

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				專題或科展 指導	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			
人文及管理學院	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	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	●	玩遊戲學經濟	●	產業分析、經貿專題	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)	●	●	與跨國學伴落英語	●	與跨國學伴落英語	●	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	數位語言學習語教學、線上跨文化溝通、行動學習、英語教學	●	●	遠距視訊與跨文化溝通	●	行動學習與跨文化溝通、英語口語簡報技巧、英語敘事技巧	●	數位語言學習語教學、線上跨文化溝通、在地書寫與溝通	英語教師進修諮詢與輔導
		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,日本近代文學等等	●	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,日本近代文學等等	●	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	協助實作課程				專題或科展 指導	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			
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	賴森茂	綠色、奈米、生物高分子材料		●				●		協助高中職專題或科展之進一步研究
		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
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	
		陳銘正	遺傳育種生殖科技	●	●	生殖細胞之觀察(檢測)與基因檢測					學系介紹
		曹博宏	動物生技產品開發與機能性研究	●	●	動物生技產品開發應用	●	動物生技產品開發應用			學系介紹

學院	學系	師資	教學專長及領域	擔任科展 評審	協助實作課程				專題或科展 指導	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			
生物資源學院	生物技術與動物科學系	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、循環型農業(蚯蚓堆肥)、食農教育、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
		吳剛智	(農業) 機械工程人因, 自動化, 機器人工程	●					●	(農業) 機械工程人因, 自動化, 機器人工程	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	
	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	●							
	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	協助實作課程				專題或科展 指導	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			
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、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	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	●	●	硬體描述語言	●	硬體描述語言	●	以VerilogHDL實現CPU	
		陳麒元	網路安全、行動通訊技術、量子通訊	●	●	網路攻防體驗	●	網路攻防體驗	●	資訊安全相關議題	
	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	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	●	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