

防災研究所 106 學年碩士班課程計劃一覽表 1060317

課 程 名 稱	所別	課程代碼	學分	修課類別	學期別				授課時數	授課鐘點	學群
					一上	一下	二上	二下			
畢業論文 Master Thesis	防災	12013	0	必修					6	0	基
研究方法 Research Methods	防災	12004	3	必修	3				3	3	基
專題討論(A/B) Seminar (A/B)	防災	61012	4	必修	1	1	1	1	3	3	基
災害學 Disaster Science	防災	83215	3	必修	3				3	3	基
防災規劃實作:地區計畫(A/B) Practice for Local Disaster Management Planning (A/B)	防災	83216	1	必修		1			4	4	基
防災規劃實作:防災演練(A/B) Practice for Local Disaster Management Planning (A/B)	防災	83217	1	必修			1		4	4	基
應用統計 Applied Statistics	防災	41008	3	選修	3				3	3	基
防災行政學 Public Administration for Disaster Management	防災	83221	3	選修	3				3	3	行
災防組織與運作 Government Organization and Operation for Disaster	防災	83222	3	選修	3				3	3	行
GIS 與災害分析 GIS and Disaster Analysis	防災	83223	3	選修	3				3	3	資
風險溝通與公眾資訊 Risk Communication and Public Information	防災	83225	3	選修	3				3	3	資
地區災害防救計畫規劃方法 Methods for Local Disaster Management Planning	防災	83227	3	選修	3				3	3	計
災防文獻選讀 Disaster-related Literature Review	防災	832181	3	選修	3				3	3	資
都市及社區防災 Community-based Disaster Management	防災	83226	3	選修		3			3	3	計
災害應變概論 Introduction to Emergency Responses to Disasters	防災	83229	3	選修		3			3	3	演
質性研究 Qualitative Research	防災	83230	3	選修		3			3	3	基
遙測與防災 Remote Sensing and Disaster Management	防災	83251	3	選修		3			3	3	資
風險評估 Risk Assessment	防災		3	選修		3			3	3	資
災情查報與通報專題 Monograph on Disaster Situation and Loss Report	防災	83240	3	選修		3			3	3	演
演習規劃與評估 Exercise for Emergency Management	防災	83224	3	選修		3			3	3	演
收容安置與物資運籌 Evacuation, Sheltering and Logistics	防災	83228	3	選修		3			3	3	演
社群媒體與災害防救 Social Media and Innovation of Emergency Management	防災	99012	3	選修		3			3	3	資

災害防救管理法制 Acts and Laws for Disaster Prevention and Protection	防災	832351	3	選修			3		3	3	行
多變量分析 Multivariate Analysis	防災	41009	3	選修			3		3	3	基
風險/危害與可靠度 Risk/Hazard and Reliability	防災	83242	3	選修			3		3	3	資
溝通領導與組織發展 Communication, Leadership, and Organizational Development	防災	83243	3	選修			3		3	3	基
減災與重建 Disaster Mitigation and Recovery	防災	83239	3	選修			3		3	3	計
防災社會學 Sociology of Disaster	防災	83220	3	選修			3		3	3	基
災害疏散撤離專論 Special Issues on Disaster Evacuation	防災	83246	3	選修			3		3	3	演
政治生態學概論 Introduction to Political Ecology	防災	99014	3	選修			3		3	3	計
GIS 專論 Special Issues on GIS	防災	83234	3	選修			3		3	3	資
環境遙測 Remote Sensing of Environment	防災		3	選修			3		3	3	資
防災資通訊科技 Information Technology for Disaster	防災	83236	2	選修			2		2	2	資
災害指揮與管理系統 Incident Command and Management System	防災	83238	2	選修			2		2	2	演
企業防災 Disaster Prevention for Business	防災	83253	3	選修				3	3	3	計
氣候變遷與災害治理 Climate Change and Disaster Governance	防災	83248	3	選修				3	3	3	計
全球環境變遷與永續發展 Global Environmental Change and Sustainable Development	防災	99011	3	選修				3	3	3	計
災害事故調查 Disaster Investigation	防災	83241	3	選修				3	3	3	資
防災教育與課程編製 Arrangement and Education for Disaster Prevention	防災	83244	3	選修				3	3	3	行
重大災例分析與應變管理 Disaster Scenarios and Emergency Management	防災	99016	3	選修				3	3	3	演
環境規劃與管理 Environmental Design and Management	防災	99017	3	選修				3	3	3	計
合計			115		28	29	36	22	123	117	

備註：

1.各學期均須修習專題討論，若修習超過 4 學期者，第 5 學期後雖不計學分仍應出席並報告論文及研究進度。

2.「專題討論」、「防災規劃實作：地區計畫」及「防災規劃實作：防災演練」等 3 課程各分 A(整備)及 B(應變)組開課，擇一選修。

3.選修課至少須選修 21 學分以上。且於「災害防救組織（行）」、「資訊分析與溝通（資）」、「災害應變及其整備（演）」及「防災計畫（計）」等 4 核心課程內擇一學群並至少修選 3 課程，計 9 學分以上。並於「應用統計」、「質性研究」至少選擇 1 科選修，計 3 學分以上。

4.為落實研究生防災專業能力的養成，完成備註 2 的選修課程並取得 21 學分以上後，經所務會議核定，研究生始可跨系(所)選修其他非防災專業課程。

5.研究生非本校各學系畢(肄)業之學生於錄取入學，應補修摔角，並於專科或大學修習及格並提證明者可抵免。

6.部分時間在職進修生曾(主)辦災管業務滿 2 年以上，經所務會議同意得免修防災規劃實作課程。

7.應修學分如下：

(一)一般全時生：

未曾接受中央警察大學養成教育之一般生，均應接受「幹部先修教育」；且學、術科成績及格始准畢業。

- 1.第 1 學年接受「幹部先修教育」
- 2.第 2 學年上下學期各為 9 學分以上。
- 3.第 3 學年上下學期各為 3 學分以上。

(二)全時在職生：

未曾接受中央警察大學養成教育之在職生，均應接受「幹部先修教育」；且學、術科成績及格始准畢業。

- 1.第 1 學年上下學期各為 9 學分以上。
- 2.第 2 學年上下學期各為 3 學分以上。

(三)部分時間在職進修生：

未曾接受中央警察大學養成教育之一般生，均應接受「幹部先修教育」；且學、術科成績及格始准畢業。

- 1.第 1 學年上下學期為 6 學分以上。
- 2.第 2 學年上下學期至少為 5 學分以上。
- 3.第 3 學年上下學期至少為 2 學分以上。
- 4.必選修課程採各年級合班上課。

※核心課程註記

(1)基：研究方法、專題討論及災害管理基礎課程

(2)行：災害防救公共行政

(3)資：災害分析與資通訊

(4)演：災害應變及其整備

(5)計：防災計畫與災害治理