

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	專題之題目或領域	科展之題目或領域	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	企業管理、行銷管理	學系介紹
		陳志鈞	財務金融	●	●	證券投資	●	證券投資	●	證券投資	證券投資	學系介紹、社團指導
		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	產業分析、經貿專題	學系介紹
	外國語文學系	傅雋	翻譯	●	●	中英翻譯	●	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	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

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	專題之題目或領域	科展之題目或領域	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	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	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	
	機械與機電工程學系	黃寶強	機電整合		●	arduino程式設計	●	arudino程式設計	●	機電整合相關創意設計	機電整合相關創意設計		
	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)	高效能可見光奈米材料開發與應用於污水處理與產氫(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	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	抗腫瘤、抗體工程		

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	專題之題目或領域	科展之題目或領域	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	食品科學系	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	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	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	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	木材化學	皆可配合
電機資訊學院	資訊工程學系	朱志明	資訊教育、物聯網應用、創客教育、桌遊設計、互動式系統與行為分析	●	●	玩桌遊x學程式	●	玩桌遊x學程式	●	以擴增實境桌遊為平台之任何題目或領域皆可	以擴增實境桌遊為平台之任何題目或領域皆可	資訊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		
		林斯寅	程式設計、人工智慧應用、服務導向計算、多代理人分散式計算	●	●	人工智慧應用與資料分析	●	人工智慧應用與資料分析	●	人工智慧應用與資料分析		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	專題之題目或領域	科展之題目或領域	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	電子工程學系	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	資訊安全相關議題	
		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	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	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	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