

食環署近年用於監察及防治鼠患的科技／方法的
詳情及推展時間表

科技／方法	試驗／應用詳情	推展時間表
熱能監察系統	食環署在二〇二〇年在多個地點（包括目標小區滅鼠行動的目標小區）實地測試配合人工智能分析技術的熱能探測攝錄機（熱能監察系統）。測試顯示這項新技術對偵測老鼠經常出沒的地方、時間及活動模式，以及評估和量度滅鼠的工作等均有成效。	食環署已在二〇二〇年十一月第二輪目標小區滅鼠行動期間，在全部目標小區的選定地點安裝熱能監察系統。未來食環署計劃在全港各區的合適地點（包括在目標小區滅鼠行動中）加強熱能監察系統的應用，增加行動的成效，並向其他部門推薦該技術。
帶有食物味道的有毒鼠餌作滅鼠用途	二〇一九年十月至二〇二〇年七月期間，分別在實驗室及七個分區的公眾後巷進行測試，試驗該有毒鼠餌對老鼠的吸引力及毒殺能力，結果顯示該有毒鼠餌能有效吸引老鼠進食和毒殺。	食環署將會在恆常滅鼠工作引入有關鼠餌，預計可在二〇二一年第三季應用。
新型鼠夾	二〇二〇年一月至六月期間，分別在五個分區及六個街市測試新型鼠夾，結果顯示新型鼠夾能有效捕捉老鼠。	經約半年的測試後，食環署已於二〇二一年第二季在恆常滅鼠工作中全面應用有關新型鼠夾。
用T形鼠餌盒放置有毒鼠餌	二〇二〇年十月至十一月期間，在觀塘區進行測試，結果顯示T形鼠餌盒較一般方形鼠餌盒更	食環署已於二〇二一年第二季在恆常滅鼠工作中全面應用有關T形鼠餌盒。

科技／方法	試驗／應用詳情	推展時間表
	容易吸引老鼠進入和進食鼠餌。	
應用地理空間信息樞紐平台	食環署透過政府的地理空間信息樞紐平台，向各部門發放鼠患參考指數調查各個監測地點的鼠患詳細數據。	預計可於二〇二一年第三季應用。
應用物聯網技術	食環署與機電工程署合作於荃灣楊屋道街市推出先導計劃，透過應用物聯網技術部署無線動態傳感器、捕鼠器、鼠餌盒等，加強監察街市內的防鼠及滅鼠工作，並作出針對性的改善及跟進。	系統設計進行中，預計於二〇二一年第三季開始進行安裝。

- 完 -