113學年度食品安全衛生與檢驗學士學位學程課程地圖與職涯進路圖

	一年級		二年級		三年級		四年級		職業
A 食品安全與風險管理學術模組 16學分	**選修課程**	**選修課程** 食品安全衛生法規-2	**選修課程**	**選修課程** 食品品質管制-2 食品加工學II-2	**選修課程** 食品保存技術-2	**選修課程** 食品安全管制系統-2 食品衛生管理實務-2	**選修課程** 健康風險評估與管理-2 食品風險管理-2	**選修課程**	•衛生管理人員 •食品品保人員 •食品技師 •食品品保工程師
B 檢驗分析學術模組 20學分	**選修課程**	**選修課程**	**選修課程** 環境採樣與分析-2	**選修課程** 食品化學實驗-1 化學分析技術概論-2 環境污染物分析-2	**選修課程** 水質檢驗-2	**選修課程** 食品分析II-2 食品分析實驗II-1 實驗室認證作業程序-2	**選修課程** 農藥殘留檢驗-2 食品生物技術-2 儀器分析(含實驗)II-2	**選修課程**	•食品檢驗分析技術士 •食品衛生檢驗(公) •食品品管人員 •水質檢驗技術士
院系核心必修 50學分	**必修課程** 食品科學概論-2 生物統計-2 普通化學-2 普通化學實驗-1 食品安全衛生檢驗導論與倫理-2	**必修課程** 微積分-2 有機化學-2 分析化學-2 分析化學實驗-1 食物學原理-3	**必修課程** 微生物學-2 生物化學I-2 食品加工學I-2 食品加工學實驗-1 營養學-2	**必修課程** 生物化學II-2 檢驗品保-2 食品化學-3	**必修課程** 食品微生物學-2 食品微生物學實驗-1 食品分析I-2 食品分析實驗I-1 食品衛生與安全-3	**必修課程** 儀器分析(含實驗)I-2 食品工廠管理-2	**必修課程** 專題討論I-2	**必修課程**	•食品技師 •食品檢驗分析技術士 •衛生管理人員 •檢驗分析專員 •食品品保工程師 •食品衛生檢驗(公)
校共同科目 22學分	**必修課程** ●閱讀與表達-2 ●淨零永續生活與實踐-2 ●英文I-2 ●體育I-0	**必修課程** ●生命探索與行動-2 ●英文II-2 ●體育II-0	**必修課程** ●外語初級I-2 ●體育III-0 ●通識-2	**必修課程** ●外語初級II-2 ●體育IV-0 ●通識-2	**必修課程** ●通識-2	**必修課程** ●通識-2			

跨領域學分學程暨微學程 修習1組

健康安全飲食微學程 8學分
(須修滿6學分，至少4學分不屬於本學程)

- **營養系** 永續農業發展概論-2
- **營養系** 保健食品學-2
- **食安學程** 食品安全管制系統-2
- **食安學程** 食品衛生管理實務-2

防疫科學微學程 10學分
(須修滿8學分，至少4學分不屬於本學程)

- **職安系** 個人防護具-2
- **職安系** 流行病學-2
- **職安系/消防學程** 工業通風-2
- **消防學程** 危機管理-2
- **食安學程** 環境微生物學-2

F.S.H.L