

101 學年度課程科目學分表

【第一學年】

系(所): 公衛系環境暨職業安全衛生博士班 (本表為 101 學年度入學學生適用)

科目名稱			必/選 修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文			上	下	職號	姓名
MSMN4	專題討論(一)	Seminars (I)	必修	1	1		960021	吳明蒼
	專題討論(二)	Seminars (II)	必修	1		1	960021	吳明蒼
	高級環境與職業安全衛生特論	Special Topics in Advanced Environmental and Occupational Health and Safety	必修	2		2	945002	彭瓊瑜
必修科目學分總數合計			4					
MSAC2	高級人因工程特論(一)	Special Topics in Advanced Ergonomics I	選修	2	2		997024	呂志維
MSAC3	高級人因工程特論(二)	Special Topics in Advanced Ergonomics II	選修	2		2	997024	呂志維
MAIE0	高級工業工程與工業管理特論	Special Topics in Advanced Industrial Engineering and Industrial Management	選修	2	2		997024	呂志維
MSAZ1	高級高科技特種作業環境控制特論	Special Topics in Advanced High-Tech Extraordinary Work Environmental Control	選修	2	2		997024	呂志維
MAHE0	高級人機介面與人為失誤特論	Special Topic in Advance Human-machine interface and Human error	選修	2	2		997024	呂志維
	高級環境職業物理危害特論(一)	Special Topics in Advanced Occupational Environment: Physical Hazards I	選修	2	2		860026	賴永昌
	高級環境職業物理危害特論(二)	Special Topics in Advanced Occupational Environment: Physical Hazards II	選修	2		2	860026	賴永昌
MSAG1	高級職業安全特論(100-2 暫不開)	Special Topics in Advanced Occupational Safety	選修	2		2	860026	賴永昌
MSRE0	高級輻射暴露評估(一)	Special Topics in Advanced Radiation Exposure Assessment I	選修	2	2		860026	賴永昌

MSRE2	高級輻射暴露評估 (二)	Special Topics in Advanced Radiation Exposure Assessment II	選修	2		2	860026	賴永昌
MREM0	高級輻射作業環境 測定(一)	Special Topics in Advanced Radiation Exposure Assessment I	選修	2	2		860026	賴永昌
MREM1	高級輻射作業環境 測定(二)	Special Topics in Advanced Radiation Exposure Assessment II	選修	2		2	860026	賴永昌
MAFE0	高級工廠實務見習	Advanced Field Experience in International Occupational	選修	2	2		960021	吳明蒼
MAOHS	高級衛生管理實務	Special Topics in Advanced Occupational Health and Safety Practice	選修	2		2	960021	吳明蒼
MSAI0	高級職業衛生流行 病學特論	Special Topics in Advanced Environmental and Occupational Epidemiology	選修	4		4	960021	吳明蒼
MSAV0	高級分子流行病學 特論	Special Topics in Advanced Molecular Epidemiology	選修	4		4	960021	吳明蒼
MOSE	高級環境暨職業安 全衛生海外研習	Special Topic in Advanced Oversea Studies in EHS	選修	3	V	V	960021	吳明蒼
MSAL1	高級安全衛生政策 特論	Special Topics in Advanced Hygiene and Safety Policy	選修	2	2		770163	何啟功
MSBD1	高級勞工健康管理 實務特論	Special Topics in Advanced Management of Health Care for Workers	選修	2		2	770163	何啟功
MAEO0	高級環境職業醫學 研究方法特論	Special Topics in Advanced Research Methods in Environmental and Occupational Medicine	選修	2		2	770163	何啟功
MSAR1	高級環境衛生科學 特論	Special Topics in Advanced Environment Health Science	選修	2		2	755017	楊俊毓
MAEM0	高級流行病學特論	Special Topics in Advanced Epidemiology	選修	2	2		755017	楊俊毓
MSAD1	高級勞動生理學特 論	Special Topics in Advanced Labor Physiology	選修	2		2		待聘
MSAX1	高級分子毒物學特 論	Special Topics in Advanced Molecular Toxicology	選修	2	2			待聘
MSAK1	高級暴露評估特論	Special Topics in Advanced Exposure Assessment	選修	2	2		880251	莊弘毅
MSAM1	高級風險評估特論	Special Topics in Advanced Risk Assessment	選修	2		2	880251	莊弘毅

MOHM0	高級職業安全衛生 管理特論	Special Topic in Advanced Occupation Health Management	選修	2		2	880100	吳聰能
MSAW1	高級環境職業醫學 特論	Special Topics in Advanced Occupational Medicine	選修	2		2	教授	劉紹興
MSBF1	高級毒物分析學特 論	Special Topics in Advanced Toxicology Analysis	選修	2	2		555001	吳信隆
MEON2	高級環境職業神經 毒物學特論	Special Topics in Environmental and Occupational Neurotoxicology	選修	2	2		947041	蔡松彥
MSBE1	高級環境重金屬流 行病學	Advanced Environmental Epidemiology of Metals	選修	2		2	947057	王淑麗
MSEN0	高級工業安全與環境衛生 統計實務	Special Topic in Statistics in Occupational Safety and Environmental Health	選修	2	2		947057	王淑麗
MSPW2	高級科學數據發表 與寫作	Special Topic in Advanced Scientific presentation & writing	選修	2		2	947057	王淑麗
MAETO	高級環境賀爾蒙特 論	Advanced Special lecture on environmental hormone	選修	2	2		947057	王淑麗
	高級生物統計學特 論	Special Topics on Advanced Biostatistics	選修	3		3	965015	李子奇
	高級生物晶片資料 統計分析	Special Topic in Advanced Statistical Analysis for Microarray Experiments	選修	2	2		965015	李子奇
選修(含通識選修)科目學分總數合計				78				

101 學年度課程科目學分表

【第 二 學 年】

系(所): 公衛系環境暨職業安全衛生博士班 (本表為 101 學年度入學學生適用)

科目 代碼	目 中文	名 英文	必/選修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師	
					上	下	職號	姓名
MDST0	博士論文	Dissertation for Ph.D. Degree	必修	12				指導教授
MSMN4	專題討論(三)	Seminar (III)	必修	2	2		960021	吳明蒼
	專題討論(四)	Seminar (IV)	必修	2		2	960021	吳明蒼
必修科目學分總數合計				16				

備註：

- 一、100 學年度職安所博士學位之研究生，至少應修課 18 學分(包括必修課程 10 學分，選修課程 8 學分)，選修非本所課程至多只承認 8 學分，博士論文 12 學分，使得畢業。
- 二、101 學年度公衛系環職博班學位之研究生，至少應修課 18 學分(包括必修課程 8 學分，選修課程 10 學分)，選修非本所課程至多只承認 8 學分，博士論文 12 學分，使得畢業。
- 三、研究生每學期至多可修 15 學分。
- 四、研究生進度報告從三年級開始，每學年至少舉辦一次。
- 五、提出博士學位論文考試申請之準則：(依學校教務處公告之準則為主)

博士班研究生須於提出學位論文考試時，通過下列一項之英文檢定：

一、100 學年度(含)前入學：

- (一) 托福測驗成績(TOEFL)：托福紙筆測驗(ITP)500 分(含)以上或托福電腦測驗(CBT) 173 分(含)以上或托福網路測驗(IBT) 61 分(含)以上。
- (二) 全民英檢中高級初試及格。
- (三) 多益(TOEIC) 600 分(含)以上。
- (四) 雅思(IELTS) 4.5 分(含)以上。

二、101 學年度起入學新生適用：

- (一) 托福測驗成績(TOEFL)：托福紙筆測驗(ITP)500 分(含)以上或托福電腦測驗(CBT) 193 分(含)以上或托福網路測驗(IBT)68 分(含)以上。
- (二) 全民英檢中高級初試及格。
- (三) 多益(TOEIC)600 分(含)以上。
- (四) 雅思(IELTS) 5.5 分(含)以上。

101 學年度起入學之博士班研究生，需符合下列資格之一，方可提出學位論文考試之申請：

- (一) 二篇原著論文：以第一作者發表於 SCI/SSCI 之期刊，其中一篇發表於該領域前 20% 之期刊，另一篇發表於該領域前 50%之期刊。
- (二) 三篇原著論文：以第一作者發表於 SCI/SSCI 之期刊，三篇論文均發表於該領域前 50%之期刊。

- (三) 至少二篇原著論文：以第一作者發表於 SCI/SSCI 之期刊，I.F. 之總和 5.0 (含) 以上。
- (四) 若要在三年內畢業 (在合乎本校修業年限之下)：一篇論文，以第一作者發表於 SCI/SSCI 之期刊，I.F. 在 6.0 (含) 以上。

系主任簽章：

院長簽章：