	物理冶金(一) Physical Metallurgy (I)	選修	3	3				B. EF205	CD. EF205			林健正
1B12	DMA2404	材料工程實驗(一) Advanced Materials Labs.(I)	選修	2	4						ABCD.	徐雍鏗	林宏洲 陳軍華
1B13	DMA2406	陶瓷材料 Ceramics Materials	選修	3	3	G. EF207			CD. EF207				陳三元
1B14	DMA2502	金屬材料 Metal Materials	選修	3	3	EF. EF202				D. EF202			劉增豐
1B15	DMA3221	材料微觀結構分析 Microstructural Characterization of Materials	選修	3	3		GH. EF207	D. EF207					吳文偉
1C13	DEP3320	量子力學導論(一) Int. to Quantum Mechanics (I)	選修	3	3		CD. SC162		B. SC160				仲崇厚
1C14	DEP4327	光學概論(一) Introduction to Optics (I) 限45人	選修	3	3	EF. SC160	B. SC160						吳光雄
1C25	DEP4601	固態物理(二) Solid State Physics (II) 限75人	選修	3	3	C. SC159		EF. SC159					周武清
1F13	DAC3212	物理化學(一) Physical Chemistry(I)	選修	4	4	EF. SB202	EF. SB202						李遠騰
1F14	DAC3212	物理化學(一) Physical Chemistry(I)	選修	4	4	EF. SB211	EF. SB211						王建隆
1F21	DAC3316	生物化學(一) Biochemistry (I) 限30人	選修	3	3	EF. SB203		B. SB203					吳淑祿
1G19	DBT2105	微生物學 Microbiology	選修	3	3		CD. EF253	D. EF253					彭慧玲 曾慶平
1G21	DBT2125	細胞生物學(一) Cell Biology (I)	選修	2	2					CD. EF254			趙瑞益 梁美智
1G23	DBT3306	分子生物學(二) Molecular Biology (II)	選修	3	3	D. EF254		EF. EF254				廖光文	楊向良 黃兆祺
1G29	DBT4033	生理學(一)	選修	2	2	EF. EF252							林志生 曲在雯
1O10	DEO1010	光子學(一) Elements of Photonics(I)	選修	3	3		CD. EO115	C. EO115					安蕙榮
1O13	DEO1014	光子學(二) Elements of Photonics(II)	選修	3	3	CD. CY203		C. CY203					林怡欣
5504	IEE5501	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3					BCD. ED301			霍斯科
5505	IEE5502	光電子學 Optical Electronics	選修	3	3					BCD. ED201			林國瑞
5508	IEE5555	電子材料 Electronic Materials	選修	3	3			B. ED301		EF. ED301			曾俊元
5509	IEE5561	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I) 限80人	選修	3	3		GH. ED220		B. ED220				汪大暉
5510	IEE5561	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I)	選修	3	3		GH. ED301		B. ED301				蘇彬
5512	IEE5571	半導體實驗 Semiconductor Laboratory 限70人	選修	2	5			EFIJK. ED301,LAB					陳冠能
5716	ECM5411	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	選修	3	3				GHY. ES816				白田理一郎
5B04	IMA5519	固態物理 Solid State Physics 限40人	選修	3	3					BCD. EF201			朱英豪
5B06	IMA5577	奈米材料簡介 Introduction to Nanostructured Materials 限59人	必修	3	3		EF. EF207			B. EF207			韋光華
5B10	IMA5550	表面分析技術 Surface Analysis Techniques 限40人	選修	3	3		D. EF202		EF. EF202				潘扶民
5D03	IEP5526	雷射導論 Int. to Laser 限45人	選修	3	3		EF. SC162		B. SC162				徐瓊
5D05	IEP5568	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I) 限140人	選修	3	3			GHY. SA321					趙天生
5G00	IEO5204	光電子學(一) Optoelectronics (I) 限65人	選修	4	5	H. EO103		CD. EO103		IJ. EO103			余沛慈
5G01	IEO5204	光電子學(一) Optoelectronics (I) 限65人	選修	4	5				BCD. CY201	IJ. CY201			謝美莉
5G08	IEO5646	半導體元件及物理 Semiconductor Devices & Physics	選修	3	3		EF. CY203						冉曉雯
5K06	IOP5487	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3		EF. SC157						孟心飛
5L14	IBT5537	生物光譜學 Biospectroscopy	選修	2	2				EF. BC202				高雅婷
5L15	IBT5538	光電生物物理技術 Optical and Electrical Techniques in Biophysics	選修	2	2			CD. BC201					高雅婷
5M02	IBE5015	生化工程特論 Special Topics in Biochemical Engineering	選修	3	3					EF. BC200			張鈞銘
6D55	IBI5102	生物資訊應用 Applications of Bioinformatics	選修	3	3			BCD. BA301					楊進木 黃憲達
6T00	INT5108	奈米製造與量測技術 Nanofabrication and Characterization	選修	3	3				BCD. EF104				柯富祥
AH04	IPS5107	光電子學	選修	3	3				BCD.				林俊廷

三年級

二二

年級		Optical Electronics				CM217					
	AH06	IPS5106 固態物理 Solid State Physics	選修	3	3	BCD. CM215					林建中
		大三通識課程	通識	2	2		GH.				
		體育	必修	0	2	EF.					

工學院 工程學士學位學程 Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering (學士班 Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering)

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	
1114	DPN1111	專題研究(二) Research (II)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
1115	DPN1112	專題研究(三) Research (III)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
1526	DEE3513	量子力學導論 Introduction to Quantum Mechanics	選修	3	3	限60人	EF. ED101			B. ED101			李建平
1530	DEE4521	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	選修	3	3		CD. ED301			G. ED116			陳明哲
1537	DEE4515	半導體工程 Semiconductor Engineering	選修	3	3			H. ED201		EF. ED301			荆鳳德
1538	DEE4551	固態物理(二) Solid State Physics (II)	選修	3	3		GH. ED201				B.		汪大暉
1B06	DMA2101	材料熱力學(一) Thermodynamics of Materials(I)	選修	3	3		CD. EF205			C. EF205			曾院介
1B08	DMA2301	物理冶金(一) Physical Metallurgy (I)	選修	3	3					B. EF205	CD. EF205		林健正
1B12	DMA2404	材料工程實驗(一) Advanced Materials Labs.(I)	選修	2	4						ABCD.	徐雍鏗	林宏洲 陳軍華
1B13	DMA2406	陶瓷材料 Ceramics Materials	選修	3	3		G. EF207			CD. EF207			陳三元
1B14	DMA2502	金屬材料 Metal Materials	選修	3	3		EF. EF202				D. EF202		劉增豐
1B15	DMA3221	材料微觀結構分析 Microstructural Characterization of Materials	選修	3	3			GH. EF207	D. EF207				吳文偉
1C13	DEP3320	量子力學導論(一) Int. to Quantum Mechanics (I)	選修	3	3			CD. SC162		B. SC160			仲崇厚
1C14	DEP4327	光學概論(一) Introduction to Optics (I)	選修	3	3	限45人	EF. SC160	B. SC160					吳光雄
1C25	DEP4601	固態物理(二) Solid State Physics (II)	選修	3	3	限75人	C. SC159		EF. SC159				周武清
1F13	DAC3212	物理化學(一) Physical Chemistry(I)	選修	4	4		EF. SB202	EF. SB202					李遠騰
1F14	DAC3212	物理化學(一) Physical Chemistry(I)	選修	4	4		EF. SB211	EF. SB211					王建隆
1F21	DAC3316	生物化學(一) Biochemistry (I)	選修	3	3	限30人	EF. SB203		B. SB203				吳淑祿
1G19	DBT2105	微生物學 Microbiology	選修	3	3			CD. EF253	D. EF253				彭慧玲 曾慶平
1G21	DBT2125	細胞生物學(一) Cell Biology (I)	選修	2	2					CD. EF254			趙瑞益 梁美智
1G23	DBT3306	分子生物學(二) Molecular Biology (II)	選修	3	3		D. EF254		EF. EF254			廖光文	楊向良 黃兆祺
1G29	DBT4033	生理學(一)	選修	2	2		EF. EF252						林志生 曲在雯
1G30	DBT4028	生物物理 Biophysics	選修	2	2		HY. EF253						張家靖
1O10	DEO1010	光子學(一) Elements of Photonics(I)	選修	3	3			CD. EO115	C. EO115				安惠榮
1O13	DEO1014	光子學(二) Elements of Photonics(II)	選修	3	3		CD. CY203		C. CY203				林怡欣
5504	IEE5501	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3						BCD. ED301		霍斯科
5505	IEE5502	光電子學 Optical Electronics	選修	3	3						BCD. ED201		林國瑞
5508	IEE5555	電子材料 Electronic Materials	選修	3	3				B. ED301		EF. ED301		曾俊元
5509	IEE5561	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I)	選修	3	3	限80人		GH. ED220		B. ED220			汪大暉
5510	IEE5561	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I)	選修	3	3			GH. ED301		B. ED301			蘇彬
5512	IEE5571	半導體實驗 Semiconductor Laboratory	選修	2	5	限70人			EFIJK. ED301,LAB				陳冠能
5716	ECM5411	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	選修	3	3					GHY. ES816			白田理一郎
5B04	IMA5519	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3	限40人					BCD. EF201		朱英豪
5B10	IMA5550	表面分析技術 Surface Analysis Techniques	選修	3	3	限40人		D. EF202		EF. EF202			潘扶民
5D03	IEP5526	雷射導論 Int. to Laser	選修	3	3	限45人		EF. SC162		B. SC162			徐瓊
5D05	IEP5568	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I)	選修	3	3	限140人			GHY. SA321				趙天生
5G00	IEO5204	光電子學(一) Optoelectronics (I)	選修	4	5	限65人	H. EO103		CD. EO103		IJ. EO103		余沛慈
5G01	IEO5204	光電子學(一) Optoelectronics (I)	選修	4	5	限65人				BCD. CY201	IJ. CY201		謝美莉
5G08	IEO5646	半導體元件及物理 Semiconductor Devices & Physics	選修	3	3			EF. CY203					冉曉雯
5K06	IOP5487	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3			EF. SC157					孟心飛
5L14	IBT5537	生物光譜學 Biospectroscopy	選修	2	2					EF. BC202			高雅婷
5L15	IBT5538	光電生物物理技術 Optical and Electrical Techniques in Biophysics	選修	2	2				CD. BC201				高雅婷
5M02	IBE5015	生化工程特論 Special Topics in Biochemical Engineering	選修	3	3						EF. BC200		張鈞銘
6D55	IBI5102	生物資訊應用 Applications of Bioinformatics	選修	3	3				BCD. BA301				楊進木 黃憲達
6T00	INT5108	奈米製造與量測技術 Nanofabrication and Characterization	選修	3	3					BCD. EF104			柯富祥
AH04	IPS5107	光電子學	選修	3	3					BCD.			林俊廷

四年級

四年

級	AH06	IPS5106	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3	BCD. CM215	CM217						林建中

- 備註 1 課號 1F01 「化學(一)」理學院科學學士學位學程班
- 備註 2 課號 1511 「電子學(一)」地點:工程四館國際會議廳,電子系及電資學士班優先
- 備註 3 課號 1526 「量子力學導論」電子系及電資學士班優先
- 備註 4 課號 1530 「半導體元件物理」電子系及電資學士班優先
- 備註 5 課號 1B06 「材料熱力學(一)」1.限材料系選修 2.外系及外校請用書面加選
- 備註 6 課號 1C14 「光學概論(一)」電子物理組選修,光電奈米組必修
- 備註 7 課號 1F13 「物理化學(一)」理學院科學學士班
- 備註 8 課號 1F21 「生物化學(一)」應化大三優先
- 備註 9 課號 1G19 「微生物學」限修過生化(一)者,生科系奈米學士班優先
- 備註 10 課號 1O10 「光子學(一)」[English Medium Course]
- 備註 11 課號 5504 「固態物理」[English Medium Course]
- 備註 12 課號 5512 「半導體實驗」限本校,電子所及電子系、電機學士班及奈米學士班大三、大四優先。修課資格:1.1.限已修畢一學期或同時選修「半導體元件物理」之學生,且為選修固態領域專題或本所固態組錄取之學生。2.外系學生亦需符合前項規定才能選修,資格由授課老師認定。3.外系學生需繳交材料費(6000元)。
- 備註 13 課號 5716 「半導體元件物理」[English Medium Course]
- 備註 14 課號 5B04 「固態物理」1.第一階段限材料系、奈米所加選 2.第二階段開放外系或外校加選
- 備註 15 課號 5B06 「奈米材料簡介」1.限研究生選修 2.第一階段限材料系、奈米所、奈米學士班加選 3.第二階段開放外系或外校加選
- 備註 16 課號 5B10 「表面分析技術」1.限研究生選修 2.第一階段限材料系、奈米所、奈米學士班加選 3.第二階段開放外系或外校加選
- 備註 17 課號 5G00 「光電子學(一)」光電所及顯示所碩一,光電所博一必修
- 備註 18 課號 5G01 「光電子學(一)」光電所及顯示所碩一,光電所博一必修
- 備註 19 課號 AH06 「固態物理」上課地點:台南校區