

# 國立屏東大學業界專家協同教學實施要點

107年10月18日本校107學年度第1學期第1次教務會議通過  
108年6月13日本校107學年度第2學期第2次教務會議修正通過  
109年10月22日本校109學年度第1學期第1次教務會議修正通過

一、目的：為促進學生實務技能運用能力並開闢多元視野、拓展專任教師掌握產業發展趨勢並融入課程設計與教學革新，有效將學術理論與實務技術結合，引進業界專家協同教學；並配合各項計畫申請、管考與評鑑等考核工作之成效填報，特訂定「國立屏東大學業界專家協同教學實施要點」（以下簡稱本要點）。

二、「業界專家」及「協同教學」之定義：

(一) 業界專家

以具備「在職身份」為原則，並符合下列資格一項以上者：

1. 國內、外專科以上學校畢業，並具有五年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。
2. 非國內、外專科以上學校畢業，具有十年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。
3. 曾任國家級以上之專業競賽選手、教練或裁判者。
4. 曾獲頒國家級以上之專業競賽獎牌或榮譽證書者。
5. 其他經學校行政程序認定其專業實務經驗符合專業實務課程所需，足堪擔任是項工作者。

(二) 協同教學

本校專任教師與業界專家採雙師以上制度教學，應由授課教師全學期主持課程教學，並以授課教師為主、業界專家為輔協同授課；申請業界專家協同教學之課程，應以教學單位開設具專業特色及產業發展需求之課程為主，下列課程不得申請：

1. 導論、概論、理論性課程。
2. 各系所基礎性質之課程。
3. 通識課程、共同科目之非系所專長實務性課程。
4. 演講性質之講座課程。

三、經費來源：申請業界專家協同教學所需經費以外部計畫補助經費支應，補助金額與件數依外部計畫該年度核定經費而定。

四、辦理原則：

(一) 申請作業：

1. 教師提交「業界專家協同教學課程申請表」【附件 1-1】予經費補助單位進行審查。

2. 申請通過後，教師須於開課前繳交「國立屏東大學業界專家協同教學業師履歷表」【附件 1-2】、「學系內部審查業界專家資格確認表」【附件 1-3】至經費補助單位。
  - (二) 課程進行：每次課程須確實填寫「業界專家協同教學簽到退及課堂照片記錄表」【附件 1-4】。
  - (三) 業界專家協同教學課程數：以大學部課程為主，業界專家一學期最多以協同教授兩門課程為限。
  - (四) 業界專家授課鐘點費：每授課 1 節支給 2,000 元為上限。
  - (五) 一門課程限獲一項計畫經費補助。
- 五、學生、原任課教師、業界專家之責任：
- (一) 學生：每次課程應撰寫「業界專家協同教學之滿意度問卷調查」。【附件 1-5】
  - (二) 原任課教師：
    1. 開課前應繳交「業界專家協同教學課程申請表」。
    2. 每次課程應確實填寫「業界專家協同教學簽到退及課堂照片記錄表」。
    3. 每次課程結束前應負責輔導修課學生填寫「業界專家協同教學之滿意度問卷調查」。
    4. 與業界專家共同研擬單元教材（如：e 化教材、雙師共編教材/教具、業師提供教材/教具）。
  - (三) 業界專家：
    1. 開課前應繳交「國立屏東大學業界專家協同教學業師履歷表」。
    2. 每次課程應確實填寫「業界專家協同教學簽到退及課堂照片記錄表」。
- 六、成效考核：申請業界專家協同教學之教學單位及原任課教師，應配合辦理各項計畫申請、管考與評鑑等考核工作之成效填報，並於學期結束繳交可茲證明之具體成果資料（至少一項以上）予經費補助單位彙整，執行成果將列為未來計畫補助之參考依據。
- (一) 共編教材（詳述件數）。
  - (二) 指導學生參賽或專題製作（詳述件數）。
  - (三) 指導學生考取專業證照（詳述證照類型、考取張數）。
  - (四) 學生到業界專家服務之公司實習（詳述預計實習人數）。
  - (五) 專任教師至業界專家所在公司研習服務（詳述研習期程與主題）。
  - (六) 簽訂產學合約並有具體合作內容（詳述件數）。
- 七、要點修正程序：本要點經教務會議審議通過，陳請校長核定後公告實施；修正時亦同。

# 國立屏東大學業界專家協同教學課程申請表

## 一、業界專家協同教學課程資料表

申請日期： 年 月 日

編號	業界專家姓名	協同教學週次/日期/時間	協同教學時數
範例	000	第 16 週/108 年 6 月 5 日(星期二)/14:00-17:00	3
1			
2			
3			
合計			

## 二、業界專家需求及協同教學之課程規劃

申請學系/ 原任課教師	課程名稱	學分數	課程性質	必選 修別	授課時數		課程規劃說明 (請條列式說明)	業界專家 協同教學內容 (請條列式說明)	預計效益	
					課程總 時數	協同授 課總時 數			質化成效 (請條列式說明)	量化成效 (請參考備註 1 之代碼，至少勾 選 1 項以上，並 附註說明。)
			<input type="checkbox"/> 實務實作課程 <input type="checkbox"/> 實習課程	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	小時	小時			<input type="checkbox"/> A : _____ <input type="checkbox"/> B : _____ <input type="checkbox"/> C : _____ <input type="checkbox"/> D : _____ <input type="checkbox"/> E : _____ <input type="checkbox"/> F : _____ <input type="checkbox"/> G : _____	

## 三、課程申請資格確認表(請詳閱欄位內容，並於欄位詳實勾選填寫)

勾選 欄位	內容	說明
<input type="checkbox"/>	請問「本申請課程」是否獲其他計畫經費補助業界專家協同教學？(請參考備註 4)	獲補助計畫名稱：
<input type="checkbox"/>	請問這學期除「本申請課程」外，是否有他門課程獲其他計畫經費補助業界專家協同教學？	獲補助計畫名稱：
<input type="checkbox"/>	是否確定課程結束後將與業師所服務之公司簽訂產學合約？或已有簽訂產學合約？	請檢附產學合約或確定簽約同意書電子檔。
<input type="checkbox"/>	是否確定課程結束後將薦送學生至業師所服務之公司進行有薪實習？	預計薦送學生有薪實習人數：
<input type="checkbox"/>	是否確定課程能指導學生考取專業證照、參與專業競賽？	預計考照類型、競賽類型：

備註：

1. **A**：共編教材(詳述件數) **B**：指導學生參賽或專題製作(詳述件數) **C**：指導學生考取專業證照(詳述證照類型、考取張數) **D**：學生到業界專家服務之公司實習(詳述預計實習人數) **E**：專任教師至業界專家所在公司研習服務(詳述研習期程與主題) **F**：簽訂產學合約並有具體合作內容(詳述件數) **G**：其他(請於欄位詳述)
2. 每位業界專家每學期以協同教授 2 門課程為限。
3. 申請通過後，需於指定日期前繳交「國立屏東大學業界專家協同教學應聘履歷表」、「學系內部審查業界專家資格確認表」至教學資源中心。
4. 若該課程已獲其他計畫經費補助業界專家協同教學(例如：課程分流計畫、總整課程計畫、產業學院計畫.....等)，請勿重複申請本補助；若經查證重複申請者，補助經費須全數繳回。

申請教師簽章：

系主任簽章：

審核結果	<input type="checkbox"/>	通過
	<input type="checkbox"/>	修正後通過；說明：
	<input type="checkbox"/>	不通過；原因：
承辦人員核章		
承辦單位主管核章		

【紅框欄位由教學資源中心填寫】

## 國立屏東大學 業界專家協同教學業師履歷表

填表日期： 年 月 日

業界專家姓名		申請學院		申請系所			
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號		聯絡電話			
最高學歷系所科別			E-mail				
資歷	部門名稱/部門人數	職稱 / 總年資	工作內容	可傳授之經驗			
現職公司屬性	公司名稱/地點	主要營業項目	是否為 M O U 廠商 / 機構				
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
協同教學情形	<input type="checkbox"/> 首次協同教學 <input type="checkbox"/> 非首次協同教學(曾於_____學年度協同教學)						
通訊地址							
業界專家簽章	※ 本表各項資料填寫無誤，本人自負法律責任。						
開課學期	開課班級	課程名稱	學分數	每週時數	授課週次	協同教學總數	本課程原師
		課號					
課程綱要 (採條列式陳述)		業界專家協同授課部分：					
預期教學成效 (條列式陳述)							
協同教學教材 (可複選)		<input type="checkbox"/> 化教材 <input type="checkbox"/> 雙師共編教材/教具 <input type="checkbox"/> 業師提供教材/教具					
授課方式 (可複選)		<input type="checkbox"/> 實務經驗分享 <input type="checkbox"/> 實務操作教學、實習課程 <input type="checkbox"/> 輔導證照考試 <input type="checkbox"/> 指導專題製作、專題競賽 <input type="checkbox"/> 其他，說明：					
原任課教師		系所主管		承辦人員		承辦單位主管	

※每位業界專家一學期最多以協同教授兩門課程為限。

## 國立屏東大學學系內部審查業界專家資格確認表

填表日期：      年      月      日

申請課程			
任課教師姓名			
業界專家姓名			
<p>「業界專家」定義： 以具備「在職身分」為原則，並符合下列資格一項以上。<b>(請勾選)</b></p>			
<input type="checkbox"/>		國內、外專科以上學校畢業，並具有五年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。	
<input type="checkbox"/>		非國內、外專科以上學校畢業，具有十年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。	
<input type="checkbox"/>		任國家級以上之專業競賽選手、教練或裁判者。	
<input type="checkbox"/>		曾獲頒國家級以上之專業競賽獎牌或榮譽證書者。	
<input type="checkbox"/>		其他經學校行政程序認定其專業實務經驗符合專業實務課程所需，足堪擔任是項工作者。	
原任課教師		系所主管	

國立屏東大學\_\_\_\_學年度 第\_\_\_\_學期  
 業界專家協同教學簽到退及課堂照片紀錄表  
 【000000系】

日期	時間 ( 至 )	課程名稱	上課內容	鐘點費	原任課教師 簽章	業界專家 簽章
EX : 11/3	EX : 13:30-16:30			2000/節		

系助理簽章

系主任簽章

【照片 1】文字：課程日期-業界專家姓名	【照片 2】文字：課程日期-業界專家姓名	【照片 3】文字：課程日期-業界專家姓名
【照片 4】文字：課程日期-業界專家姓名	【照片 5】文字：課程日期-業界專家姓名	【照片 6】文字：課程日期-業界專家姓名
【照片 7】文字：課程日期-業界專家姓名	【照片 8】文字：課程日期-業界專家姓名	【照片 9】文字：課程日期-業界專家姓名

【備註】每次業界專家協同授課須繳交至少 3 張課堂照片電子檔，表格如不敷使用，請可自行增列。



**國立屏東大學**  
**業界專家協同教學之滿意度問卷調查**

親愛的同學您好：

以下為本校\_\_學年度第\_\_學期業界專家協同教學之滿意度問卷調查，請依您實際參與上課之情形，就下列各題目之最適當內打✓。

**一、基本資料：**

1. 請問您的年級為？ 一年級    二年級    三年級    四年級
2. 請問您就讀之系(所)名稱為何？【\_\_\_\_\_】
3. 請問您修讀本課程之科目名稱為何：【\_\_\_\_\_】

**二、問卷內容：**

題號	題目	非常同意 (5)	同意 (4)	普通 (3)	不同意 (2)	很不同意 (1)
1	業界專家重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	業界專家能掌握課堂內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	業界專家專業與授課技巧，讓我感到滿意	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	業界專家樂意於課堂內、外，解答學生的問題	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	業界專家之教授內容，符合本課程學習之需求	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	比起一般課程的授課方式，業界專家協同授課的實務內容更令我滿意	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	業界專家整體的教學方式與態度，讓我感到滿意	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	業界專家授課部份，有助於提升我的專業技能應用於實務上	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	業界專家授課部份，有助於提升我對產業環境的了解	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	總體而言，由業界專家授課部份，對我的實務學習有正面幫助	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ 針對業界專家協同教學部份，請填寫您的寶貴意見：

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

※ 其他建議事項：

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

～ 謝謝您填寫問卷 ～