

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

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) 協同教學待遇：依外部計畫補助經費編列基準支給。

(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。

本規章負責單位：教務處教學資源中心

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 | 協同教學總時數 | 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 | | |
| 「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。 (請勾選) | | |
| <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 ～