

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展評審	協助實作課程			指導專題或科展	專題或科展指導領域	其他協助項目
					至宜大上課	課程名稱	至高中職上課	課程名稱		
應用經濟與管理學系	陳凱俐	經濟學、休閒經濟與管理、環境經濟	●				●	專題製作	●	休閒產業活動設計、休閒產業管理
	王俊如	企業管理、行銷管理、策略管理	●	●	什麼是管理、從廣告看行銷		●	什麼是管理、從廣告看行銷	●	企業管理、行銷管理
	陳志鈞	財務金融	●	●	證券投資、財務金融、公司理財		●	證券投資、財務金融、公司理財		學系介紹、專題講座
	許菁君	經濟學、產業分析、貨幣銀行	●	●	玩遊戲學經濟					學系介紹
人文及管理學院	游依琳	專業英文 ( 觀光英文、餐飲英文、文創產業英文、媒體英文、新聞英文、西洋文學及性別研究 )	●	●			●		●	西洋文學與文化、性別研究專題、專業英文
	傅雋	翻譯	●	●	中英翻譯		●	中英翻譯	●	中英翻譯
	張雅玲	語言學 & 英語教學		●					●	
	蕭政華	英語教學	●	●	英文檢定考試輔導、英文作文		●	英文檢定考試輔導、英文作文		學系介紹、社團指導
	陳惠如	數位語言學習與教學、遠距視訊與跨文化溝通、素養導向之英語教學設計	●	●	跨國共學與跨文化溝通		●	STEAM教育與語言學習、生成式AI與英語敘事、學術溝通與英文寫作	●	數位語言學習與教學、在地書寫與溝通、STEAM教育與語言學習
	劉淑如	基礎/中階/高階日語及日本社會文化、日本文學	●	●	日語商用書信、初級日語、中級日語、高級日語、新聞日語、台日異文化溝通、日本近代文學		●	日語商用書信、初級日語、中級日語、高級日語、新聞日語、台日異文化溝通、日本近代文學	●	日本研究

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展評審	協助實作課程			指導專題或科展	專題或科展指導領域	其他協助項目	
工學院	土木工程學系	林威廷	土木工程、營建材料、綠色材料、循環經濟	●	●	1. 砂藻土杯墊DIY 2. 落石防護網製作與地震模擬測試	●	砂藻土杯墊DIY	●	土木工程、營建材料、綠色材料、循環經濟	學系介紹
		吳清森	水利工程	●					●	水庫永續經營、流體力學	學系介紹
	化學工程與材料工程學系	王修璇	能源、太陽能科技、化學基礎	●	●	1. 染敏太陽能電池基礎與應用 2. 化學理論與實驗結合			●	1. 染敏太陽能電池基礎與應用 2. 化學理論與實驗結合	學系介紹
		陳華偉	化學工程、奈米材料、生醫材料	●	●		●		●	化學	
	環境工程學系	張章堂	污染防治與奈米材料製作	●	●	空氣污染物分析與綠能開發	●	化學實驗	●	高效能污水處理與產氫(環保與能源)	科學實驗
		楊汶達	碳封存催化材料應用與環境資源整合應用	●	●	環境奈米材料應用	●	環境工程概論	●	環境科學組—環境議題的科學處理手段	實驗設計、儀器分析協助、科展指導、成果展現、競賽指導
生物資源學院	生物技術與動物科學系	許惠貞	生物技術	●	●				●	細胞、分子生物學、生物技術相關領域	學系介紹
		賴裕順	生物技術、抗腫瘤、抗體工程	●	●	基因表現分析	●	基因表現分析	●	抗腫瘤、抗體工程	
		林育安	生殖	●	●	生殖科技	●	生殖科技	●	生殖科技	學系介紹
		陳永松	生態學、海洋生態學、水生生物調查技術、水產養殖學、循環型農業(魚肥+蚯蚓+黑水虻堆肥)、食農教育、環境教育、生態旅遊	●	●	資源循環型農業(蚯蚓堆肥實作、外來種魚類之魚肥製作實作)					學系介紹、專題講座、教師研習

學院 學系	師資	教學專長及領域	擔任科展 評審	協助實作課程				指導專題或 科展	專題或科展指導領域	其他協助項目
				至宜大上課	課程名稱	至高中職上課	課程名稱			
生物機電工程學系	楊江益	物聯網及大數據分析	●	●	物聯網及大數據分析			●	大數據分析	學系介紹
生物資源學院	保愛貞	食品營養、團膳、食品衛生安全、烘焙	●	●	烘焙技術中式麵食	●	分析化學實驗	●	食品加工	
	陳輝煌	食品科技&生物奈米科技	●	●	食品科技&生物奈米科技	●	食品科技&生物奈米科技	●	食品科技&生物奈米科技	
	林華宗	食品科技、澱粉科學、穀類加工、農產加工、食農	●	●	穀類加工、豆類加工、冰品、物性分析	●	農產、穀類、澱粉、食品加工及食安議題	●	穀類加工、植物肉、物性分析、修飾澱粉	學系介紹
園藝學系	張允瓊	果樹栽培及生理、園藝植物栽培、土壤肥料	●	●	土壤肥料實驗、果樹實驗	●	植物栽培相關議題	●	植物栽培相關議題	
	鍾曉航	植物組織培養及生物技術	●							
	劉天珠	園產品採收後生理及處理技術		●	判斷水果後熟	●	園產品採收後相關議題	●	園產品採收後相關議題	

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展評審	協助實作課程			指導專題或科展	專題或科展指導領域	其他協助項目
					至宜大上課	課程名稱	至高中職上課			
生物資源學院	森林暨自然資源學系	阮忠信	系統生態學與永續經營、濕地生態與管理、空間資訊分析	●	●	地理資訊系統基礎		●	濕地相關議題、空間分析	
		郭佩鈺	生物質高分子、木材化學	●	●	液化木材	●	●	木材化學	皆可配合
資訊工程學系		朱志明	資訊及科技教育、物聯網應用、創客教育、教育桌遊設計、互動式系統與行為分析	●	●	1. 玩桌遊x學程式 2. STEM教育之AI無人機	●	1. 玩桌遊x學程式 2. STEM教育之AI無人機	●	人工智慧和擴增實境(AR)教育桌遊為平台之任何題目或領域皆可
		夏至賢	數位訊號處理IC設計、電腦視覺與影像處理、資訊教育	●	●	硬體描述語言	●	硬體描述語言	●	以VerilogHDL實現CPU
		黃朝曦	數位學習、磨課師、數位學習分析、平行計算、科學計算、高能物理; 物聯網、雲端計算、行動裝置程式設計、RFID	●	●	1.看電影談物理創意光學~就是這道光 2.AI影像辨識行動裝置初體驗	●	跟 AI 交朋友-GenAI實作體驗	●	1.物理相關 2.資工相關
電機資訊學院	電子工程學系	邱建文	通訊與物聯網	●	●	物聯網感知系統實作	●	物聯網感知系統實作	●	Arduino物聯網相關
		陸瑞強	機器人、物聯網、光電、電子	●					●	光電類、電子類
		葉敏宏	影像處理	●			●	程式設計入門		
		李棟村	資訊系統	●	●	網路伺服器建置	●	網路伺服器建置、基礎程式設計		

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展評審	協助實作課程			指導專題或科展	專題或科展指導領域	其他協助項目
					至宜大上課	課程名稱	至高中職上課			
電機資訊學院	電機工程學系	黃義盛	控制工程、自動化工程	●				●	自動控制	
博雅學部	通識教育中心	朱達勇	物理與物理實驗	●	●	物理實驗	●	●	物理	協助吉他社、熱音社指導老師
		楊淳皓	問題本位學習法(PBL)、諮商心理學、生涯教育與輔導					●	問題本位學習法(PBL)、諮商心理學	問題本位學習法(PBL)適合某些大學醫護科系面試輔導

備註：● 代表可協助教學資源