

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/09 頁 次:1
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專視光科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
115學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1107	英文1/6	English1/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1117	數學1/3	Mathematics1/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1120	歷史	History	2.0	2.0	
		必修	N5CC1122	公民與社會	Citizen and Society	2.0	2.0	
		必修	N5CC1125	生物學	Biology	2.0	2.0	
		必修	N5CC1131	生涯規劃	Career Planning	2.0	2.0	
		必修	N5CC1141	健康與護理	Health and nursing	2.0	2.0	
		必修	N5CD1101	全民國防教育1/2	National Defense Education1/2	1.0	1.0	
		必修	N5CD1133	體育1/4	Physical Education1/4	2.0	2.0	
		必修	N5CD1145	健康與服務	Health and Service	2.0	2.0	
		必修	N5CE1113	視聽英文1/2	English Audio-Visual Course1/2	2.0	2.0	
		必修	N5CF1101	國文一	Chinese Literature 1	2.0	2.0	
	通識科目 必修 小計					23.0	23.0	
	專業科目	選修	N5172373	基礎視覺科學	A guide to the vision science	2.0	2.0	
專業科目 選修 小計					2.0	2.0		
合計		必修 23.0 學分 23.0 時數 選修 2.0 學分						
115學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1108	英文2/6	English2/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1118	數學2/3	Mathematics2/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1160	藝術生活	Artistic Life	2.0	2.0	
		必修	N5CD1102	全民國防教育2/2	National Defense Education2/2	1.0	1.0	
		必修	N5CD1126	音樂	Music Appreciation	2.0	2.0	
		必修	N5CD1134	體育2/4	Physical Education2/4	2.0	2.0	
		必修	N5CE1114	視聽英文2/2	English Audio-Visual Course2/2	2.0	2.0	
		必修	N5CF1102	國文二	Chinese Literature 2	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					15.0	15.0
	專業科目	必修	N5171306	微生物學	Microbiology	2.0	2.0	
		必修	N5171350	視覺科學概論	General Visual Science	2.0	2.0	
		必修	N5171357	基礎眼球解剖學	Basic Anatomy of Eye	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					6.0	6.0
		選修	N5172302	英語發音練習	English Pronunciation Practice	2.0	2.0	
		選修	N5172336	性別關係	Gender equality	2.0	2.0	
		選修	N5172364	視光化學	Chemistry of Optometry	2.0	2.0	
		選修	N5172372	生物實驗	Biology Experiment	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					8.0	8.0
	合計		必修 21.0 學分 21.0 時數 選修 8.0 學分					
116學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1109	英文3/6	English3/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1119	數學3/3	Mathematic3/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1123	物理學	Physics	2.0	2.0	
		必修	N5CD1135	體育3/4	Physical Education3/4	2.0	2.0	
		必修	N5CF1103	國文三	Chinese Literature 3	2.0	2.0	

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/09 頁 次:2
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專視光科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	專業科目				通識科目 必修 小計	10.0	10.0
		必修	N5171308	視光學基礎	Basic Optometry	2.0	2.0
					專業科目 必修 小計	2.0	2.0
		選修	N5172304	視光常用術語	Optometry term	2.0	2.0
		選修	N5172305	圖書資訊利用	Library and Information use	2.0	2.0
		選修	N5172309	人類發展學	Human Development	2.0	2.0
		選修	N5172311	消費者心理學	Consumer Psychology	2.0	2.0
		選修	N5172314	應用文寫作	Practical Writing	2.0	2.0
		選修	N5172316	色彩與應用	Color and Application	2.0	2.0
		選修	N5172323	材料製程概論	Introduction to Materials Process	2.0	2.0
		選修	N5172355	基礎眼病理學	Basic ocular pathology	2.0	2.0
		選修	N5172356	眼鏡片製作與材質概論	General Ophthalmic Lens Manufacture and Material	2.0	2.0
					專業科目 選修 小計	18.0	18.0
	合計				必修 12.0 學分 12.0 時數 選修 18.0 學分		
116學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1110	英文4/6	English4/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1129	生活科技	Life and Technology	2.0	2.0
		必修	N5CD1136	體育4/4	Physical Education4/4	2.0	2.0
		必修	N5CF1104	國文四	Chinese Literature 4	2.0	2.0
					通識科目 必修 小計	8.0	8.0
	專業科目	必修	N5171316	視光學（一）	Optometry(I)	2.0	2.0
		必修	N5171317	視光學實驗（一）	Optometry Experiment(I)	1.0	2.0
		必修	N5171358	眼球生理概論	Basic Physiology of the Eye	2.0	2.0
		必修	N5171361	視光檢查常用英語	Optometric tests commonly used English	2.0	2.0
		必修	N5171392	網膜鏡檢影學與技術	Retinoscopy and Technique	2.0	2.0
		必修	N5171393	基礎隱形眼鏡學導論	Introduction to Basic Contact Lens	2.0	2.0
					專業科目 必修 小計	11.0	12.0
		選修	N5172310	理財規劃與投資	Financial planning and investment	2.0	2.0
		選修	N5172317	公共衛生	Public Health	2.0	2.0
		選修	N5172320	資訊軟體應用	Information Software Applications	2.0	2.0
		選修	N5172337	基礎光學	Basic Optic	2.0	2.0
		選修	N5172341	眼鏡鏡片製作技能檢定(丙級)	Level C technician for manufacturing glass lenses	2.0	2.0
		選修	N5172342	基礎視覺美學	Basic visual aesthetics	2.0	2.0
		選修	N5172343	管理科學概論	General Management Science	2.0	2.0
					專業科目 選修 小計	14.0	14.0
	合計				必修 19.0 學分 20.0 時數 選修 14.0 學分		
117學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1111	英文5/6	English5/6	2.0	2.0
		必修	N5CD1159	資訊科技與人工智慧概論1	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence 1	2.0	2.0
					通識科目 必修 小計	4.0	4.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/09 頁 次:3
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專視光科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	專業科目	必修	N5171322	視光學 (二)	Optometry(II)	2.0	2.0
		必修	N5171323	視光學實驗 (二)	Optometry Experiment(II)	1.0	2.0
		必修	N5171348	眼鏡光學概論	General Eyeglass Optics	2.0	2.0
		必修	N5171368	基礎配鏡學(一)	Basic Ophthalmic Lens Dispensing (I)	2.0	2.0
		必修	N5171369	基礎配鏡學實驗 (一)	Basic Ophthalmic Lens Dispensing Experiment (I)	2.0	2.0
		必修	N5171372	基礎隱形眼鏡學 (一)	Basic Contact Lens (I)	2.0	2.0
		必修	N5171373	基礎隱形眼鏡學實驗 (一)	Basic Contact Lens Experiment (I)	2.0	2.0
		必修	N5171387	視光基礎英文檢定	Basic English Proficiency Test in Optometry	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				15.0	16.0
		選修	N5172318	醫務管理學概論	Introduction to Medical Management	2.0	2.0
		選修	N5172321	鏡片染色與鍍膜工程	Lens dyeing and coating works	2.0	2.0
		選修	N5172322	視光職場倫理與應對	Optometry workplace ethics and Coping	2.0	2.0
		選修	N5172348	眼視光儀器學概論	General Optic Instrumentation	2.0	2.0
		選修	N5172353	眼視光見習(一)	Basic Optometry Observership I	2.0	4.0
		專業科目 選修 小計				10.0	12.0
	合計	必修 19.0 學分 20.0 時數 選修 10.0 學分					
117學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1112	英文6/6	English6/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1161	本土語文	Native Languages	2.0	2.0
		必修	N5CD1160	資訊科技與人工智慧概論2	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence 2	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				6.0	6.0
	專業科目	必修	N5171335	視光學 (三)	optometry(III)	2.0	2.0
		必修	N5171339	視光學實驗(三)	Optometry Experiment(III)	1.0	2.0
		必修	N5171360	基礎眼生理光學	Basic Ophthalmic Physiological Optics	2.0	2.0
		必修	N5171364	兒童與老年低視力學概論	General Children and the Elderly Low Vision	2.0	2.0
		必修	N5171366	視覺神經傳導系統概論	General Visual Neurotransduction system	2.0	2.0
		必修	N5171370	基礎配鏡學(二)	Basic Ophthalmic Lens Dispensing (II)	2.0	2.0
		必修	N5171371	基礎配鏡學實驗 (二)	Basic Ophthalmic Lens Dispensing Experiment (II)	2.0	2.0
		必修	N5171374	基礎雙眼視覺學(一)	Basic Binocular Vision (I)	2.0	2.0
		必修	N5171375	基礎隱形眼鏡學實驗 (二)	Basic Contact Lens Experiment (II)	2.0	2.0
		必修	N5171376	基礎隱形眼鏡學 (二)	Basic Contact Lens (II)	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				19.0	20.0
		選修	N5172354	眼視光見習(二)	Basic Optometry Observership	2.0	4.0
		選修	N5172357	門市服務員技能檢定(丙級)	Level C technician for Chain Store Service	2.0	2.0
		選修	N5172358	眼遺傳及退化疾病概論	General Genetics and Diseases of Eye	2.0	2.0
		選修	N5172369	視光進階英文檢定	English Proficiency Test in Optometry	2.0	2.0
		選修	N5172374	驗光學技術整合	Refraction Technical Intergrate	2.0	2.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/09 頁 次:4
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專視光科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
		專業科目 必修 小計				10.0	12.0
	合計	必修 25.0 學分 26.0 時數 選修 10.0 學分					
118學年度上學期	專業科目	必修	N5171341	視光學實驗(四)	Optometry Experiment(VI)	1.0	2.0
		必修	N5171343	視光學(四)	Optometry(VI)	2.0	2.0
		必修	N5171352	視光特殊鏡片應用概論	General Special Ophthalmic Lens Application	2.0	2.0
		必修	N5171353	低視力視覺評估概論	General Low Vision Visual Assessment	2.0	2.0
		必修	N5171359	基礎視覺光學	Basic Visual Optics	2.0	2.0
		必修	N5171377	基礎雙眼視覺學(二)	Basic Binocular Vision (II)	2.0	2.0
		必修	N5171388	進階隱形眼鏡學	Integration of Contact Lens	2.0	2.0
		必修	N5171389	進階隱形眼鏡學實驗	Integration of Contact Lens Experiment	2.0	2.0
		必修	N5171394	視覺生理概論	Introduction to physiology of vision	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				17.0	18.0
		選修	N5172326	視光常用藥物概論	Introduction to optometric common drugs	2.0	2.0
		選修	N5172334	行銷學	marketing	2.0	2.0
		選修	N5172335	商業談判與溝通技巧	Business negotiation and communication skills	2.0	2.0
		選修	N5172345	系統性疾病與眼病變概論	General System Disease and Eye Pathology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				8.0	8.0
	合計	必修 17.0 學分 18.0 時數 選修 8.0 學分					
118學年度下學期	專業科目	必修	N5171378	視光實習	Optometric Internship	12.0	40.0
		專業科目 必修 小計				12.0	40.0
	合計	必修 12.0 學分 40.0 時數 選修 0.0 學分					
119學年度上學期	專業科目	必修	N5171355	眼睛疾病概論	General Eye Disease	2.0	2.0
		必修	N5171356	低視力視覺輔具概論	General Low Vision Aid	2.0	2.0
		必修	N5171367	隱形眼鏡學與配鏡學綜論	Integration of Contact Lenses and Ophthalmic Dispensing	2.0	2.0
		必修	N5171379	綜合實習	Comprehensive Internship	3.0	8.0
		必修	N5171380	視覺光學綜論	Integration of Visual Optics	2.0	2.0
		必修	N5171381	眼球解剖生理學綜論	Integration of Anatomy and Physiology of Eye	2.0	2.0
		必修	N5171382	視光學綜論	Integration of Optometry	2.0	2.0
		必修	N5171390	視光實務專題綜論(一)	Integration of Special Topic on Optometry I	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				17.0	22.0
		選修	N5172346	視覺與知覺概論	General Vision and Perception	2.0	2.0
		選修	N5172359	眼視光專題與個案討論	Optometric Seminar and Case Discussion	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				4.0	4.0
	合計	必修 17.0 學分 22.0 時數 選修 4.0 學分					

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/09 頁 次:5
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專視光科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
119學年度下學期	專業科目	必修	N5171383	隱形眼鏡學與配鏡學實務	Practice of Contact Lenses and Ophthalmic Dispensing	2.0	2.0	
		必修	N5171384	低視力學實務	Practice of Low Vision	2.0	2.0	
		必修	N5171385	眼球生理實務	Physiology Practice of the Eye	2.0	2.0	
		必修	N5171386	視光學實務	Practice of Optometry	2.0	2.0	
		必修	N5171391	視光實務專題綜論(二)	Integration of Special Topic on Optometry II	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					10.0	10.0
		選修	N5172331	期刊論文導讀	Papers Review	2.0	2.0	
		選修	N5172347	門市營運管理	Retail Service Management	2.0	2.0	
		選修	N5172360	基礎視光倫理與法規	Basic Optometric Ethic and Regulation	2.0	2.0	
		選修	N5172361	視覺光學實務	Practice of Visual Optics	2.0	2.0	
		選修	N5172362	眼疾病學實務	Practice of Eye Disease	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					10.0	10.0
		合計	必修 10.0 學分 10.0 時數 選修 10.0 學分					
總計	必修175.0學分212.0時數，通識課程必修 66.0學分 66.0時數，專業課程必修 109.0學分146.0時數，選修 84.0學分							
備註	◎ 畢業至少應修 220.0學分含必修 175.0學分(通識課程必修 66.0學分，專業課程必修 109.0學分)，選修 45.0學分 ◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。							