

國立屏東大學

000 學年度第 0 學期 VAR 教學應用課程  
【(課程名稱)】  
成果報告書

執行期間：自 年 月 日至 年 月 日止

系所單位名稱	
執行教師簽章	

中 華 民 國 年 月

## 壹、VAR 教學應用課程摘要

授課教師		職 稱																											
聯絡信箱																													
開課單位	_____學院/_____系所																												
課程中文名稱																													
課程英文名稱																													
開課年級	_____年級 _____學期	選 修 別	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修																										
總學分數/時數		修課人數																											
教學目標																													
課程符合之校級發展特色及人文培育項目 (*各項推動內容請參閱檔案「校級發展特色及人才培育推動項目」)	<p>請勾選符合項目之<u>編號</u>及<u>主題</u> (不限單項):</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1.通識教育</td> <td><input type="checkbox"/> 14.長期照護/人口政策</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 2.程式設計/Coding 人才培育(網路經濟)/電子商務</td> <td><input type="checkbox"/> 15.性別平等教育、家庭/婚姻教育、情感教育、家庭暴力防治/兒童及少年保護</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 3.媒體素養</td> <td><input type="checkbox"/> 16.生命教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 4.創新創業/職涯課程/社會企業</td> <td><input type="checkbox"/> 17.服務學習</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5.USR/地方創生</td> <td><input type="checkbox"/> 18.藝術與美感教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6.本土(語言)教育/多元文化教育</td> <td><input type="checkbox"/> 19.文化資產</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 7.原住民族教育/原住民族語</td> <td><input type="checkbox"/> 20.環境及永續教育/低碳運具</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 8.新住民語言/教育</td> <td><input type="checkbox"/> 21.食品安全/食農教育/食品營養</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 9.戶外教育/山野教育</td> <td><input type="checkbox"/> 22.消費者權益保護</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 10.海洋教育</td> <td><input type="checkbox"/> 23.智財權保護</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 11.勞動權益教育法</td> <td><input type="checkbox"/> 24.無障礙設計、手語及聽障文化、學習通用設計</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 12.法學教育/法治教育/人權教育</td> <td><input type="checkbox"/> 25.健康安全上網</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 13.公民教育/品德教育</td> <td></td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> 1.通識教育	<input type="checkbox"/> 14.長期照護/人口政策	<input type="checkbox"/> 2.程式設計/Coding 人才培育(網路經濟)/電子商務	<input type="checkbox"/> 15.性別平等教育、家庭/婚姻教育、情感教育、家庭暴力防治/兒童及少年保護	<input type="checkbox"/> 3.媒體素養	<input type="checkbox"/> 16.生命教育	<input type="checkbox"/> 4.創新創業/職涯課程/社會企業	<input type="checkbox"/> 17.服務學習	<input type="checkbox"/> 5.USR/地方創生	<input type="checkbox"/> 18.藝術與美感教育	<input type="checkbox"/> 6.本土(語言)教育/多元文化教育	<input type="checkbox"/> 19.文化資產	<input type="checkbox"/> 7.原住民族教育/原住民族語	<input type="checkbox"/> 20.環境及永續教育/低碳運具	<input type="checkbox"/> 8.新住民語言/教育	<input type="checkbox"/> 21.食品安全/食農教育/食品營養	<input type="checkbox"/> 9.戶外教育/山野教育	<input type="checkbox"/> 22.消費者權益保護	<input type="checkbox"/> 10.海洋教育	<input type="checkbox"/> 23.智財權保護	<input type="checkbox"/> 11.勞動權益教育法	<input type="checkbox"/> 24.無障礙設計、手語及聽障文化、學習通用設計	<input type="checkbox"/> 12.法學教育/法治教育/人權教育	<input type="checkbox"/> 25.健康安全上網	<input type="checkbox"/> 13.公民教育/品德教育	
<input type="checkbox"/> 1.通識教育	<input type="checkbox"/> 14.長期照護/人口政策																												
<input type="checkbox"/> 2.程式設計/Coding 人才培育(網路經濟)/電子商務	<input type="checkbox"/> 15.性別平等教育、家庭/婚姻教育、情感教育、家庭暴力防治/兒童及少年保護																												
<input type="checkbox"/> 3.媒體素養	<input type="checkbox"/> 16.生命教育																												
<input type="checkbox"/> 4.創新創業/職涯課程/社會企業	<input type="checkbox"/> 17.服務學習																												
<input type="checkbox"/> 5.USR/地方創生	<input type="checkbox"/> 18.藝術與美感教育																												
<input type="checkbox"/> 6.本土(語言)教育/多元文化教育	<input type="checkbox"/> 19.文化資產																												
<input type="checkbox"/> 7.原住民族教育/原住民族語	<input type="checkbox"/> 20.環境及永續教育/低碳運具																												
<input type="checkbox"/> 8.新住民語言/教育	<input type="checkbox"/> 21.食品安全/食農教育/食品營養																												
<input type="checkbox"/> 9.戶外教育/山野教育	<input type="checkbox"/> 22.消費者權益保護																												
<input type="checkbox"/> 10.海洋教育	<input type="checkbox"/> 23.智財權保護																												
<input type="checkbox"/> 11.勞動權益教育法	<input type="checkbox"/> 24.無障礙設計、手語及聽障文化、學習通用設計																												
<input type="checkbox"/> 12.法學教育/法治教育/人權教育	<input type="checkbox"/> 25.健康安全上網																												
<input type="checkbox"/> 13.公民教育/品德教育																													

課程綱要	課程大綱		學生學習目標	
	週	單元主題		內容綱要
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
18				
*請標註運用 VR/AR 技術融入課程週次				
課程協同授課 之教師	填寫範例：教師姓名/服務單位(或學校名稱及系所)/專業領域 (1) (2)			
課程預期產出 之成果	請敘明 VAR 技術應用於課程後所產出之 <u>預期成效</u> 及 <u>實作成果</u> 。			

## 貳、VAR 教學應用課程執行報告

### 一、實際執行情形

請敘明（字數不限）：

- 1.運用 VR/AR 技術於課程之裝置、器材設施、設備名稱。
- 2.運用 VR/AR 技術融入課程之具體執行方式。
- 3.運用 VR/AR 技術於課程之評量方式。

### 二、成效檢核

必 選	<input checked="" type="checkbox"/> VAR 教學應用課程活動紀錄照片電子檔(10 張以上) <input checked="" type="checkbox"/> VAR 教學應用課程實作作品或紀錄短片(約 3-5 分鐘)
可 複 選	<input type="checkbox"/> VAR 教學應用課程成果發表會 <input type="checkbox"/> VAR 教學應用課程學生專題報告 <input type="checkbox"/> VAR 教學應用課程前/後測分析報告 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）：_____

#### (一) VR/AR 教學應用課程活動紀錄照片

【照片 1】50 字以內文字說明	【照片 2】50 字以內文字說明

<b>【照片 3】</b> 50 字以內文字說明	<b>【照片 4】</b> 50 字以內文字說明
<b>【照片 5】</b> 50 字以內文字說明	<b>【照片 6】</b> 50 字以內文字說明
<b>【照片 7】</b> 50 字以內文字說明	<b>【照片 8】</b> 50 字以內文字說明
<b>【照片 9】</b> 50 字以內文字說明	<b>【照片 10】</b> 50 字以內文字說明

## (二) VR/AR 教學應用課程成效檢核具體證明附件

(請依所勾選之成效檢核項目，如：VAR 教學應用課程實作作品或紀錄短片(約 3-5 分鐘)、VAR 教學應用課程成果發表會、VAR 教學應用課程學生專題報告、VAR 教學應用課程前/後測分析報告提出佐證資料；以電子檔附件連同本成果報告書一併繳交。)

## 業界專家經驗分享問卷調查統計分析結果

※若無邀請業界專家之課程免填，請自行刪除本表。

系所班級： 課程名稱： 原課程授課教師： 業界專家姓名： 業界專家協同授課日期：○○○年○○月○○日(星期○) 業界專家協同授課時間：○○:○○-○○:○○											
<b>1. 業界專家重視課堂互動，鼓勵學生發問或表達意見。</b>	(請繪製圓餅圖)										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%; padding: 5px;">非常滿意</td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">滿意</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">沒有意見</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">不滿意</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">非常不滿意</td><td></td></tr> </table>	非常滿意		滿意		沒有意見		不滿意		非常不滿意		
非常滿意											
滿意											
沒有意見											
不滿意											
非常不滿意											
非常滿意											
滿意											
沒有意見											
不滿意											
非常不滿意											
<b>2. 業界專家能掌握課堂之教學氣氛，以及留意學生聽講的反應。</b>	(請繪製圓餅圖)										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%; padding: 5px;">非常滿意</td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">滿意</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">沒有意見</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">不滿意</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">非常不滿意</td><td></td></tr> </table>	非常滿意		滿意		沒有意見		不滿意		非常不滿意		
非常滿意											
滿意											
沒有意見											
不滿意											
非常不滿意											
非常滿意											
滿意											
沒有意見											
不滿意											
非常不滿意											
<b>3. 業界專家專業與授課技巧，讓我感到滿意。</b>	(請繪製圓餅圖)										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%; padding: 5px;">非常滿意</td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">滿意</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">沒有意見</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">不滿意</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">非常不滿意</td><td></td></tr> </table>	非常滿意		滿意		沒有意見		不滿意		非常不滿意		
非常滿意											
滿意											
沒有意見											
不滿意											
非常不滿意											
非常滿意											
滿意											
沒有意見											
不滿意											
非常不滿意											

<b>4. 業界專家樂意於課程期間或課程結束後，解答學生的問題。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		
<b>5. 業界專家之教授內容，符合本課程學習之需求。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		
<b>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。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		
<b>7. 業界專家整體的教學方式與態度，讓我感到滿意。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		



<b>8. 業界專家經驗分享，有助於提升我的專業技能應用於實務上。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		
<b>9. 業界專家經驗分享，有助於提升我對產業環境的了解。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		
<b>10. 總體而言，由業界專家經驗分享，對我的實務學習有正面幫助。</b>		(請繪製圓餅圖)
非常滿意		
滿意		
沒有意見		
不滿意		
非常不滿意		
<b>建議事項</b> (若表格不敷使用，請自行增列)		
1		
2		
3		
4		
5		