

國立彰化師範大學 100 學年度 第 1 學期 開設科目表

開課代碼	科目名稱	英文科目名稱	開課班級	上課時間地點	教師姓名	時數
23009	計算機概論	Introductory of Computer science	物一甲	(一) 06-08 22101	林踐	3
23011	微積分	Calculus	物一甲	(二) 05-06 T301 (三) 09-10 T302	林世昀	4
23012	普通化學(一)	General Chemistry	物一甲	(四) 03-04 T002 (五) 05 T002	張智偉	3
23013	普通化學實驗(一)	General Chemistry Laboratory(I)	物一甲	(四) 07-09 24401	鄭碧雲	3
23015	普通物理實驗(一)	General Physics Lab(I)	物一甲	(五) 02-04 普物實驗室	林踐	3
23021	物理發展概論(一)	Introducton to the Development of Physics (I)	物一甲	(二) 07-09 T001	劉立基	3
23040	普通物理(一)	General Physics Lab(I)	物一甲	(二) 01-02 22101 (四) 01-02 22101	吳仲卿	4
23013	普通化學實驗(一)	General Chemistry Laboratory(I)	物一甲	(四) 07-09 24401	鄭碧雲	3
23018	普通物理(一)	General Physics Lab(I)	物一乙	(一) 02-03 22101 (三) 09-10 22101	陳俊霖	4
23019	微積分	Calculus	物一乙	(二) 05-06 T001 (三) 03-04 T001	栗育力	4
23021	物理發展概論(一)	Introducton to the Development of Physics (I)	物一甲	(二) 07-09 T001	劉立基	3
23022	普通物理實驗(一)	General Chemistry Laboratory(I)	物一乙	(四) 02-04 普物實驗室	陳俊霖	3

23023	普通化學(一)	General Chemistry	物一乙	(四) 06 T205 (五) 03-04 T206	王春源	3
23024	計算機概論	Introductory of Computer science	物一乙		林踐	3
23025	程式語言(二)	Programming Language (II)	物二甲	(一) 02-04 T305	林踐	3
23026	書報討論	Report Discussion	物二甲	(二) 05-06 T201	林踐	2
23027	材料科學導論(一)	Introduction to Material Sciences (I)	物二甲	(五) 02-04 T207	劉立基	3
23029	電磁學(一)	Electromagnetics(I)	物二甲	(二) 03-04 T201 (四) 02 T201	栗育力	3
23030	電子學(一)	Electronics (I)	物二甲	(二) 07-09 T201	林祐仲	3
23031	實驗物理(一)	Basic Experimental Physics(I)	物二甲	(三) 07-09 近物實驗室	吳憲昌	3
23032	電路學(一)	Electrical Circuits (I)	物二甲	(四) 07-09 22101	王淑琴	3
23033	地球科學(一)	Earth Science(I)	物二甲	(六) 03-04 22101	孫立中	2
23034	力學(一)	Mechanics (I)	物二甲	(一) 06 T304 (一) 07-08 L(待找教室中)	楊淳青	3
23081	物理數學(一)	Mathematical Methods for Physicists I	物二甲	(二) 02 T001 (三) 01-02 T001	柯宜謀	3
23035	電磁學(一)	Electromagnetics(I)	物二乙	(一) 05-07 21402	鄭智豪	3
23036	物理數學(一)	Mathematical Methods for Physicists I	物二乙	(二) 03-04 T004 (四) 02 T004	郭芳永	3

23037	力學(一)	Mechanics (I)	物二乙	(二) 08-09 T206 (三) 08 T206	林琳	3
23038	電路學(一)	Electrical Circuits (I)	物二乙	(三) 02-04 T103	王淑琴	3
23039	實驗物理(一)	Experimental Physics I	物二乙	(四) 06-08 近物實驗室	吳憲昌	3
23043	電子學實驗(二)	Electronics Lab(II)	物三甲	(一) 05-07 電子學實驗室	林祐仲	3
23045	熱物理學	Thermodynamic Physics	物三甲	(一) 09-11 22101	柯宜謀	3
23047	實驗物理(三)	Experimental Physics III	物三甲	(一) 02-04 近物實驗室	黃滿芳	3
23048	量子物理(一)	Quantum Physics I	物三甲	(二) 08-09 T304 (四) 06 T303	林世昀	3
23049	實驗物理技術(一)	Experimental Physics (I)	物三甲	(三) 06-08 T308	吳仲卿	3
23050	數值分析	Numerical Analysis	物三甲	(三) 09-11 T203	鄭智豪	3
23051	雷射導論	Introduction of principles of laser	物三甲	(五) 02-04 T205	蕭輔力	3
23071	光學(一)	Optics	物三甲	(二) 03-04 T006 (四) 05 T006	蘇威佳	3
23088	理化教材設計	Curriculum Designs in Physics and Chemistry	物四甲	(一) 01-02 四樓會議室	陳瓊森、吳仲卿	2
23089	理化教學實務	Practicum in Physics and Chemistry	物四甲	(一) 03 四樓會議室 (三) 02-04 四樓會議室	陳瓊森、吳仲卿	4
23052	熱物理學	Thermodynamic Physics	物三乙	(一) 02-04 T304	劉嘉吉	3

23053	電子學實驗(一)	Electronics Lab(I)	物三乙	(一) 09-11 電子學實驗室	林祐仲	3
23054	量子物理(一)	Quantum Physics I	物三乙	(一) 05-06 T101 (四) 02 T103	劉立基	3
23055	物理數學(三)	Mathematical Methods for Physicists III	物三乙	(三) 02 T202 (四) 03-04 T201	郭芳永	3
23056	電子學(一)	Electronics (I)	物三乙	(四) 07-09 T308	王右武	3
23075	理化教材設計	Curriculum Designs in Physics and Chemistry	物三乙	(三) 02-03 教學實驗室	林建隆	2
23076	理化教學實務	Practicum in Physics and Chemistry	物三乙	(一) 02-04 教學實驗室 (三) 04 教學實驗室	林建隆	4
23058	半導體元件	Semiconductor Devices	物四甲乙	(一) 05-07 T205	洪連輝	3
23059	固態物理導論(一)	Introduction to Solid State Physics (I)	物四甲乙	(二) 02 T201 (三) 05-06 T201	郭芳永	3
23060	理論物理(一)	Theoretical physics (I)	物四甲乙	(二) 03-04 T103 (三) 07 T207	陳俊霖	3
23061	應用量子力學(一)	Applied Quantum Mechanics(I)	物四甲乙	(四) 02-04 T105	楊淳青	3
23062	光電科技導論	Introduction to Optoelectronics and Photonics	物四甲乙	(四) 02-04 T001	石豫臺	3
23063	普通生物學(一)	General biology and Lab(I)	物四甲乙	(二) 05-07 T308	楊素真	3
23064	光電半導體專題研究(下)	Electro-optical semiconductor (II)	物四甲乙	(六) 10-12 光研 1	林 琳、蕭輔力	3
23065	新穎材料專題研究(下)	Special Topics on Novel Materials (II)	物四甲乙	(六) 10-12 22101	劉嘉吉、陳俊霖、鄭智豪	3

23066	奈米電子專題研究(下)	Special Topics on Nano-Electronics (I)	物四甲乙	(六) 10-12 光研 2	洪連輝·吳憲昌	3
23001	統計力學(一)	Statistical Mechanics I	物碩博	(一) 05 T311 (二) 03-04 22101	柯宜謀	3
23004	量子力學(一)	Quantum Mechanics I	物碩博	(三) 02-04 22101	楊淳青	3
23005	磁性物理特論	Physics of Magnetism	物碩博	(四) 02-04 四樓會議室	洪連輝	3
23006	物理教育專題(二)	Project in physics educationII)	物碩博	(一) 06-08 教學實驗室	林建隆	3
23007	物理教育專論	Special topics of Physics education	物碩博	(三) 01、07-08 T311	林建隆	3
23010	計算物理	Computational physics	物碩博	(四) 06-08 四樓會議室	楊淳青	3
23014	熱電物理特論(一)	Special topics on thermoelectrics (I)	物碩一	(二) 02-04 教學實驗室	劉嘉吉	3
23017	奈米電子學(一)	Nano-Electronics (I)	物碩一	(四) 02-04 T210	吳憲昌	3
23069	專題討論(一)	Colloquium (I)	物碩博	(三) 05-06 22101	林世昀	3
23072	論文指導(一)	Thesis Supervision	物碩博		論文	3
23073	論文	Thesis	物碩博		論文	3
23078	表面物理與技術	Surface Physics and Technology	物碩博	(一) 02-04 T311	范振權	3
23082	軟物質物理	Soft Matter Physics	物碩博	(五) 06-08 T311	鄭智豪	3
23091	物理教學活動設計(一)	Project in physics education(II)	物碩博		陳均伊	3