(一)統計學系碩士班核心能力對應表

			學生基本能力指標 Learning Objectives /								s/A	Asses	sessment Criteria						
教育目標 Educational Purpose	核心能力 Core Competency	核尤力種	數量分析能力	邏輯思考分析	專業知識	策略性思考	評論性思考	敏捷性思考	彈性反應與適應力	創造力	堅持力	溝通表達能力	聆聽能力	同理心	團隊合作	接受意見	自信心	自我管理	
培養兼具理論與實務之全方位統計專業人才: ●奠定進階統計之基礎 ●強化邏輯思考 ●熟悉進階統計方法之應 用及實務 ●培養獨立解決統計相關 問題之能力 ●熟悉統計軟體,撰寫電腦 ●建立跨領域第二專長 ●建立跨領域第二專長 ●培訓溝通協調、團隊合作 及專業倫理知能 To cultivate multidimensional statistical	具備進階統計方法理論推 導之能力、規劃設計實驗與 調查、熟悉統計計算與資料 分析之能力、熟悉進階統計 方法之應用及實務、解決統 計相關問題 To equip with the ability of theoretical derivation for advanced statistical methods, to plan and design experiments and surveys, to equip with statistical computing and data analysis abilities, to be familiar with the application and practices of advanced statistical methods, and to solve	60%	~	V	~	~	~	~	~	>	V						>	>	

0

Ç	,	ľ	
	١		

				學生基本能力指標 Learning Objectives / Assessment Criteria												ria			
	教育目標 Educational Purpose	核心能力 Core Competency	核心 能力 權重	數量分析能力	邏輯思考分析	專業知識	策略性思考	評論性思考	敏捷性思考	彈性反應與適應力	創造力	堅持力	溝通表達能力	聆聽能力	同理心	團隊合作	接受意見	自信心	自我管理
	professionals and endow them with theoretical understanding and practical experiences •To construct advanced statistical understanding •To strengthen logical thinking	problems related to statistics																	
64	•To become familiar with the application and practices of advanced statistical methods	具備專業倫理之知能 To equip with knowledge of professional ethics.	10%			v													V
	 To cultivate the ability to independently solve statistical problems To become familiar with statistical software and writing computer programs 	運用研究方法增進知識、具 備綜合判斷及決策之能力 To apply research methods to enhance knowledge, and to equip with comprehensive ability of judgment and decision making	10%	\ \	V	V	V	V	V	~									

			學	生基	基本 :	能力	指標	Learning Objectives / Assessment Criteria											
教育目標 Educational Purpose •To establish a second professional specialty •To develop communication, teamwork skills, and knowledge of professional ethics.	核心能力 Core Competency	核心能重	數量分析能力	邏輯思考分析	專業知識	策略性思考	評論性思考	敏捷性思考	彈性反應與適應力	創造力	堅持力	溝通表達能力	聆聽能力	同理心	團隊合作	接受意見	自信心	自我管理	
	具備溝通技巧 To equip with communication skills	10%										V	>	V	\	>	>		
	具備團隊合作與領導能力 To equip with teamwork and leadership ability	10% 合計: 100%			v	v	v	V	V	v	V	V	>	V	V	V	V	V	