



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	專題講座(一)		學年/學期 Academic Year/Semester	113/1	
課程名稱(英文) Course Name in English	Special Topic Lecture (I)				
科目代碼 Course Code	CSIE50500	系級 Department & Year	碩士	開課單位 Course-Offering Department	資訊工程學系
修別 Type	必修 Required	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	1.0/2.0		
授課教師 Instructor	/雍忠/方文杰				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
We are going invite a few scholars and domain experts coming to this course for seminar talks.					
課程目標 Course Objectives					
讓研究生能多接觸外界的情況，不論是學術界其他學校的研究，或者是工業界目前的研發，使學生除了課本上的知識外，也能獲得不同領域及實務上的專業知識。					
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	統合資工知識技術之能力Ability to integrate knowledge and technologies of computer science and information engineering.			●	
B	設計技術理論驗證實驗之能力Ability to design and conduct science experiments and to validate hypotheses.			○	
C	資訊軟硬體設計開發之能力Ability to design and develop computer software and hardware.			○	
D	團隊專案開發之能力Ability to design and develop team projects.			○	
E	批判性思考與創新研發之能力Ability of analytical thinking, creative research planning, and innovative development.			○	
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	課程說明 Course Overview				
2	實驗室安全講習 Forum of Laboratory Safety				
3	周振豐董事長/ 捷鵬(金融科技) President Zhou / Jepun Internation Corporation (FinTech)				
4	李榮琳董事長/ (台灣網路認證) President Lee / Taiwan Network Authentication Corporation				
5	No Meeting				

6	TBA	
7	蔡文傑教授/臺灣大學 創新領域學士學位學程 Professor Tsai / National Taiwan University	
8	TBA	
9	黃怡錚教授/ 元智大學資工系 Professor Huang / Yuanzhi University	
10	TBA	
11	攝影師 Photographers	
12	TBA	
13	TBA	
14	王逸平 助理教授/明志科技大學 電子工程系 Professor Wang / Mingzhi University of Technology	
15	陳永昇教授/ 北教大資科系 Professor Chen / Taipei Education University	
16	楊培華士官長、張惠如上士/海巡署第一二岸巡隊 Coast Guard Administration	
17	No Meeting	
18	何宇傑博士 Dr. Ho	

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 General Performance	100%								
期中考成績 Midterm Exam	0%								
期末考成績 Final Exam	0%								
作業成績 Homework and/or Assignments	0%								
其他 Miscellaneous (None)	0%								
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions									
None									
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.)									
None									
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.)									
www.elearn4.ndhu.edu.tw									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									
None									