111 學年度課程科目學分表 (新生)

【第 一 學年】

系(所):醫學影像暨放射科學系　　(本表為 111 學年度入學學生適用)

科目名稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
ACHI	國文	Chinese	通/基礎/必	4	2	2	語言與文化中心	
ARAW	英文閱讀	English Reading	通/基礎/必	4	2	2	語言與文化中心	
ALAS	英語聽講實習	English Listening and Oral Practice	通/基礎/必	2	1	1	語言與文化中心	
APTN0、APTN1、APTN2	Python 程式設計	Python	通/基礎/必	2	2	0	基礎科學教育中心	
AITU	大學入門	Introduction to University	通/體驗/必	P/F	v		985013	謝雅茹
AASN	服務學習	Service Learning	通/體驗/必	1	0	1	985013	謝雅茹
00021	體育	Physical Education	通/體育/必	0	v	v	體育教學中心	
通識必修(含基礎、體驗、體育課程)學分數合計				**13**	**7**	**6**		
AGCH3	普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	965020	田育彰
AGBE0	普通生物學(A)	General Biology(A)	必修	4	2	2	985013	謝雅茹
ACAL8	微積分(一)	Calculus(I)	必修	2	2	0	1107033	王慶安
AGPH2	普通物理學	General Physics	必修	3	3	0	875002	饒若琪
AGPL0	普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	1	0	755011	張靜芬
ACEM0	醫學電子電路學	Electrical Circuits and Electronics in Medicine	必修	3	0	3	875002	饒若琪
ACEM1	醫學電子電路學實驗	Laboratory of Electrical Circuits and Electronics in Medicine	必修	1	0	1	875002	饒若琪
必修科目學分(含專業、通識基礎/體驗/體育)總數合計				**29**	**17**	**12**		
AGBL2	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1	0	1	935034	李瑞年
ACAL3	微積分(二)	Calculus(II)	選修	2	0	2	1057095	盧天鴻
AACC0	分析化學(含實驗)	Analytic Chemistry(Including Laboratory)	選修	2	0	2	965020	田育彰
AGCL2	普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	選修	1	0	1	965020	田育彰
AICR1	電腦程式設計	Computer Programming	選修	2	0	2	955027	高一峰
AAPR0	輻射的應用	Application of Radiation	選修	2	2	0	875002	饒若琪
AEMS0	輕鬆學力學	Easy to Learn Mechanics	選修	2	2	0	875002	饒若琪
ACPM3	醫學影像暨放射科學系生涯規劃	Life Planning in Department of Medical Imaging and Radiological Sciences	選修	1	1	0	875002	饒若琪
AMEA5	醫學(專業)英文	Medical (Professional) English	選修	2	0	2	995001	周銘鐘

通識 博雅選修 課程	1. 修課說明(七大領域)詳**備註**。 2. 開課科目以當年度教務處公布開設之科目為主。	通/博雅/選	共 15 學分			
選修（含通識博雅選修）科目學分總數合計			**15**	**5**	**10**	

112 學年度課程科目學分表 (新生)

【第 二 學年】

系(所)：醫學影像暨放射科學系　　（本表為 111 學年度入學學生適用）

科目名稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
AAPM0	應用數學	Applied Mathematics	必修	2	2	0	995001	周銘鐘
ARAB1	放射生物學	Radiobiology	必修	2	2	0	800176	黃志仁
AIDR1	放射診斷器材學	Instrument of Diagnostic Radiology	必修	3	3	0	855010	黎俊蔚
AANA4	解剖學	Anatomy	必修	3	3	0	1055024	林含貞
ASQW	生理學(B)	Physiology(B)	必修	4	2	2	1025019	鄭琮霖
ARPH6（上學期） ARPH7（下學期）	放射物理學(一) 放射物理學(二)	Physics of Radiology(I) Physics of Radiology(II)	必修	7	4	3	975009（上學期主負責教師） 1085013（下學期主負責教師）	陳佳如(上學期主負責教師) 楊晴晴（下學期主負責教師）
AAHL1	解剖學實驗	Anatomy Laboratory	必修	2	0	2	675003	蕭廷鑫
ABIT1	生物統計學	Biostatistics	必修	2	0	2	975009	陳佳如
APHL0	生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	1025019	鄭琮霖
ARAD1	放射化學(含實驗)	Radiochemistry(Including Laboratory)	必修	2	0	2	1075013	柯建志
ATOU1	醫學影像處理暨儲傳系統(含實驗)	Medical Image Processing and Archiving System(Including Laboratory)	必修	2	0	2	995001	周銘鐘
AMPD0	醫學影像原理	Principle of Medical Imaging	必修	2	0	2	855010	黎俊蔚
APAT1	病理學	Pathology	必修	2	0	2	750147	蔡志仁
00021	體育	Physical Education	通/體育/必	0	v	v	體育教學中心	
必修科目學分(含專業、通識體驗/體育)總數合計				**34**	**16**	**18**		
ABLB3	血庫學	Blood Banking	選修	2	2	0	765009	林怡伶
ARRS2	放射科學專題研究與實務探討	Basic Topics in Research and Practice of Radiation Sciences	選修	1	0	1	965020	田育彰
AEMN0	如何創業(併生物醫學暨環境生物學系)	Entrepreneurial Management: How to Start up a New Company	選修	2	2	0	905022	鄭添祿

APRB0	生物科技與智慧財產權(併生物技術學系)	Biotechnology and Intellectual Property Rights	選修	2	2	0	995014	梁世欣
通識 博雅選修 課程		1. 修課說明(七大領域)詳**備註**。 2. 開課科目以每學期教務處公布為主。	通/博雅/選	共 16 學分				
選修科目學分(含專業、通識博雅)總數合計				**7**	**6**	**1**		

113 學年度課程科目學分表 (新生)

【第 三 學年】

系(所):醫學影像暨放射科學系　　(本表為 111 學年度入學學生適用)

科目名稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
ACMC1	臨床醫學概論	Synopsis of Clinical Medicine	必修	2	2	0	875002	饒若琪
AUSC1	超音波診斷技術學	Technique of Ultrasonography	必修	1	1	0	780214	許瑞昇
AUSF1	超音波診斷技術實驗	Technique of Ultrasonography Laboratory	必修	1	1	0	820385	黃英峰
ARME1	放射藥品學	Radiopharmaceuticals	必修	2	2	0	1075013	柯建志
ARAM0	放射治療器材學	Instrument of Radiotherapy	必修	2	2	0	840112	黃旼儀
AINE0	核子醫學儀器學	Instrument of Nuclear Medicine	必修	2	2	0	1085013	楊晴晴
AMRI0	磁振學	Magnetic Resonance Imaging	必修	2	2	0	855010	黎俊蔚
ARTS1	放射線診斷技術	Technique of Diagnostic Radiology	必修	4	2	2	955027	高一峰
ARTR0	放射線診斷技術實驗	Technique of Diagnostic Radiology Laboratory	必修	2	1	1	955027	高一峰
ARPT5 (上學期) ARPT6 (下學期)	放射線治療技術(含實驗)(一) 放射線治療技術(含實驗)(二)	Technique of Radiotherapy(Including Laboratory)(I) Technique of Radiotherapy(Including Laboratory)(II)	必修	3	2	1	850116	湯人仰
ARMR0	放射技術學研究方法	Research Methods in Radiological Technology	必修	1	0	1	995001	周銘鐘
AMMS1	核醫技術學	Nuclear Medicine Technology	必修	3	0	3	820385	黃英峰
AHPY0	保健物理學	Health Physics	必修	2	0	2	1085013	楊晴晴
ASYO0	放射線學概論	Introduction to Radiology	必修	2	0	2	780214	許瑞昇
ARAI0	放射免疫分析	Radioimmunoassay	必修	1	0	1	965020	田育彰

AQCM2	核子醫學技術品質管制(含實驗)	Quality Control of Nuclear Medicine Technology(Including Laboratory)	必修	1	0	1	820385	黃英峰
AQCD3	診斷影像之品質管制(含實驗)	Quality Control of Diagnostic Image (Including Laboratory)	必修	2	0	2	875002	饒若琪
AQCR3	放射治療技術品質管制(含實驗)	Quality Control of Radiotherapy Technology(Including Laboratory)	必修	1	0	1	840112	黃旼儀
ATRP2	放射治療計畫	Technique of Radiotherapy Planning	必修	1	0	1	800176	黃志仁
ACPM2	醫學影像暨放射科學系職涯規劃	Career Planning in Department of Medical Imaging and Radiological Sciences	必修	1	0	1	875002	饒若琪
必修科目學分總數合計				**36**	**17**	**19**		
ATQD0	牙科放射技術學	Technique of Dental Radiograph	選修	2	0	2	975009	陳佳如
AEPR0	創業實務(生物醫學暨環境生物學系)	Entrepreneurial Practice	選修	2	0	2	905022	鄭添祿
APRT2	放射技術臨床見習	Clerkship of Radiation Technology	選修	2	0	2	985013	謝雅茹
選修(含通識選修)科目學分總數合計				**6**	**0**	**6**		

114 學年度課程科目學分表 (新生)

【第 四 學年】

系(所):醫學影像暨放射科學系　　(本表為 111 學年度入學學生適用)

科目名稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
ARTB2	一般診斷技術實習(含牙科X光攝影)	General Diagnostic Technology Practice(Including Dental Radiography)	必修	3	0	3	875002	饒若琪
AUSE0	超音波技術實習	Practice of Ultrasonography	必修	1	1	0	780214	許瑞昇
AICS1	電腦斷層技術實習	Technique of Computer Tomography Practice	必修	1	1	0	820225	陳巧雲
ASPF1	特殊造影技術實習	Technique of Specific Imaging Practice	必修	1	1	0	955027	高一峰
AMRL1	磁振造影技術實習	Technique of Magnetic Resonance Imaging Practice	必修	1	1	0	855010	黎俊蔚
AHSL2	心血管造影技術實習	Technique of Cardiovascular Imaging Practice	必修	1	1	0	995001	周銘鐘
AMML0	核醫造影技術實習	Technology of Nuclear Imaging Practice	必修	2	0	2	820385	黃英峰

ARTA0	放射線免疫暨核醫體外分析實習	Radioimmunoassay and Practice of In-vitro Test in Nuclear Medicine	必修	1	0	1	965020	田育彰
ANML0	核醫藥物暨放射性同位素治療實習	Radiopharmaceutics and Radionuclide Therapical Practice	必修	1	0	1	965020	田育彰
ARTN0	放射線劑量學實習	Dose Densitometry Practice	必修	1	1	0	800176	黃志仁
AMPL0	模具製作暨模擬攝影實習	Model Production and Simulator Practice	必修	1	1	0	800176	黃志仁
ARTV0	放射治療操作實習	Technique of Radiotherapy Practice	必修	2	2	0	800176	黃志仁
ARTM0	放射線治療計劃實習	Technique of Radiotherapy Planning Practice	必修	2	2	0	800176	黃志仁
AAIL0	輻射安全實習	Practice of Radiation Safety	必修	2	2	0	875002	饒若琪
ARTC2	放射技術總論	Synopsis of Radiation Technique	必修	4	0	4	855010	黎俊蔚
必 修 科 目 學 分 總 數 合 計				**24**	**13**	**11**		

【備註】

一、111 學年度入學新生應修畢業總學分共 144 學分。畢業總學分含專業必修學分 110 學分、選修學分 6 學分、及通識學分 28 學分。

二、111 學年度入學新生應修通識課程 28 學分，包含通識必修 13 學分(基礎課程、體驗課程、體育課程)、通識選修 15 學分(含博雅課程、通識微學分課程)。

(1)基礎課程(12 學分)：含「國文」4 學分、「英文閱讀」4 學分、「英語聽講實習」2 學分、「Python 程式設計」2 學分。

(2)體驗課程(1 學分)：

①「大學入門」為上學期必修 0 學分，60 分(含)以上為通過(未通過者須於下學期修習「通識學堂」)。

②「服務學習」為一年級下學期必修 1 學分。

(3)體育課程(0 學分)：一、二年級必修，60 分(含)以上為通過。

(4)博雅選修課程(15 學分)：七領域至少修習其中五領域各一門課程。

(5)通識微學分至多採計 2 學分。

三、通識博雅選修課程以當年度教務處公布開設之科目為主。

四、外籍生、僑生的通識課程修課規則與本國生相同。

五、本學系英文畢業門檻：大學部畢業須通過 GEPT 中級初試(或同等英文資格)。不合格者需修習「進修英文」課程，成績及格者即達英文畢業門檻。

六、「全民國防教育軍事訓練」為「一般選修」，每學期 1 學分，列入當學期成績計算，不列入畢業學分。