

## 食安所碩士班課程地圖(112學年度起入學學生適用)

主修 領域	食品健康組	食品安全組	食安綜合組	全球衛生組	
				雙聯學位生	外籍生
共同必修	共 19-20 學分  ◆ 食品安全與健康專題討論一 (1 學分) ◆ 食品安全與健康專題討論三 (1 學分) ◆ 食品衛生與安全 (2 學分) ◆ 風險評估 (3 學分) ◆ 公共衛生：觀點與展望 (2 學分) ◆ 碩士論文	◆ 食品安全與健康專題討論二 (1 學分) ◆ 食品安全與健康專題討論四 (1 學分) ◆ 質譜技術應用 (2 學分) ◆ 食品安全衛生管理法規 (2 學分) ◆ 「環境與職業毒理學」(2 學分) 與「基礎毒理學」(3 學分) 二擇一	◆ 風險管理與溝通 (2 學分)	◆ 當代全球衛生議題 (3 學分) ◆ 全球環境衛生學 (2 學分) ◆ 生物統計原理 (2 學分) ◆ 流行病學原理 (2 學分) ◆ 健康研究法原理及應用 (2 學分) ◆ 實證全球衛生政策 (2 學分) ◆ 碩士論文	
領域必修	共8學分  ◆ 食品微生物學 (3學分) ◆ 食品化學 (3學分) ◆ 食品分析 (2學分)	共 5 學分  ◆ 應用生物統計學 (3學分) ◆ 環境及職業流行病學 (2學分)	共13學分  ◆ 應用生物統計學 (3學分) ◆ 環境及職業流行病學 (2學分) ◆ 食品微生物學 (3學分) ◆ 食品化學 (3學分) ◆ 食品分析 (2學分)	需同時滿足本校及對方學校之課程要求	
選修課程	◆ 食品功效性暨安全性評估 (2 學分) ◆ 食品微生物實驗 (2 學分) ◆ 環境與食品分離技術 (2 學分) ◆ 食品安全 (2 學分) ◆ 新興健康風險評估工具 (2 學分)	◆ 營養與健康 (2 學分) ◆ 食品與用藥安全 (2 學分) ◆ 農產品供應鏈 (3 學分) ◆ 微生物生物技術與風險評估 (3 學分) ◆ *當代食品安全議題 (2 學分，大學部通識課)	◆ 食品分析實驗 (2 學分) ◆ 健康風險評估實務 (2 學分) ◆ 臨床試驗 (2 學分) ◆ 生物感測科技 (2 學分)	備註： 生物統計原理 (2 學分) 得以「應用生物統計學」(3 學分) 替代。	