

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展 評審	協助課程				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	至高中上課	課程名稱			
人文及管理學院	應用經濟與管理學系	陳谷磊	經濟學、加密貨幣、AI應用、投資分析	●	●	經濟點心講堂、商管學什麼、經管學什麼、AI影音	●	經濟點心講堂、商管領域介紹、經管學什麼	●		學系介紹、專題講座、多元課程
		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	規劃課程
		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	學系介紹
		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
	外國語文學系	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	學系介紹、專題講座、到班英語學習服務、學生英語課後輔導、教師研習
		傅雋	翻譯	●	●	中英翻譯	●	中英翻譯	●	中英翻譯	學系介紹、社團指導
		張雅玲	語言學 & 英語教學		●				●		學系介紹、社團指導
		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	英語教師進修諮詢與輔導、學測英文寫作高分秘笈
		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	專題講座、教師研習、學系介紹

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展 評審	協助課程				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	至高中上課	課程名稱			
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. 矽藻土杯墊DIY 2. 落石防護網製作與地震模擬測試	●	矽藻土杯墊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	
	機械與機電工程學系	鍾政英	光機電系統整合、人工智慧應用、影像處理與機械視覺	●	●	Python 程式初探	●	Python 程式初探	●	光機電系統整合、生醫訊號處理	學系介紹
	環境工程學系	張章堂	污染防制與奈米材料製作	●	●	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

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展 評審	協助課程				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	至高中上課	課程名稱			
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
	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
	食品科學系	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
		魏碧貞	食品安全 x MOF感測材料應用	●	●	諾貝爾獎材料感測器於食品安全之應用	●	諾貝爾獎材料感測器於食品安全之應用	●	食品科學 x 生物科技 x 化學材料跨域	實驗設計、專題講座、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	
	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	●	奈米纖維素	●	木材化學	皆可配合

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展評審	協助課程		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				至高中上課	課程名稱
電機資訊學院	資訊工程學系	朱志明	資訊及科技教育、物聯網應用、创客教育、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	資訊及科技相關課程開發與設計、學系介紹、社團指導
		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	●					●	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	辦理一日GenAI影片製作體驗工作坊
	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			
	電機工程學系	王見銘	電力電子	●					●	電力電子	
		陶金旺	模糊控制、模糊影像處理	●					●	模糊控制、模糊影像處理	
		黃義盛	控制工程、自動化工程	●					●	自動控制	
		張嘉文	機器人控制、人工智慧、物聯網	●	●	機器人初體驗	●	機器人發展的現況與未來	●	機器人控制、Arduino、AI應用	
		林宜鋒	電力電子								「電力與算力的最終戰場—電力電子如何成為AI與未來電網的關鍵技術」講座課程
		吳龍發	雷射加工與智慧製造、3D列印技術、影像辨視處理		●	智慧自造及科技產品應用	●	智慧自造及科技產品應用概論			提供"智慧自造及科技產品應用"課程，例如(3D列印機、雷射切刻機、雷射打標機)產品應用等教學資源
		蔡宗樺	無線通訊	●	●		●		●		

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展 評審	協助課程				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	至高中上課	課程名稱			
博雅學部	通識教育中心	朱達勇	物理與物理實驗	●	●	物理實驗	●	生活中無所不在的物理	●	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