

# 國立中興大學植物病理學系博士班課程地圖暨規劃表

【經 108 年 1 月 10 日系課程委員會會議通過】

系所概要	
系所名稱	植物病理學系
班別	博士班

教育目標	編號	項目內容	
	1.	培育植物病理學及其有關生物技術之高級研究人才。	
	2.	訓練應用微生物與農業生技產業之高級技術人才。	
	3.	培養植物防疫檢疫之高級專業人才。	
	4.	培訓植物病害防治之推廣領導專才。	
學生核心能力 ※可附上【學生核心能力與課程規劃關聯圖】	編號	項目內容	對應之教育目標編號
	A	植物病理學與防檢疫相關知識及技術 Knowledge and technology related to plant pathology and plant health inspection and quarantine	1, 3, 4
	B	植物病原微生物學相關知識 Knowledge of plant pathogenic microorganisms	3
	C	農業生物技術應用相關能力 Skills on agricultural biotechnology and its application	2
	D	植物醫學實務相關技術 Practical skills for plant medicine	4

※附註：

1. 各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。  
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
2. 教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
3. 可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

## 課程規劃表

◎規劃單位：植物病理學系 博士班

課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心 能力編號	建議修 課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
<b>院核心課程 (若無免填)</b>								
(中文)								
(英文)								
(中文)								
(英文)								
(中文)								
(英文)								
<b>必修課程</b>								
(中文) 專題討論(三) (英文) Seminar in Plant Science (III)	D	C	Y	2	A(25%) B(25%) C(25%) D(25%)	博一	植病系	
(中文) 專題討論(四) (英文) Seminar in Plant Science (IV)	D	C	Y	2	A(25%) B(25%) C(25%) D(25%)	博二	植病系	
(中文) 畢業論文 (英文) Dissertation	D	C	-	12	A(25%) B(25%) C(25%) D(25%)	—	植病系	
<b>選修課程</b>								
(中文) 植物病毒學特論 (英文) Advanced Plant Virology	D	A	S	2	B(100%)	博一	植病系	
(中文) 真菌遺傳學特論 (英文) Advanced Fungal Genetics	D	A	Y	4	B(100%)	博一	植病系	
(中文) 真菌分子遺傳技術 (英文) Technology of Molecular Fungal Genetics	D	A	S	3	C(100%)	博一	植病系	
(中文) 論文寫作(二) (英文) Scientific Paper Writing(II)	D	A	S	2	A(25%) B(25%) C(25%) D(25%)	博二	植病系	

※附註：

- 1.各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
- 2.教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
- 3.可依不同班(組)別填寫教育目標及核心能力。

108 年 1 月 10 日