



108 學年度第 3 次創意與科技學院課程委員會會議 會議記錄

時 間：中華民國 109 年 04 月 01 日(星期三)中午 12 時 10 分

地 點：雲慧樓 U106 會議室

主 席：謝院長元富

出席委員：

蔡明志主任、徐明珠主任、張志昇主任、羅榮華主任

教師代表：馮瑞老師(吳英銓老師代理)、廖志傑老師、牛隆光老師

學生代表：藍翊瑄、鐘可欣

畢業生代表：鄭安妮女士

專家學者代表：汪國卿先生

請假委員：戚國雄老師、林煜琪、張立君

紀 錄：吳雅靜

壹、主席報告

貳、上次會議執行情形報告：

項次	討論事項	執行情形
備查	1. 產品與媒體設計學系 109 級碩士班課程架構備查案 2. 傳播學系 109 級碩士班課程架構備查案 3. 資訊應用學系 109 級碩士班課程架構備查案 4. 資訊應用學系 109 級碩士班課程架構備查案 5. 資訊應用學系 109 級碩士在職專班課程架構備查案	提送 108-1 校課程備查。
一	文化資產與創意學系 109 碩士班課程架構修訂案	提送 108-1 校課程審議通過。

參、核備事項：

參、討論事項

提案一

提案單位：創意與科技學院

案 由：創意與科技學院 109 院基礎學程課程架構修訂案，提請討論(附件一 p. 3-8)。

說 明：

1. 配合 109 年度教育部智慧創新跨域人才培育聯盟計畫執行，故增設課程。
2. 院基礎學程共計「新增」二門課程。選修「CT009 智慧創新跨域講座」、「CT010/CT011/CT012 文創觀光擴增實境導覽實作-微學分」。

討 論：略

決 議：照案通過

肆、臨時動議

伍、散會（13：00）

※ 102-3 校課程決議

依本校學程實施辦法規定各學系課程規劃完成後，應連同學程內各項課程之課程大綱，提經各該學系暨各該學院課程委員會審議後，提送本校課程委員會核定。爾後學年課程架構如有修正請依(下表範例)提送各級課程委員會審議。

創意與科技學院 109 課程架構修正前後對照表

修正後							修正前						
學程名稱	課號	科目名稱	修別	學分數	開課年級	異動說明	學程名稱	課號	科目名稱	修別	學分數	開課年級	
院基礎學程	CT102	大眾傳播概論	選修	3			院基礎學程	CT102	大眾傳播概論	選修	3		
	CT202	設計概論	選修	3				CT202	設計概論	選修	3		
	CT302	文化資產概論	選修	3				CT302	文化資產概論	選修	3		
	CT402	數位科技概論	選修	3				CT402	數位科技概論	選修	3		
	CT008	創意產業概論	必修	3				CT008	創意產業概論	必修	3		
	CT006	創意產業專題(一)	選修	3				CT006	創意產業專題(一)	選修	3		
	CT007	創意產業專題(二)	選修	3				CT007	創意產業專題(二)	選修	3		
	<u>CT009</u>	<u>智慧創新跨域講座</u>	<u>選修</u>	<u>3</u>		<u>新增</u>							
	<u>CT010</u> <u>CT011</u> <u>CT012</u>	<u>文創觀光擴增實境導覽實作-微學分</u>	<u>選修</u>	<u>3</u>		<u>新增</u>							

※ 附註：一.修正項目係指與上學年度課程架構對照修正之情形。」

二.修正處請用「粗體、紅色字並加底線」做為辨識。



創意與科技學院課程架構表

(109) 學年度新訂課程架構

一、創意與科技學院基礎學程 15 學分								
二、各學程課程如下表：								
類 別	課 號	科目名稱	英文名稱	修 別	學分數	開課年級		備 註
						年級	學期	
院基礎學程	CT102	大眾傳播概論	Understanding Mass Communication	選修	3	全 年 級	全	四 選 二
	CT202	設計概論	Introduction to Design	選修	3		全	
	CT302	文化資產概論	Introduction to Cultural Assets	選修	3		全	
	CT402	數位科技概論	Introduction to Digital Technology	選修	3		全	
	CT008	創意產業概論	Introduction to Creative Industry	必修	3		全	
	CT006	創意產業專題(一)	Topics on Creative Industry (I)	選修	3		全	
	CT007	創意產業專題(二)	Topics on Creative Industry (II)	選修	3		全	
	CT009	智慧創新跨域講座	Transdisciplinary Topics on Intelligence & Innovation	選修	3		全	
	CT010 CT011 CT012	文創觀光擴增實境 導覽實作-微學分	Augmented Reality Guided Implementation for Cultural and Creative Tourism	選修	3		全	

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 完成本學程須至少修滿必修課程 3 學分、選修課程 12 學分，共計 15 個學分。

3. 本學程之概論選修課程共開設四門，至少須修畢二門 6 學分，增修之學分數可計入本學程之修學分。

4. 文創觀光擴增實境導覽實作-微學分課程，將會以三個課號進行開課，每一課號即 1 學分，修畢該門課程之三個課號課程後，即能取得該門課程 3 學分。

印。

佛光大學
Fo Guang University
課程大綱 Course Outline

課程中文名稱 Course Name in Chinese	智慧創新跨域講座			課號 Course Code	CT009
課程英文名稱 Course Name in English	Transdisciplinary Topics on Intelligence & Innovation			起用學年/學期 Academic Year/Semester	109/1
開課單位 Course Offering Department	創意與科技學院			學制別 Degree	☒ 學士班 Undergraduate Program ☐ 碩士班 Masters Program ☐ 博士班 PhD Program
學分數 Credits	3	每週授課時數 Weekly Hours of Instruction	3	修別 Type	☐ 必修 Required ☒ 選修 Elective
課/學程別 Program	☒ 院基礎 Foundation ☐ 跨領域 Interdisciplinary ☐ 系核心 Core ☐ 學系專業選修 Specialized Elective				
課程屬性 curriculum attribute	☒ 學術型課程 ☐ 實務型課程(單選) ☒ 一般課程 ☐ 考證照課程 ☐ 智慧財產權課程 ☐ 性別平等課程 ☐ 全英語授課(複選)				
先修課程 Prerequisites	無				
課程描述 <u>(若為實務型課程需含搭配產業界或非營利組織需求之說明)</u> Course Description					
提供文創觀光多媒體與智慧應用微學程之跨域創新講座活動，除宣導本計畫的微學程課程規劃內容與學程修習相關規定外，並邀請校內外參與之教師進行系列的跨域專業案例分享。					
課程目標 <u>(若為實務型課程請具體描述該課程所要培養之實務能力)</u> Course Objectives					
1	培育數位軟體科技跨領域應用人才。				
2					
3					

課程綱要 Course Outline		
文創觀光多媒體與智慧應用跨領域人才培育計畫與微學程課程介紹		
智慧與創新應用實例		
智慧跨領域應用實例		
<u>系（所）專業能力</u> Departmental Learning Outcomes		課程目標與系（所）專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Learning Outcomes
A	具備文創產業基礎知識的能力。	◎
B	具備創新思考解決問題的能力。	◎
C	具備運用科技工具增強專業發展的能力。	◎
D	具備溝通與行銷的能力。	◎
E		
F		
圖示說明（Illustration）：★高度相關（Highly correlated）◎中度相關（Moderately correlated）		
資源需求（師資專長、儀器設備...等） Resources Required (e.g. instructor's qualifications, instruments, and equipment etc.)		
教學方式之建議 Suggested Instructional Methods		
課堂講授 分組討論 個案分析 觀摩		
其他 Other		

填表說明（Instructions）：

1. 請配合院、系課程架構擬定課程大綱，並經系或院課程委員會審核後公告；課程大綱若需修正，亦應經系或院課程委員會審核後修正。

Please draw up the course outline according to the college/department course structure and announce it after it is verified by the department/college course committee. Modification(s) of the course outline must also be verified by the department/college course committee.

2. 本課程大綱係提供各別開課教師了解如何描寫教學計畫表之用。

The course outline is offered to help individual lecturer write the syllabus.

3. 課程之修別若為領域選修，請勾選「選修」項目。

If the course is elective in a particular category, please check "Elective" for its type.

佛光大學
Fo Guang University
課程大綱 Course Outline

課程中文名稱 Course Name in Chinese	文創觀光擴增實境導覽實作-微學分			課號 Course Code	CT010/CT011/CT012
課程英文名稱 Course Name in English	Augmented Reality Guided Implementation for Cultural and Creative Tourism			起用學年/學期 Academic Year/Semester	109/1
開課單位 Course Offering Department	創意與科技學院			學制別 Degree	☒ 學士班 Undergraduate Program ☐ 碩士班 Masters Program ☐ 博士班 PhD Program
學分數 Credits	3	每週授課時數 Weekly Hours of Instruction	3	修別 Type	☐ 必修 Required ☒ 選修 Elective
課/學程別 Program	☒ 院基礎 Foundation ☐ 跨領域 Interdisciplinary ☐ 系核心 Core ☐ 學系專業選修 Specialized Elective				
課程屬性 curriculum attribute	☐ 學術型課程 ☒ 實務型課程(單選) ☒ 一般課程 ☐ 考證照課程 ☐ 智慧財產權課程 ☐ 性別平等課程 ☐ 全英語授課(複選)				
先修課程 Prerequisites	無				
課程描述 <u>(若為實務型課程需含搭配產業界或非營利組織需求之說明)</u> Course Description					
擴增實境互動技術已廣泛被應用於日常生活，舉凡互動遊戲、地圖導覽、航行體驗、虛擬試衣間等等，都是現今產業界著重開發的應用項目。本課程將教導學生擴增實境技術之概念與實現方法，讓使用者有身歷其境的感受，並能自由遊走與操作虛擬物件。擴增實境(AR)則可進一步將虛擬物件在真實的三維空間中定位，虛實結合並同時呈現，讓使用者難辨真偽。並且藉由了解每個景點的特色，實作適合的觀光導覽 APP。					
課程目標 <u>(若為實務型課程請具體描述該課程所要培養之實務能力)</u> Course Objectives					
1	培育數位軟體科技跨領域應用人才。				
課程綱要 Course Outline					

1. 個人化服務使用者之行為資料收集, 分類, 及分析。 資訊分享技術。		
2. LBS 擴增實境技術實作 - POI 資料收集資料庫建置 - 雷達圖半徑：可依據使用者需求設定雷達圖半徑，實境顯示 POI 資訊。 - 景點資訊實境顯示 - 擴增實境導覽：結合景點 LBS 技術進行定位，使用者可透過鏡頭，看到行動式裝置中面向的點位，並結合真實世界的景像，使用者可直覺式的看到景點的方位、名稱及直線距離，方便使用者於當地瞭解鄰近景點及位置 - 地圖切換：使用者可依喜好切換三種不同底圖，畫面呈現效果佳。		
3. 文創觀光擴增實境導覽實例		
課程目標與系(所)專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Learning Outcomes		
A	具備文創產業基礎知識的能力。	★
B	具備創新思考解決問題的能力。	★
C	具備運用科技工具增強專業發展的能力。	★
D	具備溝通與行銷的能力。	◎
圖示說明 (Illustration)：★高度相關 (Highly correlated) ◎中度相關 (Moderately correlated)		
資源需求 (師資專長、儀器設備...等) Resources Required (e.g. instructor's qualifications, instruments, and equipment etc.)		
教學方式之建議 Suggested Instructional Methods		
課堂講授 分組討論 個案分析 實作		
其他 Other		

填表說明 (Instructions)：

- 請配合院、系課程架構擬定課程大綱，並經系或院課程委員會審核後公告；課程大綱若需修正，亦應經系或院課程委員會審核後修正。

Please draw up the course outline according to the college/department course structure and announce it after it is verified by the department/college course committee. Modification(s) of the course outline must also be verified by the department/college course committee.

- 本課程大綱係提供各別開課教師了解如何描寫教學計畫表之用。

The course outline is offered to help individual lecturer write the syllabus.

- 課程之修別若為領域選修，請勾選「選修」項目。

If the course is elective in a particular category, please check "Elective" for its type.