

114 學年度技術型高級中等學校餐旅群科中心

生成式 AI 應用於創新教學暨部定實習科目烘焙實務永續烘焙研習

一、計畫依據：教育部技術型高級中等學校餐旅群科中心 114 學年度工作計畫辦理。

二、目的：本研習旨在協助教師掌握生成式 AI 核心概念與應用，培養數位素養與創新能力。

透過實作引導教師將 AI 融入課程設計，提升教材效能與學生學習成效。並結合永續烘焙實務，促進專業技術教育與永續教育融合，推動教師專業成長，建構智慧學習環境。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署。

四、承辦單位：教育部技術型高級中等學校餐旅群科中心(新北市立淡水高級商工職業學校)。

五、協辦單位：臺北城市科技大學烘焙創意與經營管理學士學位學程

六、研習時間：114 年 11 月 1 日(星期六)至 11 月 2 日(星期日)。

七、參加對象：全國餐旅群學校餐飲及觀光科(學程)相關課程之專任教師，由各校推派且每校限 1 名參加，共計 30 名。

八、研習地點：臺北城市科技大學財經大樓八樓特別教室及飲和樓 202 教室
(台北市北投區學園路 2 號)。

九、報名方式：

(一)請至全國教師在職進修資訊網線上報名 (<http://www3.inservice.edu.tw>)，課程代碼：
5282914，共計 30 名。

(二)依課程性質考量，以各校推派之餐旅群教師為主，並按照報名系統優先順序錄取；

若教師經錄取後未到，則將該校隔次活動之錄取順位移至最後。若報名尚未額滿，則依報名時間依序錄取各校第 2 位報名之教師；以下皆依此原則錄取至報名人數額滿為止。

(三)為避免教育資源之浪費，錄取教師若屆時無法參加或全程參與，請務必提前告知本中心，研習無故未到將比照公民營研習規定停權 3 年，若有重大事故不便出席再請函文舉證至本中心，以免影響個人之權益。

(四)全程參加研習人員，給予研習時數 16 小時。

十、注意事項：

(一)請給予出席人員公差假及課務派代，其往返差旅費由各服務單位按相關規定報支。

(二)接駁車資訊：捷運忠義站 1 號出口，上午 8 時 30 分集合，請務必準時，逾時不候；若接駁人數未滿 12 人，將取消接駁車服務，屆時將會發 Mail 至教師進修網登錄之信箱告知，敬請留意；或可於報名結束 3 天後致電群科中心詢問，請依個人情況斟酌報名參加。

(三)請於報名時登錄餐食及其他資訊。

(四)實務研習活動當天請自備廚服或圍裙。

(五)此次研習本中心無提供代訂住宿服務，請斟酌報名，謝謝。

十一、研習課程表：

第一天-114 年 11 月 1 日(星期六)			
時間	活動內容	主持/主講人	地點
08:40-08:50	報到	群科中心工作人員	財經大樓 8 樓 特別教室
08:50-09:00	開場	市立淡水商工 潘泰伸校長	
09:00-10:30	【導入與趨勢】 生成式 AI 在永續餐旅教育與實務應用	講師： 臺灣科技大學管理研究所 蕭培元助理教授	
10:30-10:40	休息	餐旅群科中心工作人員	
10:40-12:10	【AI 工具體驗】 文案創作實作：ChatGPT-5 應用教學 【視覺化工具】 智慧圖表製作：NapkinAI 教學	講師： 臺灣科技大學管理研究所 蕭培元助理教授	
12:10-13:00	午餐	餐旅群科中心工作人員	
13:00-14:30	【案例工作坊】 品牌故事簡報製作：Gamma 工具實作 【AI 影音製作】 使用 Flexclip 編輯短影音＋腳本設計	講師： 臺灣科技大學管理研究所 蕭培元助理教授	
14:30-16:00	【自動化應用】 行政報表、招生網站自動生成：Manus 實作教學 【成果展示】 教師專案發表＋專家點評回饋	講師： 臺灣科技大學管理研究所 蕭培元助理教授	
第二天-114 年 11 月 2 日(星期日)			
08:40-08:50	報到	群科中心工作人員	飲和樓 202 教室
08:50-09:00	開場	市立淡水商工 潘泰伸校長	
09:00-10:30	AI 與永續實務應用(一) 運用 AI 及永續理念 在萌寵造型麵包課程應用	徐銓蔚師傅	
10:30-12:00	AI 與永續實務應用(二) 運用 AI 及永續理念 在萌寵造型麵包課程應用		
12:00-13:00	午餐	餐旅群科中心工作人員	
13:00-14:30	AI 與永續實務應用(三) 運用 AI 及永續理念 在萌寵造型餅乾課程應用	林鴻恩師傅	
14:30-16:00	AI 與永續實務應用(四) 運用 AI 及永續理念		

十一、承辦人員姓名及聯絡電話：

承辦人員姓名：新北市立淡水高級商工職業學校專任助理連德美小姐、何心盈小姐。

聯絡電話：(02)2623-3664。

十二、交通路線圖：臺北城市科技大學(台北市北投區學園路2號)。

