



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	2018 臺德永續設計國際交流講座(台中場)
活動日期	107 年 9 月 9 日(日)
主辦單位/地點	行政院環境保護署/國立公共資訊圖書館多元學習教室(臺中市南區五權南路 100 號)
申請教師	李韶瀛

研習課程內容及成果：

一、研習課程內容

(一)、活動主旨

永續建築需要瞭解並充分利用當地的環境條件，在建築設計中納入使用節能的原則，以降低建築物與之相互作用中的能源需求，並減少文明對環境造成的損耗；今年度特規劃辦理「2018 臺德永續設計國際交流講座」，邀請德國特里爾應用科技大學設計學院院長 Matthias Sieveke 來臺，與國立臺北科技大學設計學院院長黃志弘、2018 臺中世界花卉博覽會永續家園策展團隊等國內外專家共同主講，透過國外分享環境永續建築與自然關係實踐、校園建築實踐環境倫理教育、永續建築在業界推行現況與實例進行分享及交流，提升參與者對環境意識的拓展，將永續環境的精神與因地制宜的概念擴散至學校及社會環境教育。

(二)課程內容

1. 從個人、家、家園到社區的永續
2. 設計分享—以 2018 臺中世界花博永續家園為例
3. 建築與自然關係實踐與經驗分享／Matthias Sieveke 院長
4. 綜合座談

二、研習成果

- (一) 教師參加教學相關講座 1 場次。
- (二) 透過講座增進教學創新能力：綠建築需要在地化，而非全盤移植；在因地制宜的基礎上，可以思索如何創新。
- (三) 透過講座充實計畫撰寫內容：對於生活的美感培養是重要的。由「美感」的理念出發，我們能夠看到、感受到更多生命的美好！這是一種無形的教育與充實人生營養的元素。

研習成果對教師實務能力之提升情形：

- 一、數學與藝術一直是形影不離的一體兩面，能夠透過藝術傳達數學美感對學生學習也是一種新視野與體驗。
- 二、研習成果對計畫撰寫有所幫助：可以藉由與自然和諧相處為基礎理念來進行計畫撰寫，無形中具有境教之功能。



活動照片



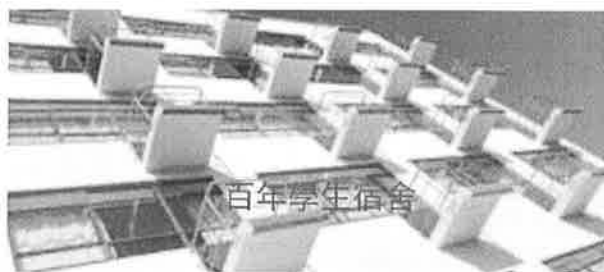
綜合座談

綜合座談



永續發展的週期

永續發展的週期



百年學生宿舍

百年學生宿舍



德國 Matthias Sieveke 院長



數學、音樂、幾何的結合

數學、音樂、幾何的結合



台北科技大學 黃志弘 院長

附件(研習活動講義及相關文件掃描檔)

[http://www.caterpillar.url.tw/en/latest-news/item/359-
%E3%80%90%E5%85%8D%E8%B2%BB%E8%AC%9B%E5%BA%A7%E3%80%912018
%E8%87%BA%E5%BE%B7%E6%B0%B8%E7%BA%8C%E8%A8%AD%E8%A8%88%E5%
9C%8B%E9%9A%9B%E4%BA%A4%E6%B5%81%E8%AC%9B%E5%BA%A7](http://www.caterpillar.url.tw/en/latest-news/item/359-%E3%80%90%E5%85%8D%E8%B2%BB%E8%AC%9B%E5%BA%A7%E3%80%912018%E8%87%BA%E5%BE%B7%E6%B0%B8%E7%BA%8C%E8%A8%AD%E8%A8%88%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E4%BA%A4%E6%B5%81%E8%AC%9B%E5%BA%A7)

檔 號：1101
保存年限：10
電子簽核

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1072102434
1072102434

簽 於 通識教育教師 日期：中華民國107年08月30日

附 件：(1件) 如附件 1072102434_1_深耕計畫_活動申請表_1070909.pdf (附件一)

主旨：為增進教學創新能力，職擬參加107年9月9日(日)「2018臺德永續設計國際交流講座」(台中場)，請核示。

說明：

- 一、研習名稱：2018臺德永續設計國際交流講座。
- 二、研習時間：107年9月9日(星期日) 8:45 -12:00 。
- 三、研習地點：國立公共資訊圖書館多元學習教室(臺中市南區五權南路100號)。
- 四、活動議程與所需經費如附件申請書，請惠予公假前往。
- 五、本次活動所需費用擬由深耕計畫A2子計畫項下經費支應。

擬辦：奉鈞長核可後，依學校規定辦理。

創稿文號：1072102434

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	李韶瀛助理教授		通識教育教師		107-08-30 22:19	創文
					通識教育教師 李韶瀛 助理教授 2018/8/30 下午 10:19:15	
2	李韶瀛主任		通識教育中心	107-08-30 22:19	107-08-30 22:20	串簽
					通識教育中心 李韶瀛 主任 2018/8/30 下午 10:20:10	
3	王睿怡專案助理		教學發展中心	107-08-31 08:47	107-09-03 09:16	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。					教學發展中心 王睿怡 專案助理 2018/9/3 上午 09:16:19	

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。

4	廖強棋中心主任		教學發展中心	107-09-03 14:42	107-09-03 15:27	串簽
					教學發展中心 廖強棋 2018/9/3 下午 03:27:28	
5	張禎祐兼代主任		教務處	107-09-03 17:59	107-09-03 18:00	串簽
					教務處 張禎祐 兼代主任 2018/9/3 下午 06:00:18	
6	人事室登記桌		人事室	107-09-03 20:43	107-09-03 20:43	串簽
					人事室 人事室登記 2018/9/3 下午 08:43:33	
7	李佳蓉行政助理	[人事室登記桌加簽]	人事室	107-09-03 20:43	107-09-03 20:44	串簽
參加本機關舉辦之活動，經機關長官核准者，核予公假。					人事室 李佳蓉 行政助理 2018/9/3 下午 08:44:37	
8	莊文靜代理主任	[李佳蓉加簽]	人事室	107-09-04 16:34	107-09-04 16:35	串簽
					人事室 莊文靜 代理主任 2018/9/4 下午 04:35:22	
9	主計室（登記桌）登記桌		主計室	107-09-04 16:38	107-09-04 16:41	串簽
					主計室 主計室（登記 登記桌 2018/9/4 下午 04:41:20	
10	鄭惠藝專案助理	[主計室（登記桌）加簽]	主計室	107-09-04 16:53	107-09-04 16:55	串簽
經費預估合計金額誤植，惠請更正。					主計室 鄭惠藝 專案助理 2018/9/4 下午 04:55:32	
11	李韶瀛助理教授		通識教育教師	107-09-05 09:08	107-09-05 09:17	退文
擬：已修正金額。					通識教育教 李韶瀛 師 助理教授 2018/9/5 上午 09:17:39	
12	鄭惠藝專案助理		主計室	107-09-05 10:20	107-09-05 10:22	串簽
經費報支時，請檢附核准簽案(含經費概算)。					主計室 鄭惠藝 專案助理 2018/9/5 上午 10:22:02	
13	吳玲瑩主任	[主計室（登記桌）加簽]	主計室	107-09-05 18:23	107-09-05 18:28	串簽
					主計室 吳玲瑩 主任 2018/9/5 下午 06:28:47	
14	蔡志賢主任	[張禎祐加簽]	秘書室	107-09-05 20:47	107-09-05 20:48	串簽

秘書室 蔡志賢
主任

2018/9/5 下午 08:48:16

15	張禎祐副校長		副校長室	107-09-06 09:48	107-09-06 09:51	串簽
----	--------	--	------	-----------------	-----------------	----

李韶瀛主任為一級主管，其差勤假呈請 鈞長核示。					副校長室 張禎祐 副校長 2018/9/6 上午 08:51:18	
-------------------------	--	--	--	--	---	--

16	王俊勝校長		校長室	107-09-06 10:58	107-09-06 10:59	決行
----	-------	--	-----	-----------------	-----------------	----

悉。					校長室 王俊勝 校長 2018/9/6 上午 10:59:19	
----	--	--	--	--	---------------------------------------	--

17	李韶瀛助理教授		通識教育教師	107-09-14 22:21		擲回
----	---------	--	--------	-----------------	--	----

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	2018 臺德永續設計國際交流講座(台中場)		
主軸計畫名稱	主軸 A 提升教學品質及落實教學創新		
子計畫名稱	子計畫 A2 教師本質增能		
活動日期	107 年 9 月 9 日(星期日)		
活動時間	上午 08 點 45 分 ~ 上午 12 點 00 分		
活動地點	國立公共資訊圖書館多元學習教室(臺中市南區五權南路 100 號)		
參加人數	教師: 1 (人次)	學生: 0 (人次)	
承辦單位	行政院環境保護署主辦		
聯絡人	李韶瀛	聯絡電話	5080
量化績效指標	教師參加教學相關研討會 1 場次。		
質化績效指標	透過研討會增進教學創新能力。		
申請為微學分課程	<input type="checkbox"/> 是(公文請會簽課務組)	<input checked="" type="checkbox"/> 否	

活動內容、議程與簡介：

2018 臺德永續設計國際交流講座(台中場)

一、活動主旨

永續建築需要瞭解並充分利用當地的環境條件，在建築設計中納入使用節能的原則，以降低建築物與之相互作用中的能源需求，並減少文明對環境造成的損耗；今年度特規劃辦理「2018臺德永續設計國際交流講座」，邀請德國特里爾應用科技大學設計學院院長Matthias Sieveke來臺，與國立臺北科技大學設計學院院長黃志弘、2018臺中世界花卉博覽會永續家園策展團隊等國內外專家共同主講，透過國外分享環境永續建築與自然關係實踐、校園建築實踐環境倫理教育、永續建築在業界推行現況與實例進行分享及交流，提升參與者對環境意識的拓展，將永續環境的精神與因地制宜的概念擴散至學校及社會環境教育。

二、主辦單位：行政院環境保護署

三、執行單位：財團法人毛毛蟲兒童哲學基金會

四、合辦單位：臺灣發展研究院、德國特立爾科技大學、國立臺北科技大學、國立臺中教育大學、國立臺中科技大學、通識教育中心

五、時間及地點

(一) 臺北場：107年9月7日（星期五）上午9時至12時／國立臺北科技大學設計學院國際演講廳（臺北市大安區忠孝東路三段1號）

(二) 臺中場：107 年 9 月 9 日（星期日）上午 9 時至 12 時／國立公共資訊圖書館多元學習教室（臺中市南區五權南路 100 號）

活動議程

、議程 場次	臺北場	臺中場
時間		
議題	議題	
08:45-09:15	報到	
09:15-09:45	致詞／大合照	
09:45-10:30	國外推動經驗 ● 建築與自然關係實踐 及	國內推行現況 ● 從個人、家、家園到 社區的永續
經驗分享／Matthias Sieveke院長		設計分享—以2018臺中世界花博永續 家園為例／2018臺中世界花卉博覽會 永續家園策展團隊
10:30-11:25	國內推行現況 ● 校園環境倫理及實踐 分享／黃志弘教授	國外推動經驗 ● 建築與自然關係實踐 與經驗分享／Matthias Sieveke院長
11:30-12:00	綜合座談	

日期：107年08月30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30日

經費預估：合計 3,462 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
交通費-火車	次	2	831	1,662	台東←→高雄←→台中
住宿費	天	1	1,800	1,800	核實報支

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做為簽呈附件送出簽陳，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，將退回補件，敬請見諒。

