



國立臺東專科學校-高等教育深耕計畫

教師參加研習活動成果報告

研習名稱	T 苗圃-教師實務工作坊
活動日期	107.08.14 上午 9:30-17:00
主辦單位/地點	教育部「跨領域設計人才培育計畫」【T 苗圃計畫】跨領域設計 / 國立臺灣大學 土木研究大樓 402 室
申請教師	陳美利

研習課程內容及成果：

●課程內容

時間		議程主題
0930-1000	30 分鐘	工作坊報到
1000-1050	50 分鐘	設計思考五步驟
1050-1200	70 分鐘	設計思考迷你工作坊
1200-1230	30 分鐘	X 型 Y 型跨領域工作坊
1230-1310	40 分鐘	用餐
1310-1400	50 分鐘	破冰暖身、發現異同 Discover
1400-1430	30 分鐘	決定題目 Define
1430-1530	60 分鐘	課程設計 Develop
1530-1700	90 分鐘	分組報告 Deliver、綜合交流

●課程成果

1 完成「T 型人才如何教」線上課程預習(。課程網址：<http://bit.ly/10602edx>。課程編號：t_002。本課程內容包含影片 90 分鐘及網頁文字約 150 分鐘。)

2 完成 T 苗圃-教師實務工作坊研習課程，獲取研習七小時證書一張。

研習成果對教師實務能力之提升情形：

- 對教師如何合作跨領域課程有初步了解與解一實作練習。
- 未來的課程如何跨領域合作可以進一步思考，例如服務學習課程。
- 大專教師跨領域合作，值得嘗試，以因應及培養學生畢業後進入職場的銜接。



活動照片



課程講師(一)台大智活賴宏誌老師



分組討論課程講師



課程講師(二)大同工設系陳彥甫老師



分組成果分享(一)



台大土木研究所研習活動現場



分組成果分享(二)



附件(研習活動講義及相關文件掃描檔)

一、公文簽呈

檔 號：020602

保存年限：5

電子簽核

收發文號：

收發日期：

創稿文號：1072102202



簽稿併陳

簽

於 通識教育教師 日期：中華民國107年08月02日

附 件：(1件) 1072102202_1_01活動申請表107-教師研習1070814.pdf (附件一)

主旨：職擬申請107年度教務處教發中心高教深耕計畫項下經費，以支應參加107年5月19日由教育部「跨領域設計人才培育計畫」舉辦【T苗圃-教師實務工作坊】，住宿及交通等費用，並請給予公假參與，敬請核示。

說明：

- 一、工作坊時間：民國107年8月14日(星期二)上午09:30至下午17:00。
- 二、工作坊地點：國立臺灣大學 土木研究大樓 402室
- 三、其他相關研習資訊，請參考附件申請書。

創稿文號：1072102202

國立臺東專科學校 公文簽核流程表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	陳美利教師		通識教育教師		107-08-02 14:24	創文
					通識教育教師 陳美利 2018/8/2 下午 02:24:55	
2	李韶瀛主任		通識教育中心	107-08-02 17:24	107-08-02 17:25	串簽
					通識教育中心主任 李韶瀛 2018/8/2 下午 05:25:06	
3	王睿怡專案助理		教學發展中心	107-08-03 08:43	107-08-03 11:16	串簽
一、鼓勵教師參與國內外研習、研討會等各類提升專業知能等活動已編入本校高等教育深耕計畫，A-2教師本質增能子計畫內。 二、若奉核可後經費由A-2子計畫支應。 三、請依照大專校院高等教育深耕計畫經費使用原則執行。					教學發展中心 專案助理 王睿怡 2018/8/3 上午 11:16:37	
4	廖強棋中心主任		教學發展中心	107-08-03 11:26	107-08-03 15:55	串簽



					教學發展中心 廖強棋 2018/8/3 下午 03:55:17	
5	粘世智主任	[張禎祐副校長代理]	教務處	107-08-03 17:53	107-08-04 22:22	串簽
					副校長室 張禎祐 2018/8/4 下午 10:22:52	
6	人事室登記桌		人事室	107-08-06 07:52	107-08-06 07:53	串簽
					人事室 人事室登記 2018/8/6 上午 07:53:09	
7	李佳蓉行政助理	[人事室登記桌加簽]	人事室	107-08-06 07:56	107-08-06 07:56	串簽
應國內外機關團體或學校邀請，參加與其職務有關之各項會議或活動，經學校同意得核予公假。					人事室 行政助理 李佳蓉 2018/8/6 上午 07:56:44	
8	莊文靜代理主任	[李佳蓉加簽]	人事室	107-08-06 08:34	107-08-06 08:34	串簽
					人事室 代理主任 莊文靜 2018/8/6 上午 08:34:31	
9	主計室（登記桌）登記桌		主計室	107-08-06 09:01	107-08-06 09:02	串簽
					主計室 登記桌 主計室（登記桌） 2018/8/6 上午 09:02:35	
10	鄭惠藝專案助理	[主計室（登記桌）加簽]	主計室	107-08-06 09:05	107-08-06 09:08	串簽
經費報支時，請檢附核准案簽。					主計室 專案助理 鄭惠藝 2018/8/6 上午 09:08:09	
11	吳玲瑩主任	[主計室（登記桌）加簽]	主計室	107-08-06 17:45	107-08-06 17:46	串簽
					主計室 主任 吳玲瑩 2018/8/6 下午 05:46:40	
12	蔡志賢主任		秘書室	107-08-07 07:49	107-08-07 07:49	串簽
					秘書室 主任 蔡志賢 2018/8/7 上午 07:49:35	
13	張禎祐副校長		副校長室	107-08-07 08:54	107-08-07 08:55	決行
請依深耕計畫核定內容及經費使用原則辦理；餘如擬。					副校長室 張禎祐 2018/8/7 上午 08:55:44	
14	陳美利教師		通識教育教師	107-08-09 09:10		擲回



二、申請書：



國立臺東專科學校-高等教育深耕計畫

活動申請表

活動名稱	T 苗圃-教師實務工作坊		
主軸計畫名稱	主軸 A		
子計畫名稱	A-2：教師本質增能		
活動日期	107 年 8 月 14 日		
活動時間	上午 9 點 30 分 ~ 中午 17 點 分		
活動地點	國立臺灣大學 土木研究大樓 402 室 / 台北市大安區辛亥路三段 188 號 4 樓		
參加人數	教師： 1 (人次)	學生：	(人次)
承辦單位	教育部「跨領域設計人才培育計畫」【T 苗圃計畫】跨領域設計		
聯絡人	跨領域設計人才培育計畫辦公室 專任助理 蔡孟佳	聯絡電話	02-33663366#55201 mengchia@caece.net
量化績效指標	達成教師校外研習 1 場次		
質化績效指標	提升教師教學品質		
<p>活動內容、議程與簡介：</p> <p>●活動主旨</p> <p>本活動由教育部「跨領域設計人才培育計畫」辦理，為協助大專校院導入設計思考於相關課程，孕育校園創新創業潛力，特規劃本師資培育活動。</p> <p>●活動簡介</p> <p>本工作坊分成二階段</p> <p>第 1 階段：完成「T 型人才如何教」線上課程預習</p> <p>課程網址：http://bit.ly/10602edx。課程編號：t_002。本課程內容包含影片 90 分鐘及網頁文字約 150 分鐘，需完成線上課程者，始得受理參與第 2 階段之實務工作坊。敬請報名參與的師長與夥伴，於 8 月 7 日前完成線上課程預習。</p> <p>第 2 階段：實務工作坊，限額約 60 人。</p> <p>時間：107 年 8 月 14 日(星期二)，09:30-17:00</p> <p>地點：國立臺灣大學 土木研究大樓 402 室 / 台北市大安區辛亥路三段 188 號 4 樓</p> <p>實務工作坊分成上午演講課程與下午實作課程，詳細課程介紹如下述。</p> <p>師資：謝尚賢教授（臺灣大學土木工程學系）、毛慧芬副教授（臺灣大學職能治療學系）、馬敏元教授（成功大學工業設計學系）、賴宏誌教授（臺灣大學智慧生活科技整合與創新研究中心）、邱佳慧副教授（臺北醫學大學通識教育中心）、董芳武副教授（臺灣科技大學設計系）、楊朝陽副教授（大同大學工業設計學系）、陳彥甫助理教授（大同大學媒體設計學系）、王明旭助理教授（臺北醫學大學通識教育中心）、楊俊明助理教授（明志科技大學工業設計系）、黃鼎豪助理教授（明志科技大學工業設計系）</p> <p>上午：專題演講</p>			



內容：將介紹設計思考，使用情境，以及教學方式。並介紹跨領域教學實務，包含訂定工作坊主題、雙教師如何進行教學、時程規劃、助教訓練、工作坊進行等。

下午：實作演練

內容：將分組實際設計跨領域工作坊，每個教室約 16-20 人，由一位有經驗的講師帶領學員設計一個跨領域工作坊，從認識不同領域，決定工作坊題目，設計課程，最後成果分享。學員與不同領域教師，一起設計出一個跨領域工作坊。

活動須知

本線上課程預習為完成報名之必要程序，未完成線上課程者，恕無法受理參與實務工作坊。錄取結果將由主辦單位自 107 年 8 月 10 日起，透過 email 通知。

●活動議程

時間		議程主題
0930-1000	30 分鐘	工作坊報到
1000-1050	50 分鐘	設計思考五步驟
1050-1200	70 分鐘	設計思考迷你工作坊
1200-1230	30 分鐘	X 型 Y 型跨領域工作坊
1230-1310	40 分鐘	用餐
1310-1400	50 分鐘	破冰暖身、發現異同 Discover
1400-1430	30 分鐘	決定題目 Define
1430-1530	60 分鐘	課程設計 Develop
1530-1700	90 分鐘	分組報告 Deliver、綜合交流

日期：107 年 8 月 2 日



國立臺東專科學校-高等教育深耕計畫

活動經費項目預估表

日期：107 年 08 月 02 日

經費預估：合計		元（請依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表辦理）			
項目	單位	數量	單價（元）	金額（元）	備註
住宿費	天	2	1,800	3,600	
交通費-火車票	趟	2	783	1,566	台東-台北自強號來回
交通費-台北捷運	趟	2	20	40	火車站-台大來回
合計				5,206	
申請單位			教學發展中心		

說明：

- (1) 字體請以 12 字型為主，中文請以標楷體，英文請以 Arial 呈現。
- (2) 本表請於活動舉辦前經單位主管核章後送至教學發展中心，若有活動海報或宣傳單，請一併附上備查。
- (3) 請購程序依據學校規定辦理，經費項目依據本校高等教育深耕計畫及教育部補助及委辦計畫經費編列基準表辦理。
- (4) 請另行下載製作活動問卷，於活動結束後進行問卷調查，並將結果分析呈現至成果報告書中。
- (5) 為配合教育部管考績效與成果呈現，新增量化與質化績效指標，為必填項目，如果送件時任一欄位空白，恕不收件，敬請見諒。



三、研習證明：



教育部
跨領域設計人才培育計畫
107 年度 教師實務工作坊
研習證明

陳美利 先生/女士
參與跨領域設計人才培育計畫之教師實務工作坊
研習時數共 7 小時
特此證明

時間：107 年 08 月 14 日(二) 10:00-17:00

地點：國立臺灣大學 土木研究大樓
(台北市大安區辛亥路一段 188 號)

教育部
跨領域設計
跨領域設計人才培育計畫辦公室

107 年 08 月 14 日