

# 國立中興大學 109 年度 食品暨應用生物科技學系 「預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練」暑期學分班 開班計畫書

中華民國 109 年 4 月 30 日

- 一、 課程名稱：109 年度「預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練」暑期學分班（非推廣教育學分班）。
- 二、 學分數：1 學分（講授課）
- 三、 開課單位：農資學院 食品暨應用生物科技學系
- 四、 目的：配合教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」，開設暑期核心課程學分班。
- 五、 課程內容：教導制定食品安全計畫，以確立食品或食品原料之生產工廠有效地執行食品預防性控制措施，來確保消費者的食品安全與健康。而食品安全計畫乃是美國基於之美國食品安全現代法，對於產品在美國市場販售的國內外食品製造商的要求。
- 六、 師資：溫曉薇、沈立言、陳家揚等(請詳見師資表內容)
- 七、 招生對象及方式：
  - 1.本校及校外大學部、碩、博士生。
  - 2.教育部教學推動中心及夥伴學校之學生，或大學相關院系畢業學生。
  - 3.具有大學學歷以上之產業界、研究試驗單位科技人員及中等學校教師。
  - 4.地方政府/法人/園區機構專業人員。
- 八、 招生人數：20 人。
- 九、 「預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練」原規劃於 109 學年上學期開課，今擬提早於暑期上課，109 學年度上學期(109 年 9 月)不再開班。課程結束後，通過考試之學員授與 1 學分，由校方發給學分證明，學生可憑此證明依相關規定申請學分抵免。若具有本校 109 學年度學籍之學生，則將成績登錄於 109 學年度上學期。(該學期休學者將不予登錄成績)
- 十、 收費標準：本課程屬證照訓練課程，每位報名之學員均須繳交訓練費用(含證照費)：中興大學學生 12,000 元；已畢業及校外人士 18,000 元；團體報名 15,000 元；TAFP 團體會員 11,000 元 (由 TAFP 協會收取-收到協會通知後再匯款)。  
校外人士如需開立學分證明，需另外繳交每學分 1500 元，本課程 1 學分共 1500 元 (由國立中興大學收取-另行通知繳費)。  
本校碩專班學生若選修本計畫暑期課程，如需登錄學期成績取得學分，須依學校規定之學分費相關辦法辦理，如須承認為畢業學分需先繳交每學分 1,500 元學分費，開學後由出納組通知補繳學分費差額。如不須承認為畢業學分則需繳交每學分 1,490 元。此「學分費」(由中興大學收取)請於開課當天報到時現場繳交現金，並須於規定申請日期內(預計於 109 學年度上學期加退選期間)繳交「碩專、碩士班課程互選申請單」至課務組。(表格檔案將於開課前提供)。

十一、開班日期及上課時間與地點：109/8/13-109/8/15 於中興大學食品生技大樓 1 樓 104 教室。

十二、其它事項：

- (1) 課程採線上報名(計畫課程報名表單<https://forms.gle/sot59ei7FtZ1Dt4b9>及 TAFP 協會報名表單<https://reurl.cc/E7496m> 同時報名)，即日起至額滿為止。
- (2) 校外人士如需開立學分證明，學分費於開課當天現場繳費。繳費後，除因本人重大疾病(持公立醫院診斷證明)或兵役召集(持召集令)得依本校推廣教育班學員退費及延期就讀辦法申請退費或辦理延期外，其餘概不退費或辦理延期。
- (3) 謝絕旁聽。
- (4) 授課教師保有依課程需求調整師資、課程內容或上課教室之權利。

# 109 年「預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練」暑期學分班

## 課程表

日期	時間	主 題	授課老師
8/13 (四)	13:00-15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 課程引導</li> <li>✓ 預防控制之介紹</li> </ul>	溫曉薇 教授 沈立言 教授
	15:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 安全方案概述</li> </ul>	沈立言 教授
	17:00-19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 良好生產規範 (GMPs) 與其他 PRPs</li> <li>✓ 生物性食品安全危害</li> </ul>	沈立言 教授
8/14 (五)	8:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 化學性、物理性及經濟因素所致的食品安全危害</li> <li>✓ 研擬食品安全方案的前置作業</li> <li>✓ 食品安全方案相關資源</li> </ul>	沈立言 教授
	13:00-15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 危害分析與確立預防控制</li> <li>✓ 危害分析的實務演練</li> </ul>	沈立言 教授
	15:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 製程預防控制</li> <li>✓ 食品過敏源預防控制</li> </ul>	沈立言 教授
8/15 (六)	8:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 衛生預防控制</li> <li>✓ 供應鏈預防控制</li> </ul>	陳家揚 教授
	13:00-15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 查證與驗證程序</li> <li>✓ 記錄保管程序</li> </ul>	陳家揚 教授
	15:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 召回方案</li> <li>✓ 管理法規概述- cGMP、危害分析、風險與預防控制</li> </ul>	陳家揚 教授

註 以上課程內容僅供參考，可能因配合授課教師時間稍作調整，將以開課前公告為準。

**109 年「預防控制合格人員(PCQI)基礎訓練」暑期學分班  
師資表**

姓名	職稱	任職單位	時數
溫曉薇	教授	國立中興大學 食品暨應用生物科技學系	開課老師 授課 2 小時
沈立言	教授	國立臺灣大學 食品科技研究所	授課 12 小時
陳家揚	教授	國立臺灣大學 食品安全與健康研究所	授課 8 小時