

國立高雄大學數據科學學程修習申請表

姓名		學號	
校/系所		年級	
電子信箱		聯絡電話	
課程類別	課程名稱	開課系所	已/未修
基礎課程	最佳化理論與方法(一) 或 線性規劃	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	大數據探勘	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
核心課程	大型矩陣計算(一) 或 矩陣計算(一)	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	統計學習 或 應用機率模型	應用數學系 統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	巨量資料技術與分析應用	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	類神經網絡	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
進階整合課程	數據科學實務 或 資料科學實務	應用數學系 統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
選修課程	最佳化理論與方法(二)	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	大型矩陣計算(二) 或 矩陣計算(二)	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	非線性優化	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	小波分析 或 傅立葉分析	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	訊號處理	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	數學建模	應用數學系	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	迴歸分析	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	高維度資料分析	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	統計建模與模擬	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	多變量分析	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	網絡分析	統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢
	Python 程式設計	應用數學系 統計學研究所	☐ 已修畢 ☐ 未修畢

申請人：_____ 召集人簽章：_____ 日期：_____