

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	D0301	計畫名稱	能力指標核心證照輔導-BIM 國際證照		
執行單位	規劃與設計學院建築系		執行負責人	楊●明	
聯絡人	楊●明	分機	24●4	電子郵件	steven@cute.edu.tw
計畫執行時間	自 105 年 7 月 02 日 10 時 00 分 起 至 105 年 9 月 05 日 17 時 00 分 止				
計畫執行地點	<input checked="" type="checkbox"/> 台北校區 <input type="checkbox"/> 新竹校區 <input type="checkbox"/> 其他		學生參加人數	50 人	
	懷恩樓 502 教室		教師參加人數	1 人	
計畫執行成果 (可複選)	<input type="checkbox"/> 研討會 (<input type="checkbox"/> 校內 <input type="checkbox"/> 校際, 參加對象: <input type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生, 共計 ___場___人)				
	<input type="checkbox"/> 講座 (<input type="checkbox"/> 校內 <input type="checkbox"/> 校際, 參加對象: <input type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生, 共計 ___場___人)				
	<input type="checkbox"/> 校外實習輔導 (參加學生: _____位, 合計學生實習時數: _____小時)				
	<input type="checkbox"/> 校外企業見習 (參加學生: _____位, 合計學生見習時數: _____小時)				
	<input type="checkbox"/> 業師協同教學				
	1. 配合課程 <input type="checkbox"/> 系專業選修: _____ <input type="checkbox"/> 系專業必修: _____				
	2. 授課系級: _____系_____年_____班 3. 邀請業師: _____位、參加學生: _____位、授課時數: _____小時 <input type="checkbox"/> 一般業師_____人, <input type="checkbox"/> 企業夥伴_____人, <input type="checkbox"/> 合作企業_____人)				
<input type="checkbox"/> 雙師實務專題輔導					
1. 配合課程 <input type="checkbox"/> 系專業必修: _____					
2. 授課系級: _____系_____年_____班					
3. 邀請業師: _____位、輔導學生: _____組、輔導次數: _____次					
<input checked="" type="checkbox"/> 學生證照輔導(請參閱中國科技大學證照分列表 http://ccnt4.cute.edu.tw/carr/carr/ddoc/rule/cip1040904-1.pdf)					
1. 證照名稱: <u>Revit Architecture 國際證照</u>					
2. 發照單位: <u>美國 Autodesk 公司</u>					
3. 證照類別: <input checked="" type="checkbox"/> 系專業類 <input type="checkbox"/> 全校性語文類					
4. 證照級別:					
(104 學年起, 證照輔導計畫僅補助「能力指標-核心」及「就業資格」證照)					
系專業類: <input checked="" type="checkbox"/> 能力指標-核心 <input type="checkbox"/> 就業資格 <input type="checkbox"/> 能力指標-基礎					
全校性語文類: <input type="checkbox"/> 能力指標-核心 <input type="checkbox"/> 能力指標-基礎					




104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	D0301	計畫名稱	能力指標核心證照輔導-BIM 國際證照				
執行單位	規劃與設計學院建築系			執行負責人	楊●明		
聯絡人	楊●明	分機	24●4	電子郵件	steven@cute.edu.tw		
	5. 證照屬性： <input checked="" type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 國內 6. 參加學生：__57__位，輔導時數：_48_小時 7. 證照考試結果： <input type="checkbox"/> 未公布：預計公布日期_____年_____月 <input checked="" type="checkbox"/> 已公布：取得證照學生 _47_ 人；佔輔導學生_82.5_%						
	<input type="checkbox"/> 學生競賽輔導 1. 競賽性質： <input type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 兩岸 <input type="checkbox"/> 全國 <input type="checkbox"/> 地區 <input type="checkbox"/> 校內 2. 競賽名稱：_____ 3. 主辦單位：_____ 4. 參加學生：_____位，輔導時數：_____小時 5. 競賽得獎結果： <input type="checkbox"/> 未公布：預計公布日期_____年_____月 <input type="checkbox"/> 已公布：得獎學生_____人；佔輔導學生_____%						
	<input type="checkbox"/> 教材編制 (編制教材：_____冊)						
	<input type="checkbox"/> 其他 (請簡述活動成果：_____)						
計畫活動網址	(無則免填)						
計畫執行過程	1. 介紹 BIM 資訊模型基本架構與功能應用。 2. 說明基本建模方式與步驟。 3. 瞭解建築資訊模型在業界的的需求情況。 4. 於電腦教室供參與同學實際操作練習。 5. 每次以一個實際案例說明並讓學生立即練習操作。 6. 最後一週複習並立即考試測驗。 計畫執行議程或主要項目內容說明如下：						
	日期	時間	執行項目	內容說明(條列)	主講人/授課人	參與班級	授課/演講/活動地點
	07/02	10:00~17:00	BIM 系統介紹	基本系統架構說明	黃●達	一至四	懷 503
	07/03	10:00~17:00	基礎操作	基本指令與操作練習	黃●達	一至四	懷 502

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	D0301		計畫名稱	能力指標核心證照輔導-BIM 國際證照			
執行單位	規劃與設計學院建築系			執行負責人	楊●明		
聯絡人	楊●明	分機	24●4	電子郵件	steven@cute.edu.tw		
	07/10	10:00~17:00	基本模型建置	建構建築物基本模型	汪●欣	一至四	懷 502
	07/17	10:00~17:00	模型建置	排版出圖與資料庫	汪●欣	一至四	懷 502
	07/24	10:00~17:00	初階實例演練	實務案例操作練習	汪●欣	一至四	懷 502
	07/31	10:00~17:00	進階應用(一)	建構建築管線與設備	柯●諺	一至四	懷 502
	08/07	10:00~17:00	進階應用(二)	建築物理環境模擬	柯●諺	一至四	懷 502
	08/14	10:00~17:00	綜合演練	模擬考試與綜合練習	柯●諺	一至四	懷 502
達成成效	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立對 BIM 資訊模型之基本整體觀念。 2. 瞭解建築資訊模型在建築上的應用。 3. 瞭解建築資訊實際案例的運作。 4. 輔導相關證照考試的資訊。 5. 協助考取國際證照的能力。 						
計畫執行照片說明 (6 ~ 8 張)							
	說明：07/02 講座情形			說明：07/02 講座情形			
							

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	D0301	計畫名稱	能力指標核心證照輔導-BIM 國際證照			
執行單位	規劃與設計學院建築系			執行負責人	楊●明	
聯絡人	楊●明	分機	24●4	電子郵件	steven@cute.edu.tw	
計畫執行滿意度問卷結果	說明：07/03 講座情形			說明：07/03 講座情形		
						
	說明：07/10 講座情形			說明：07/10 講座情形		
						
	說明：07/24 講座情形			說明：08/07 講座情形		
問卷發放數			58 份			
有效問卷數			57 份			
計畫執行問項			問卷結果統計			
			非常滿意 比率(%)	滿意 比率(%)	不滿意 比率(%)	非常不滿意 比率(%)
1. 您對於整體感受			90	10		
2. 您參與之實質獲益			85	15		
3. 您對本次宣傳效果			85	15		
4. 您對本次場地與設備			32	30	38	
5. 您對本次時間安排			85	15		
6. 您對本次工作人員之服務品質			90	10		

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	D0301	計畫名稱	能力指標核心證照輔導-BIM 國際證照		
執行單位	規劃與設計學院建築系			執行負責人	楊●明
聯絡人	楊●明	分機	24●4	電子郵件	steven@cute.edu.tw
參加人員學習成果檢測結果說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵同學報考 Autodesk Revit 國際證照考試。 2. 證照考試結果已公布參加考照 59 位，通過 56 位，通過率 95%。 				
計畫執行自評	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同學上課及學習情形的大致良好。 2. 有關學習成效，需待參加檢定考試後方能得知。 				
改善措施	無				
核銷注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請於活動辦理後 7 日內將核銷案送至『卓越計畫辦公室』。 2. 請務必詳實填寫此表格內各項目內容。 3. 核銷時應檢附書面文件：請按以下順序排列 <ol style="list-style-type: none"> A. 核銷簽文 B. 【經費運用試算表】中之《核銷報告表》 C. 【經費運用試算表】中之《差異說明表》 D. 【黏貼憑證】其他相關附件表單請至卓越計畫網站下載 E. 【計畫成果彙整表】 F. 原始簽案及附件 4. 請將以上應檢附文件之電子檔及照片原始檔傳至『卓越計畫辦公室』。 				