**國立屏東大學業界專家協同教學實施要點（修正全文）**

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

**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：**

1. 業界專家

以具備「在職身分」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。
6. 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：**

1. 申請作業：申請業界專家協同教學，應於開課前先經過內部審查，審核申請案是否符合「業界專家」、「協同教學」之定義，審查確認符合資格者，須經主管核章同意，並將下列申請表單送交經費補助單位。
2. 業界專家協同教學課程申請表。【附件一】
3. 內部審查會議紀錄。
4. 業界專家協同教學業師履歷表。【附件二】
5. 協同教學課程數：以大學部課程為主，業界專家ㄧ學期最多以協同教授兩門課程為限。
6. 協同教學待遇：依外部計畫補助經費編列基準支給。

**五、學生、原任課教師、業界專家之責任：**

1. 學生：學期末應撰寫「業界專家協同教學之滿意度問卷調查」。【附件三】
2. 原任課教師：
3. 開課前應繳交「業界專家協同教學課程申請表」。
4. 授課期間應確實填寫「業界專家協同教學簽到退表」。【附件四】
5. 學期末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」。
6. 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）。
7. 業界專家：
8. 開課前應繳交「業界專家協同教學業師履歷表」。
9. 授課期間應確實填寫「業界專家協同教學簽到退表」。

**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。

1. 共編教材。
2. 指導學生參賽或專題製作。
3. 指導學生考取專業證照（詳述證照類型、考取張數）。
4. 學生到業界專家服務之公司實習。
5. 專任教師至業界專家所在公司研習服務。
6. 簽訂產學合約並有具體合作內容。

**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/他校教師協同教學(共授課程)申請表**

微型課程專用

附件一

**一、OOOO系業師/他校教師申請總表** 申請日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 申請學系/教師姓名(專任教師) | 規劃協同教學(共授課程)之課程名稱 | 擬邀業界專家/校外教師人數 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 | (自行延伸表格) |  |  |
| 合計 |  |

**二、業界專家/他校教師需求及協同教學(共授課程)之課程規劃**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請學系/教師姓名 | 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 | 業界專家/他校教師協(共)同教學內容 | 預計效益 |
| 課程總時數 | 協(共)同授課總時數 |
| 質化成效 | 量化成效(請參考備註2代碼說明) |
|  |  |  | □專業實務課程□實習課程□實作課程 | □必修□選修 | 小時 | 小時 |  |  |  | * A
* B
* C
* D
* E
* F
* G
 |
|  |  |  | □專業實務課程□實習課程□實作課程 | □必修□選修 | 小時 | 小時 |  |  |  | * A
* B
* C
* D
* E
* F
* G
 |

備註：

1. 表格如不敷使用請自行增列。
2. A：共編教材 B：指導學生參賽或專題製作 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 E：專任教師至業界專家所在公司研習服務 F：簽訂產學合約並有具體合作內容 G：其他(請於欄位詳述)
3. 每位業界專家/他校教師ㄧ學期最多以協同教授兩門課程為限。
4. 申請通過後，需另行填寫「業界專家/他校教師協同教學履歷表」。
5. 若課程已獲其他計畫之業師協同教學補助，請勿再重複申請本補助；經查證重複申請補助者，本補助經費須全數繳回。

**申請教師簽章**(簽章請加註日期)**： 系主任簽章**(簽章請加註日期) **：**

**國立屏東大學業界專家/他校教師協同教學(共授課程)履歷表**

微型課程專用

附件二

 填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 業界專家/他校教師姓名 |  | 申請學院 |  | 申請系所 |  |
| 性別 | □男 □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 | 可傳授之實務經驗 |
|  |  |  |  |
| 現職公司屬性 | 公司名稱/地點 | 主要營業項目 | 是否為MOU廠商/機構 |
|  |  | □是 □否 |
| 協同教學情形 | □首次協同教學 □非首次協同教學(曾於 學年度協同教學) |
| 通訊地址 |  |
| 業界專家/他校教師簽章 |  |  | **※ 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 | 本課程原專任敎師 |
| 課號 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 課程綱要(採條列式陳述) | 業界專家/他校教師協同授課部分： |
| 預期教學成效 (條列式陳述) |  |
| 協同教學教材(可複選) | □e化教材 □雙師共編教材/教具□業師/他校教師提供教材/教具 |
| 授課方式(可複選) | □實務經驗分享 □實務操作教學、實習課程 □輔導證照考試□指導專題製作、專題競賽□其他，說明： |
| 系所主管 | 學院院長 | 承辦人員 | 承辦單位主管 | 承辦單位一級主管 |
|  |  |  |  |  |

**※每位業界專家/他校教師ㄧ學期最多以協同教授兩門課程為限。**

**國立屏東大學**

微型課程專用

附件三

**業界專家/他校教師協同教學(共授課程)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/他校教師協同教學(共授課程)**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？【 】

3. 請問您修讀本課程之科目名稱為：【 】

**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/他校教師重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 2 | 業界專家/他校教師能掌握課堂內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 3 | 業界專家/他校教師專業與授課技巧，讓我感到滿意 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 4 | 業界專家樂意於課堂內、外，解答學生的問題 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 5 | 業界專家/他校教師之教授內容，符合本課程學習之需求 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 6 | 比起一般課程的授課方式，業界專家/他校教師協同授課的實務內容更令我滿意 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 7 | 業界專家/他校教師整體的教學方式與態度，讓我感到滿意 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 8 | 業界專家/他校教師授課部份，有助於提升我的專業技能應用於實務上 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 9 | 業界專家/他校教師授課部份，有助於提升我對產業界環境的了解 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| 10 | 總體而言，由業界專家/他校教師授課部份，對我的實務學習有正面幫助 | **□** | **□** | **□** | **□** | **□** |
| ※ 針對**業界專家/他校教師協同教學部份**，請填寫您的寶貴意見：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ※ 其他建議事項：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |

**～ 謝謝您填寫問卷 ～**

**國立屏東大學 學年度 第 學期**

微型課程專用

附件四

**校內教師及業界專家/他校教師共授課程教學簽到退表**

**【OOOOOO系】**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **課程名稱** | **上課內容** | **鐘點費** | **校內教師****簽章** | **業界專家/****他校教師****簽章** |
| **EX：****11/3** | **EX：****13:30-16:30** |  |  | 校內：1,000元/節 |  |  |
| 校外：2,000元/節 |
|  |  |  |  | 校內：1,000元/節 |  |  |
| 校外：2,000元/節 |
|  |  |  |  | 校內：1,000元/節 |  |  |
| 校外：2,000元/節 |
|  |  |  | 欄位不足請自行增列 | 校內：1,000元/節 |  |  |
| 校外：2,000元/節 |

**申請教師簽章**(簽章請加註日期)**： 系主任簽章**(簽章請加註日期) **：**