

亞洲大學醫健學院領域專長課程規劃表 (115 學年度入學適用)

Curriculum Plan for Specialization in the **College of Medical and Health Sciences**, Asia University

(Applicable for Fall 2026 Enrollees)

校課程委員會通過次別：1142

Approved in the 1142 University Curriculum Committee meeting

領域專長名稱 Name of Specialization		應用生技領域專長 Applied Biotechnology Program							
應修總學分 Total Credits Required		13 學分(credits)	合作 單位 Partner Institu tion	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (Y) <input type="checkbox"/> 無 (N)	單位名稱：醫技系、保健系、獸醫系 Name of Unit : FNHB, DVM, BIME				
課程修讀順序 Course Sequence	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課年級 Year of the Program	修課學期 Sem ester	學分 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
						講授 Lec ture	實作 (驗) Practi ce (labor atory)	實習 Intern	
1	基礎(概論)課程 Basic Courses	生物技術概論	一 1 st	下 2 nd	1	1	0	0	醫技
		微生物學	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0	保健
		分子診斷學	Molecular Diagnosis	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0
2	進階理論課程 Intermediate Courses	奈米技術及生醫材料	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	醫技
3	進階理論課程 Intermediate Courses	基因工程	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0	醫技
3	實作(實驗)實務課程 Practical Courses	生物科技專利搜尋與管理	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	醫技
4	總整課程 Capstone Courses	生技產品創新與開發	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	醫技

備註 (Remarks) :

(一)、若該領域專長為跨單位合作，非主導單位所開設的課程請於表格的備註欄位載明開課單位。

If the specialization involves cross-unit collaboration, please indicate the offering unit in the “Remarks” column of the table for courses not opened by the leading unit.

(二)、表格可視需要延伸。The table may be extended as needed.

系所主管簽章：

(Signature of Department Head)

學院院長簽章：

(Signature of College Dean)

開課單位學系英文縮寫列表如下：

學院	學系	學系英文縮寫
醫學暨健康學院	健管系	DHA
	保健系	FNHB
	醫技系	MLSB
	心理系	PSY
	視光系	OPT
	聽語系	ASLP
	後獸系	DVM
	職治系	OT
	物治系	PT
	社工系	SW
資訊電機學院	生醫系	BIME
	資工系	CSIE
	商應系	AI
	資傳系	IC
創意設計學院	數媒系	DMD
	時尚系	FD
	商設系	CPD
	室設系	ID
管理暨社科學院	經管系	DBA
	會資系	AI
	財金系	D. F.
	財法系	FEL
	幼教系	ECE
	外文系	DFLL
護理學院	護理系	NUR
	後護系	PBN
	長照系	LTC
通識教育中心	通識教育中心	GE