

112學年碩士班甄試入學說明會



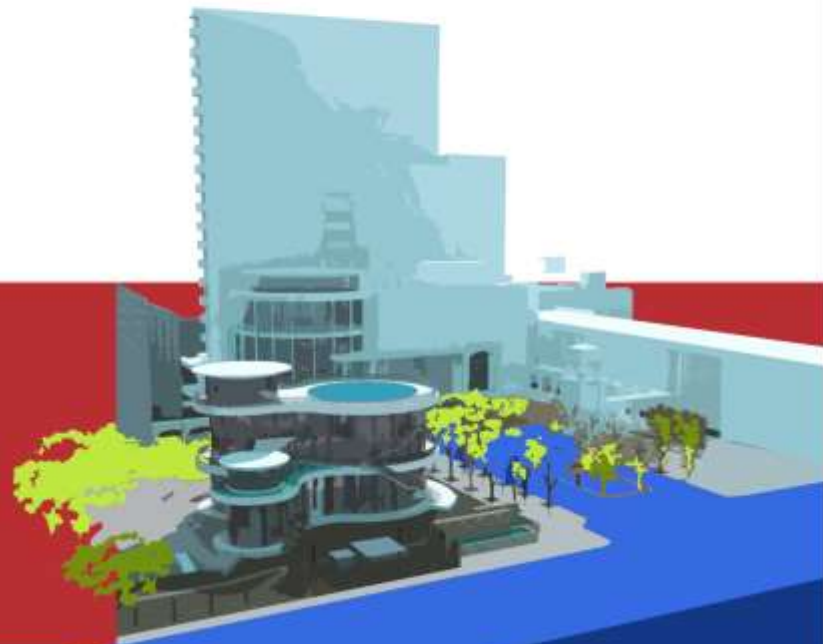
食品安全學系碩士班

報告人：莊永坤 老師

111.10.13



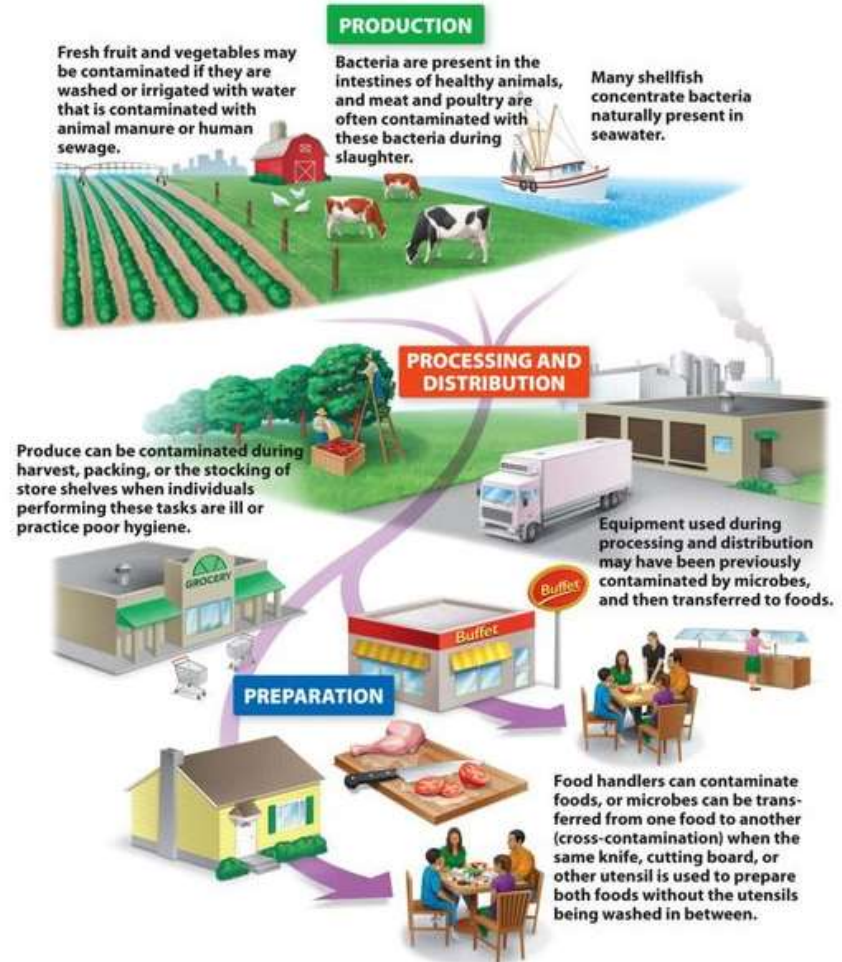
TMU60 1960~2020
Celebrating 60 Years of Excellence



緣起

Food Safety from Farm to Fork

- Production
- Processing and distribution
- Preparation



特色與優勢

- 同時擁有食品安全大學部與碩士班
- 首創「食品安全虛擬實境教學資源中心」
- 兼顧教學研究以及創新應用之研究所。
- 彙整多元領域專業課程與學習
 - 本校醫療衛生領域之基礎，結合檢驗分析、風險分析、衛生管理、微生物及奈米應用等專業領域
- 提供多種獎學金申請機會及國際交流環境
 - 中華食品添加物協會、養樂多、開元、振業等學系專屬獎學金
 - 雙聯學位、國際學生、國際交流(櫻花科技計畫，亞洲青年科技交流)、海外研修



北醫首頁 → 學術單位 → 營養學院 → 學系網頁

回首頁 / 回學校首頁 / 網站導覽 / 聯絡我們 / English / 管理處登入

Google Search ... GO

臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

臺北醫學大學食品安全學系
School of Food Safety, Taipei Medical University

NEWS | 學系簡介 | 學系成員 | 招生資訊 | 下載專區 | 系學會 | 校友專區 | 食安研究室 | 食品安全VR教學資源中心

Food Safety

最新消息 MORE

- 2022-10-05 【招生資訊】112學年度碩士班甄試入學考試報名開始111.10.18(週二)09:00起~111.10.31(週一)18:00止
- 2022-09-23 【獎學金】國際扶輪3521/3522/3523地區2022-23年度生命橋獎助學計畫，111年9月30日申請截止
- 2022-09-22 【演講】111.09.23(五)美國Tufts University權致君教授與日本東北大學野地留法教授
- 2022-09-14 【獎學金申請】CFAA 社團法人中華食品添加物協會獎學金，111年10月20日申請截止
- 2022-09-14 食品安全學系行政事務老師一覽表(111/09/14更新)

專任師資

食品毒物學
食品安全評估



陳玉華
系主任

食品檢驗技術
食品機械與工程



莊永坤

食品毒理學
實驗室認證管理



侯又禎

食品加工與摻偽
摻偽鑑別技術研發



陳奕廷

多



蕭伊倫



食品分險分析
奈米與食品安全

楊惠婷



食品工廠管理
食品衛生與安全

李偉如



食品分析技術
加工食品成分探討

洪偉倫



食品分析
食品化學

林欣平



食品生物技術
食品微生物

廖凱威



食源性危害物質分析
風險暴露評估



TMU60

Celebrating 60 Years of Excellence

發展特色及優勢領域

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



全國首創

生醫資源

國家考試與證照

資訊與地理位置



跨領域



國際化學習環境

專業證照 專門技術人員食品技師執照等。

就業管道 公職人員：政府機關之食品安全專業人員。
 食品分析人員：食品及保健營養品產業—質量檢測、檢測方法開發、品管人員。
 食品管理人員：生技產業及醫藥產業等—安全性評估、食品安全管理。
 食品品保工程師、HACCP 食品安全管制系統管理。
 食品研發人員：生技產業及醫藥產業等—新產品開發。
 學術研究人員：食品相關領域之教育及研究。

進修領域 國內外食品科學研究所、風險管理研究所、生化科學研究所、生物科學研究所、
 生物科技研究所、保健營養研究所、衛生教育研究所等。

教師研究主題

- ✓ 農藥在疾病狀態下對免疫反應之影響
- ✓ 香腸與乳酸發酵飲料對結直腸癌之影響
- ✓ 利用非破壞性光學技術判別食材之品質與來源
- ✓ 加工方式對於食品過敏原致敏性之影響
- ✓ 油品品質與摻假檢測之方法開發
- ✓ 食品中塑膠微粒之檢測方法開發
- ✓ 媒體報導食品安全事件之科學不確定性
- ✓ 攝取加工食品之食品添加物暴露量調查

資源

- 食品安全檢驗暨機能發展研究中心
有機分析、無機分析、微生物檢驗、基因檢測



課程地圖

核心能力

食品安全專業知識整合

食品安全管理

食品安全國際觀

食品檢驗分析技術

修業規定	110學年度入學					111學年度入學				
	總學分	論文	學院必修	專業必修	選修	總學分	論文	學院必修	專業必修	選修
	32	6	8	14	2	32	6	8	14	2
校必修	研究倫理									
學院必修	專題討論(上/下)	應用統計學	專題討論(上/下)	應用統計學						
	論文寫作	食品營養與代謝專論	論文寫作	食品營養與代謝專論						
專業必修	食品安全專論	食品品質保證專論	食品安全專論	食品品質保證專論						
	食品風險分析專論與實務	食品供應鏈及物流管理	食品風險分析專論與實務	國際食品法規						
	質譜技術在食品檢驗之應用	實驗室管理與認證作業	質譜技術在食品檢驗之應用	實驗室管理與認證作業						
		專題討論(上/下)		專題討論(上/下)						
學院選修	運動營養學特論	食品檢驗與分析(一)	運動營養學特論	食品檢驗與分析(一)						
	營養與保健(一)*	醫藥實務應用	營養與保健(一)*	醫藥實務應用						
	營養與保健(二)*	國際食品法規	營養與保健(二)*	食品供應鏈及物流管理						
	營養教育與教學計畫	營養流行病學實務	營養教育與教學計畫	營養流行病學實務						
	*全英語					*全英語				
碩士論文										

未來 職涯 發展	公職人員	檢驗分析人員	管理人員	研發人員	學術研究人員
	政府機關之食品安全專業人員	食品、生技及醫藥產業：質量檢測、檢測方法開發、品管人員	食品及餐飲產業等：安全性評估、食品安全管理、食品品保工程師	食品及保健營養品產業等：新產品開發	生技相關領域之教育及研究

參訪及實作課程

- 實作課程

食品安全檢驗暨機能發展研究中心
共儀中心

- 參訪

衛生福利部食品藥物管理署國家實驗室
新北市政府警察局刑事鑑識中心
台灣檢驗科技
台美檢驗科技
葡萄王生技
台灣3M公司...等



未來發展

職業名稱	內容
公職人員	政府單位之食品安全專業人員
檢驗分析人員	食品、生技及醫藥衛生產業等：質量測量、檢測方法開發、品管人員
管理人員	食品及餐飲產業等：安全性評估、食品安全管理、食品品保工程師
研發人員	食品及保健營養品產業等：新產品開發
學術研究人員	生技相關領域之教育及研究人員

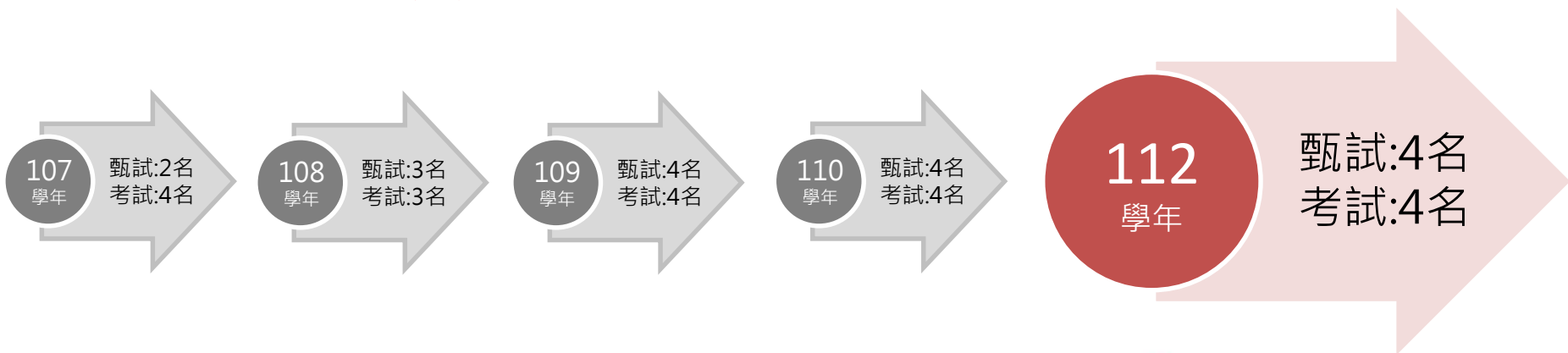
招生規劃(推甄)

- 報考資格：

教育部立案或採認規定之國內外大學、獨立學院之各學系畢業，持有學士學位者或應屆畢業生。

- 甄試方式：書面審查(30%)及面試(70%)

可同時報考其他系所



獎學金

- **臺北醫學大學研究生獎勵學金**

- 本校大學畢業生考取本校碩士班，且學業成績總平均為班級畢業排名前百分之三十。
- 伍萬元/學期，獎勵二學年，合計貳拾萬元。

- **學系專屬獎學金**

- 中華食品添加物協會、養樂多、開元、振業等獎學金
- 每學年度至少各一名



謝謝聆聽
敬請指教

