

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	1100	DPN1206	導師時間 Mentor's Hours	選修	0	2			GH. EE548					梁美智
	1101	DPN1102	普通生物實驗 General Biology Lab.	必修	1	3					BCD. SC212			陳文亮
	1102	DPN1101	服務學習(一) Service Learning I	必修	0	2						CD. EE548		陳智
	1C02	DEP1304	物理實驗(二) Physics Labs. (II)	必修	1	3			ABC. SA014					物理實驗助教
	1C05	DEP2312	應用數學(一)(線性代數) Applied Maths. (I)(Linear Algebra, Vector Analysis)	必修	3	3	B. SA321		EF. SA321					鄭舜仁
	1F31	DAC1206	化學(二) Chemistry (II)	必修	3	3		EF. SC206		B. SC206				李大偉
			微積分甲(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.						
二年級			體育	必修	0	2					GH.			
	1103	DPN1107	有機化學(二) Organic Chemistry II	必修	3	3	EF. EF207		D. EF205					林欣杰
	1104	DPN1110	專題研究(一) Research (I)	選修	1	3			GH. EE546					奈米學位學程
	1516	DEE2322	電子學(二) Electronics (II)	必修	3	4	GH.			CD.				陳麗英
	1E12	UEE2402	電子學(二) Electronics (II)	必修	3	4	GH. ED103			CD. ED103				孟慶宗
	1E13	UEE2402	電子學(二) Electronics (II)	必修	3	4	GH. EE207			CD. EE207				董蘭榮
	1E14	UEE2402	電子學(二) Electronics (II)	必修	3	4	GH. EE208			CD. EE208				廖育德
	1E15	UEE2402	電子學(二) Electronics (II)	必修	3	4	GH. EE209			CD. EE209				蘇明琴
	1O10	DEO2103	電磁學(二) Electromagnetism (II)	必修	3	3	B. CY203			EF. CY203				孫家偉
	1O12	DEO1105	近代物理 Modern Physics	必修	3	3		CD. CY202	C. CY202					李柏璿
			大二通識課程	通識	2	2				CD.				
			體育	必修	0	2		GH.						

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	
三年級	1105	DPN1211	生物化學(二) Biochemistry (II)	必修	2	2					CD. EE548			高智飛 蕭育源
	1106	DPN1205	奈米科學與工程實驗 Nano science and engineering Lab.	必修	1	3	YIJ. EEB43							
	1107	DPN1111	專題研究(二) Research (II)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
	1108	DPN1112	專題研究(三) Research (III)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
	1528	DEE3517	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3		EF. ED101			E. ED101			林鴻志
	1529	DEE4521	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	選修	3	3	H. ED201				GH. ED201			李佩雯
	1B07	DMA2302	物理冶金(二) Physical Metallurgy (II)	選修	3	3				B. EF205	CD. EF205			林健正
	1B08	DMA2102	材料熱力學(二) Thermodynamics of Materials (II)	選修	3	3	C. EF205			CD. EF205				曾院介
	1B09	DMA2601	晶體結構與繞射導論 Introduction to Crystallography and Diffraction	選修	3	3		EF. EF205		E. EF205				陳軍華
	1B15	DMA2403	高分子材料科學 Polymer Materials Science	選修	3	3			C. EF207		CD. EF207			劉典謨
	1B16	DMA2503	電子材料 Electronic Materials	選修	3	3		B. EF207		GH. EF207				呂志鵬
	1B17	DMA2501	物理化學 Physical Chemistry	選修	3	3		CD. EF207		D. EF207				韋光華
	1C20	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3	B. SC158		CD. SC158					張文豪
	1C21	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3	B. SC160		CD. SC160					許世英
	1C22	DEP3570	熱物理 Thermal Physics	選修	3	3	CD. SC160		B. SC160					蘇蓉蓉
	1C25	DEP3321	量子力學導論(二) Int. to Quantum Mechanics (II)	選修	3	3			B. SC162	CD. SC162				陳永富
	1C26	DEP4328	光學概論(二) Introduction to Optics (II)	選修	3	3		CD. SC160		G. SC162				林烜輝
	1E37	UEE3404	類比積體電路導論 Introduction to Analog Integrated Circuits	選修	3	3	EF. EE102			B. EE102				洪浩喬
	1G18	DBT2118	生物化學(二) Biochemistry (II)	必修	3	3	B. SC109		CD. SC109				蘭宜鈺	吳東昆 楊裕銓
	1G19	DBT2118	生物化學(二) Biochemistry (II)	必修	3	3	B. EF255		CD. EF255				高智飛	蘭宜鈺 蕭育源
	1G20	DBT2118	生物化學(二) Biochemistry (II)	必修	3	3		B. EF255		CD. EF255				蘭宜鈺
	1G23	DBT2131	分子生物學(一) Molecular Biology (I)	選修	3	3	C. EF254	CD. EF254					彭慧玲	鄭協成 王志宏
	1G24	DBT2131	分子生物學(一) Molecular Biology (I)	選修	3	3	C. EF255	CD. EF255					高智飛	蕭育源 趙啟宏
	1G36	DBT2126	細胞生物學(二) Cell Biology(II)	選修	2	2					EF. EF254		莊碧簪	袁俊傑 黃兆祺
	1G40	DBT3004	神經生物學(二) Neurobiology (II)	選修	2	2				CD. EF252			高智飛 黃植慧	曲在晏 莊碧簪
	1G42	DBT4034	生理學(二) Physiology (II)	選修	2	2	EF. EF252						鄭協成	曲在晏 林志生
	5505	IEE5501	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3	CD. ED301		B. ED301					汪大暉
	5509	IEE5561	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I)	選修	3	3		BCD. ED220						侯拓宏
	5512	IEE5571	半導體實驗 Semiconductor Laboratory	選修	2	5			EFIJK. ED220,LAB					陳冠能
	5B02	IMA5519	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3					BCD. EF202			朱英豪
	5D02	IEP5643	半導體物理及元件 Semiconductor Physics and Devices	選修	3	3		BCD. SC162						趙天生
	5D03	IEP5510	光電子學 Optical Electronics	選修	3	3				GHY. SC160				蘇冠暉
	5G04	IEO5206	光電子學(三) Optoelectronics (III)	選修	3	3		BCD. EO415						盧廷昌
	5K02	IOP5488	固態物理(二) Solid State Physics (II)	選修	3	3	EFG. SC157							孟心飛
	5K09	IOP5317	電動力學(二) Electrodynamics (II)	選修	3	3	C. SC157	CD. SC157						林貴林
	5L13	IBT5527	免疫學 Immunology	選修	3	3					EFG. BC200			廖光文 鄭協成
	5L15	IBT5566	蛋白質物理生化學 Physical Biochemistry of Protein	選修	3	3			BCD. BB106					張家靖
	5L24	IBT5600	組織光學 Tissue Optics	選修	3	3					BCD. BC200			李明家
			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	
四年級	1108	DPN1112	專題研究(三) Research (III)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
	1109	DPN1113	專題研究(四) Research (IV)	選修	1	3							EFG.	奈米學位學程
	1110	DPN8000	教學實務 Teaching Technique Practice	選修	0	3							EFG.	奈米學位學程
	1528	DEE3517	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3		EF. ED101			E. ED101			林鴻志
	1529	DEE4521	半導體元件物理 Semiconductor Device Physics	選修	3	3	H. ED201				GH. ED201			李佩雯
	1B07	DMA2302	物理冶金(二) Physical Metallurgy (II)	選修	3	3				B. EF205	CD. EF205			林健正
	1B08	DMA2102	材料熱力學(二) Thermodynamics of Materials (II)	選修	3	3	C. EF205			CD. EF205				曾院介
	1B09	DMA2601	晶體結構與繞射導論 Introduction to Crystallography and Diffraction	選修	3	3		EF. EF205		E. EF205				陳軍華
	1B15	DMA2403	高分子材料科學 Polymer Materials Science	選修	3	3			C. EF207		CD. EF207			劉典謨
	1B16	DMA2503	電子材料 Electronic Materials	選修	3	3		B. EF207		GH. EF207				呂志鵬
	1B17	DMA2501	物理化學 Physical Chemistry	選修	3	3		CD. EF207		D. EF207				韋光華
	1C20	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3	B. SC158			CD. SC158				張文豪
	1C21	DEP4600	固態物理(一) Solid State Physics (I)	選修	3	3	B. SC160			CD. SC160				許世英
	1C22	DEP3570	熱物理 Thermal Physics	選修	3	3	CD. SC160		B. SC160					蘇蓉蓉
	1C25	DEP3321	量子力學導論(二) Int. to Quantum Mechanics (II)	選修	3	3			B. SC162	CD. SC162				陳永富
	1C26	DEP4328	光學概論(二) Introduction to Optics (II)	選修	3	3		CD. SC160		G. SC162				林烜輝
	1E37	UEE3404	類比積體電路導論 Introduction to Analog Integrated Circuits	選修	3	3	EF. EE102			B. EE102				洪浩喬
	1G23	DBT2131	分子生物學(一) Molecular Biology (I)	選修	3	3	C. EF254	CD. EF254						彭慧玲 鄺協成 王志宏
	1G24	DBT2131	分子生物學(一) Molecular Biology (I)	選修	3	3	C. EF255	CD. EF255						高智飛 蕭育源 趙啟宏
	1G36	DBT2126	細胞生物學(二) Cell Biology(II)	選修	2	2					EF. EF254			莊碧簪 袁俊傑 黃兆祺
	1G40	DBT3004	神經生物學(二) Neurobiology (II)	選修	2	2				CD. EF252				高智飛 曲在雯 黃植懸 莊碧簪
	1G42	DBT4034	生理學(二) Physiology (II)	選修	2	2	EF. EF252							鄺協成 曲在雯 林志生
	5505	IEE5501	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3	CD. ED301		B. ED301					汪大暉
	5509	IEE5561	半導體物理及元件(一) Semiconductor Physics and Devices (I)	選修	3	3		BCD. ED220						侯拓宏
	5512	IEE5571	半導體實驗 Semiconductor Laboratory	選修	2	5			EFIJK. ED220,LAB					陳冠能
	5B02	IMA5519	固態物理 Solid State Physics	選修	3	3					BCD. EF202			朱英豪
	5D02	IEP5643	半導體物理及元件 Semiconductor Physics and Devices	選修	3	3		BCD. SC162						趙天生
	5D03	IEP5510	光電子學 Optical Electronics	選修	3	3				GHY. SC160				蘇冠峰
	5G01	IEO5206	光電子學(二) Optoelectronics (II)	選修	3	3		BCD. EO115						盧廷昌
	5K02	IOP5488	固態物理(二) Solid State Physics (II)	選修	3	3	EFG. SC157							孟心飛
	5K09	IOP5317	電動力學(二) Electrodynamics (II)	選修	3	3	C. SC157	CD. SC157						林貴林
	5L13	IBT5527	免疫學 Immunology	選修	3	3					EFG. BC200			廖光文 鄺協成 張家靖
	5L15	IBT5566	蛋白質物理生化學 Physical Biochemistry of Protein	選修	3	3			BCD. BB106					
	5L24	IBT5600	組織光學 Tissue Optics	選修	3	3					BCD. BC200			李明家

備註 1 課號 1C05「應用數學(一)(線性代數)」初選限電物系、奈米學士班

備註 2 課號 1104「專題研究(一)」專題研究每學期限修一門，請依序選修

備註 3 課號 1516「電子學(二)」電機學院及奈米學士班優先,教室:合勤講堂

備註 4 課號 1107「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 1108「專題研究(三)」專題研究每學期限修一門，請依序選修

備註 6 課號 1528「固態物理(一)」電子系及電資學士班優先

備註 7 課號 1529「半導體元件物理」電子系及電資學士班優先

備註 8 課號 1B08「材料熱力學(二)」限材料系選修，外系以書面加選

備註 9 課號 1C20「固態物理(一)」A班,初選限電物系

備註 10 課號 1C21「固態物理(一)」B班,初選限電物系

備註 11 課號 1C22「熱物理」初選限電物系[English Medium Course]

備註 12 課號 1C25「量子力學導論(二)」電物組二選一

備註 13 課號 1C26「光學概論(二)」光電組二選一

備註 14 課號 1G20「生物化學(二)」[English Medium Course]

備註 15 課號 1G23「分子生物學(一)」限修過本系普通生物學或微生物學者

備註 16 課號 1G24「分子生物學(一)」限修過本系普通生物學或微生物學者

備註 17 課號 5509「半導體物理及元件（一）」[English Medium Course]

備註 18 課號 5512「半導體實驗」限本校電研所、電工系、電資學士班、奈米學士班大三大四優先。修課資格詳見備註。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.外校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.外校系學生需繳交材料費（6000元）。

備註 19 課號 5B02「固態物理」1.第一階段限材料系、奈米所加選 2.開學後開放外系或外校加選

備註 20 課號 5D02「半導體物理及元件」初選限電物所及物理所

備註 21 課號 5G01「光電子學(二)」光電系博士班必修 [English Medium Course]

備註 22 課號 5K09「電動力學（二）」物理所碩班選修[English Medium Course]

備註 23 課號 1109「專題研究(四)」專題研究每學期限修一門，請依序選修