

大手牽小手 - 國立宜蘭大學教師協助高中職教學資源一覽表

107.03.30修

序號	師資	所屬學系	教學專長及領域	協助擔任科展評審	協助實作課程				協助專題或科展指導	專題之題目或領域	科展之題目或領域	其他協助項目
					至本校進行實作課程	課程名稱	至高中職進行實作課程	課程名稱				
1	林威廷	土木系	土木工程+營建材料(智慧材料)	●	●	土木工程+營建材料(智慧材料)	●	土木工程+營建材料(智慧材料)	●	土木工程+營建材料(智慧材料)	土木工程+營建材料(智慧材料)	科系介紹、模擬面試、社團指導老師、其他學校安排
2	賴森茂	化材系	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
3	王修璇	化材系	能源、太陽能科技、化學基礎	●	●	染料敏化太陽能基礎與應用	●	染料敏化太陽能基礎與應用	●	染料敏化太陽能基礎與應用	染料敏化太陽能基礎與應用	普通化學理論及實驗相結合、教材及多媒體影片的分享、科系介紹、模擬面試、社團指導老師
4	傅雋	外文系	翻譯	●	●	中英翻譯	●	中英翻譯	●	中英翻譯	中英翻譯	科系介紹、模擬面試、社團指導老師、其他學校安排
5	劉淑如	外文系	日本語、日本社會文化、日本近代文學	●	●	日文初階至高階(包括日語商用書信/日中翻譯/新聞日語等)	●	日語(初~中~高級)檢定證照輔導課程	●	日本研究、日台比較研究		日本留學諮詢 日本打工渡假諮詢 日本社會文化歷史相關之專題研究 研究方法論 創意日本 外語(含華語)領隊人員考試準備(日語組) 外語(含華語)導遊人員考試準備(日語組) 遊程規劃師考試相關服務學習
6	張雅玲	外文系	語言學 & 英語教學		●				●			科系介紹、模擬面試、社團指導老師、其他學校安排
7	蕭政華	外文系	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				科系介紹、模擬面試、社團指導老師、其他學校安排
8	陳惠如	外文系	英語教學、數位語言學習、行動學習		●	英語面試技巧	●	英文寫作、英語口語簡報技巧	●	數位語言學習、行動學習		英語教師進修諮詢與輔導、考生模擬面試技巧演練
9	許惠貞	生動系	生物技術	●	●		●		●	生物技術相關領域		
10	賴裕順	生動系	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	

序號	師資	所屬學系	教學專長及領域	協助擔任科展評審	協助實作課程				協助專題或科展指導	專題之題目或領域	科展之題目或領域	其他協助項目
					至本校進行實作課程	課程名稱	至高中職進行實作課程	課程名稱				
11	陳銘正	生動系	遺傳育種生殖科技	●	●	生殖細胞之觀察(檢測)與基因檢測						科系介紹、模擬面試
12	楊江益	生機系	物聯網及大數據分析	●	●	物聯網及大數據分析			●	大數據分析	大數據分析	科系介紹、模擬面試
13	吳剛智	生機系	(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	(農業) 機械工程人因, 自動化, 機器人工程	科系介紹、模擬面試、其他學校安排
14	陳時欣	食品系	食品工程、食品單元操作、乳 化技術、食品奈米技術	●	●	食品乳化和微細化						專題演講
15	保愛貞	食品系	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	食品加工	
16	陳輝煌	食品系	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	
17	張允瓊	園藝系	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	
18	鍾曉航	園藝系	植物組織培養及生物技術	●								
19	陳凱俐	經管系	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		優質高中計畫共同規劃課程
20	王俊如	經管系	策略管理、組織理論、國際企 業	●	●	企業管理	●	企業管理	●	企業管理		
21	陳志鈞	經管系	財務金融	●	●	證券投資	●	證券投資	●	證券投資	證券投資	科系介紹、模擬面試、社團指導老師、其 他學校安排
22	朱志明	資工系	資訊教育 微處理器系統(含實驗)、 嵌入式系統、 數位科技實務實驗	●	●	Arduino	●	Scratch for Arduino	●	Arduino應用 桌遊設計	Arduino應用 桌遊設計	科系介紹、模擬面試、社團指導老師、其 他學校安排

序號	師資	所屬學系	教學專長及領域	協助擔任科展評審	協助實作課程				協助專題或科展指導	專題之題目或領域	科展之題目或領域	其他協助項目
					至本校進行實作課程	課程名稱	至高中職進行實作課程	課程名稱				
23	夏至賢	資工系	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		模擬面試
24	陸瑞強	電子系	機器人、物聯網、光電、電子	●					●	光電類、電子類	光電類、電子類	
25	葉敏宏	電子系	影像處理	●			●	程式設計入門				
26	李棟村	電子系	資訊系統	●	●	網路伺服器建置	●	網路伺服器建置、基礎程式設計				
27	黃義盛	電機系	控制工程、自動化工程	●					●	自動控制	自動控制	
28	黃寶強	機械系	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	
29	阮忠信	森林系	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	
30	郭佩鈺	森林系	生物質高分子、木材化學	●	●	森林副產物	●	森林副產物	●	森林副產物	森林副產物	皆可配合
31	朱達勇	通識教育中心	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
32	楊淳皓	通識教育中心	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