



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	資訊科技與應用		學年/學期 Academic Year/Semester	101/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Information Technology and its Applications			
科目代碼 Course Code	GC_14800	系級 Department & Year	通識	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	選修 Elective	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	2.0/2.0	
授課教師 Instructor	/高韓英/楊維邦/江政欽/林彥呈/黃珣雅/黃成永			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
<p>好消息！好消息！最夯的課程來了！！ 結合科技與藝術的跨領域超強卡司和內容，保證絕對和以往不同，適合任何背景的同儕，不怕您來修，就怕您不來！！</p> <p>※資訊科技知識累積※ 輕淺易懂・快樂學習 十年內，您不能沒有的六大摩登知識： (1) 人腦如何結合電腦來創造不可思議的科技未來 (2) 雲端服務即將如何幫您突破時間與空間的限制 (3) 電腦如何在茫茫資訊大海中為您快速準確導航 (4) 可隨侍在您身旁服務的聰明手機萬能貼心管家 (5) 為您緊張忙碌生活紓壓解悶的的數位娛樂世界 (6) 讓您不會上當與誤蹈法網的數位犯罪防治常識</p> <p>※分組實作技巧培訓※ 對症下藥・實力加分 五年內，幫您求職時與職場上加分的四大資訊技能： (1) 多媒體網頁設計(林彥呈，藝設系) (2) 數位視覺傳達設計(黃珣雅，藝設系) (3) 微電影創作(黃成永，藝設系) (4) 文書處理(Word, Powerpoint)及電子試算(Excel)(專業師資)</p> <p>來吧！這會是一門很不一樣的課，簡單而不失前瞻，有趣而不失實用，保證讓您「有吃又有抓」。</p>				
課程目標 Course Objectives				
提供全校學生在資訊科技領域之通識課程。				
校核心能力 Learning Outcomes				課程目標與校核心能力相關性 Correlation between Course Objectives and
A	具備卓越之專業智能與終身學習的能力 Excellent professional knowledge and lifelong-learning abilities			○
B	具備康健自由、樸實敦厚的身心特質 Fair, honest, and robust qualities of healthy body and mind			
C	具備情藝美感與創造思考的能力 Affective aesthetic appreciation and creative thinking			●
D	具備民主與法治之公民責任的能力 Civic engagement and responsibility in democratic society			
E	具備溝通合作與社會實踐的能力 Cooperative communication skills and social practices			

F	具備在地關懷與全球視野 Domestic and global perspectives	
G	具備博雅多元的識見與人文素養 Diverse cultural understanding and humanistic values	
H	具備語文表達與資訊之統整應用的能力 A good command of languages and information arrangement	●

圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	簡介	專業師資群
2	人腦如何結合電腦來創造不可思議的科技未來	顏士淨、江政欽（資工系）
3	雲端服務即將如何幫您突破時間與空間的限制	張瑞雄（資工系）
4	電腦如何在茫茫資訊大海中為您快速準確導航	楊維邦（資管系）
5	可隨侍在您身旁服務的聰明手機萬能貼心管家	羅壽之（資工系）
6	為您緊張忙碌生活紓壓解悶的的數位娛樂世界	戴文凱（資工系）
7	讓您不會上當與誤蹈法網的數位犯罪防治常識	高韓英、張道顧（資工系）
8	機構參訪	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	分組實作技巧培訓 (1) 多媒體網頁設計 (2) 數位視覺傳達設計 (3) 微電影創作 (4) 文書處理(Word, Powerpoint)及電子試算(Excel)	分組專業師資 (1) 林彥呈（藝設系） (2) 黃珣雅（藝設系） (3) 黃成永（藝設系） (4) 專業師資
11	分組實作技巧培訓 同上	同上
12	分組實作技巧培訓 同上	同上
13	分組實作技巧培訓 同上	同上
14	分組實作技巧培訓 同上	同上
15	分組實作技巧培訓 同上	同上
16	分組實作技巧培訓 同上	同上
17	期末簡報與分享	同上
18	期末簡報與分享	同上

教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture
 分組討論 Group Discussion
 參觀實習 Field Trip
 其他 Miscellaneous: 實作教學

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	10%		✓	✓					

期中考成績 Midterm Exam	40%	✓					✓		
期末考成績 Final Exam	40%	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
作業成績 Homework and/or Assignments	10%		✓	✓			✓		
其他 Miscellaneous (_____)									
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions									
教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明) Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)									
課程教材網址 (教師個人網址請列在本校內之網址) Teaching Aids & Teacher's Website (Personal website can be listed here.)									
http://134.208.6.71/portal/tmp/IT_poster.pdf									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									