國立中興大學植物病理學系博士班課程地圖暨規劃表

【經 113 年 7 月 29 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 ofplant 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				
院核心課程（若無免填）								
（中文） （英文）								
（中文） （英文）								
（中文） （英文）								
必修課程								
（中文）專題討論(三) 英 （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	
選修課程								
（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	107 起新增
（中文）真菌分子遺傳技術 （英文）Technology of Molecular Fungal Genetics	**D**	**A**	**S**	**3**	**B(100%)**	博一	植病系	107 起新增
（中文）植物基因轉殖技術 （英文）Transgenic Plant Technology	**D**	**AB**	**S**	**2**	**C(100%)**	博一	植病系	111 起新增
（中文）植物生物技術文獻選讀 （英文）Literature Review of Current Topics in Plant Biotechnology	**D**	**A**	**Y**	**4**	**C(100%)**	博一	植病系	111 起新增
（中文）真菌分子遺傳文獻選讀 （英文）Literature Review of Current Topics on Fungal Molecular Genetics	**D**	**A**	**Y**	**4**	**A(20%) B(45%) C(20%) D(15%)**	博一	植病系	112-2 起新增

※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。