



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	社會與人文家族專題課(一)		學年/學期 Academic Year/Semester	115/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Science Topical Studies in Social Science and Humanities (I)			
科目代碼 Course Code	RVIS10520	系級 Department & Year	學一	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	2.0/2.0	
授課教師 Instructor	/張蘭石/蔣念祖			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
<p>本課程為社會與人文家族專題課程，內容包含(一)引導和設定實作主題，(二)實作過程和成果展示規劃。一學期課程又分為前後兩部分。</p> <p>第一部分人文學部分，由張蘭石老師負責講授；第二部分社會學部分，由蔣念祖老師負責講授。</p> <p>第一部分人文學部分：先有人生意義的建立，再談科學。人文學、哲學的修養，重點是人文學、科學心智的養成；其教育能量，不只是令學生思辨於課室內，更是讓師生共同洞察世界而獲得創見。因此，本課程就是在當下心境與環境中驗證、培養哲學的研究能量。</p> <p>第二部分社會學部分：「社會學」是研究人類社會、社會關係與社會制度的一門學科。它主要關心的是：人在群體中如何互動、社會如何運作，以及社會如何改變。尤其是社會互動(Social Interaction)研究人與人之間如何互動，例如：溝通、合作、衝突及角色扮演，如何進行有效溝通，將是本課程重點。</p>				
課程目標 Course Objectives				
<p>圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated</p>				
授課進度表 Teaching Schedule & Content				
週次Week	內容 Subject/Topics			備註Remarks
1	第一部分：人文學部分 1. 哲學生命：先有人生意義的建立，再談科學。			
2	2. 我思故我在？			
3	3. 量子，AI：科學將往哪去？			
4	4. 什麼在持續扣緊人類文明的心弦？			
5	5. 從AI的世界中得到自由			
6	6. 心智的科學探索			
7	7. 非二元思考、換位思考			
8	8. 跨域實踐的哲學基礎			
9	第二部分：社會學部分 1. 溝通的基本概念與自我覺察，小組討論：一次失敗的溝通經驗			
10	2. 傾聽技巧(Listening Skills)，小組或兩人練習：傾聽練習			
11	3. 清楚表達與訊息組織，小組練習：1分鐘表達練習			

12	4. 非語言溝通 (Nonverbal Communication) , 小組練習: 無聲溝通遊戲	
13	5. 同理心與情緒溝通 (Empathy and Emotional Communication) , 小組練習: 情緒表達練習	
14	6. 衝突管理與溝通 (Conflict Management and Communication) , 小組練習: 衝突案例分析	
15	7. 說服與影響力溝通 (Persuasion and Influential Communication) , 小組練習: 3分鐘說服練習	
16	8. 整合應用與成果發表, 個人感想: 個人溝通改善成果	
17	期末考試週 Final Exam	

彈性 教學 規劃 Flexible Teaching Plan	<p>請勾選(至少需勾選1 個項目): Please tick the box(es). (At least one item is required.):</p> <p><input type="checkbox"/> 問題討論 Problem-based Discussion</p> <p><input type="checkbox"/> 翻轉教學 Flipped Classroom</p> <p><input type="checkbox"/> 展演實作 Performance / Practical Presentation</p> <p><input type="checkbox"/> 校外參訪 Off-campus Visit</p> <p><input type="checkbox"/> 講座活動 Lecture / Seminar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 線上作業 Online Assignments</p> <p><input type="checkbox"/> 自主學習 Self-directed Learning</p> <p><input type="checkbox"/> 課業輔導 Academic Support</p> <p><input type="checkbox"/> 實驗操作 Experiment Operation</p> <p><input type="checkbox"/> 遠距教學(同步) Distance Learning (Synchronous)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 遠距教學(非同步) Distance Learning (Asynchronous)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他(請填寫) Others (Please specify.):</p> <p>備註: 本校學期週數自115 學年度起調整為17 週, 為符合1學分18 小時之原則, 請教師規劃安排彈性教學。 Note: From the 115th academic year, the semester will be 17 weeks. Please include flexible teaching activities to meet the required 18 hours per credit.</p>
--	---

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:

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學 (Innovative Teaching)

- 問題導向學習 (PBL)       團體合作學習 (TBL)       解決導向學習 (SBL)  
 翻轉教室 Flipped Classroom       磨課師 Moocs

社會責任 (Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice       產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作 (Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching       跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

---

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(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	30%			✓	✓				
期中考成績 Midterm Exam	30%				✓				
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments	40%				✓				
其他 Miscellaneous (_____)									

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

全部評量辦法如下：

1. 學習計畫書 (30%)：請在加退選截止前一天前完成繳交；未繳交或撰寫內容不完整經教師告知依然未補交者，本項目不給分，建議不要再選修本課程。
2. 形式由同學自行構思的期中報告 (30%)：可採取電子簡報、書面報告、現場表演、繪畫作品或其他方式。
3. 期末成果報告 40% (請提供電子簡報與書面報告)

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(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.  
Personal website can be listed here.)

其他補充說明 (Supplemental instructions)