



實踐大學——四學年度第一學期 教學計畫表

Course Syllabus, Academic Year 2025-2026(1st Semester)

(實際授課內容及成績評定，以教師上課時規定為準。)

製表日期：114/10/2 頁次：1 / 2

科目名稱 Course Title	創意思考 Creative Thinking			課程代號 Course No.	MIS-130-01-A1
開課系級 Department	資訊管理學系一年級 甲班	學分數 Credit(s)	2	時數 Hour(s)	2
選別 Required or Elective	3-院必	開課別 Duration	半年 第一學期 Required,1st Semester		
授課教師 Instructor	張嘉銘				
缺曠課規定 Attendance Policy	缺曠課時數 (含事 / 病假) 達授課總時數三分之一 (12 小時) 以上者，學期成績以零分計。 Student will receive a semester grade of zero for a course if absences from class exceed one third (12 hrs) of total class hours.				
課程概要 Course Description	本課程旨在培育學理解創造力的實質內涵，透過創新思維訓練與方法練習，擴大創意思考的層次與聯想力，以提生學生未來結合資訊技能充實服務設計之能力 The purpose of this class is to lead students entering the realm of creative thinking for the establishment of capabilities of = their independent thinking, brainstorming with colleagues, collaboration inside team, etc. in order to provide the solution to a specific problem.				
基本核心能力/系核心能力 Core Competency					
教學目標 Course Objectives	介紹常見的創意與創造方式，包含垂直思考與水平思考，腦力激盪法，六頂思考帽與六雙行動鞋，奔馳法，曼陀羅法，心智圖法，如何發明，與可能衍生的專利與智慧財產權，進行問題解決。				
授課方式 Approach to Instruction	講述，參訪，問題解決，本課程採用CDIO教學法授課 若有任何問題，請e-mail: uscmischiaming@gmail.com				
課程授課語言 Course language	本國語				
是否自編教材 Whether self-edited textbooks	是				
成績評定 Grading	◎平時評量 20%：出席 ◎期中評量 30%：上課/小專題驗收 ◎期末評量 40%：上課/小專題驗收 ◎其他評量 10%：小作業				
教科書與參考書目 Textbooks and References	張振華，創意思考與發明，高立圖書出版社，2024/01/01 其他自編教材。				
聯絡方式 Contact Info	uscmischiaming@gmail.com, Line ID=chiaming1207, 歡迎聯絡課業問題				
備註 Remark	本課程採用CDIO教學法授課，本課程僅執行CDIO之CD階段。				
週次 Weeks	進度內容 Syllabus				
1	(09/07~09/13)	介紹課程大綱			
2	(09/14~09/20)	介紹常見的創意與創造方式，CDIO Concept，針對自身強項與校園植物保育的作法，請學生合作準備那個部份最有興趣的服務想法報告。			

為保護與尊重他人之智慧財產權，請勿於合理使用範圍外，非法引用、影印或重製書籍以免觸法。
Please respect intellectual property rights when making handouts for students.



實踐大學——四學年度第一學期 教學計畫表
Course Syllabus, Academic Year 2025-2026(1st Semester)

(實際授課內容及成績評定，以教師上課時規定為準。)

製表日期：114/10/2 頁次：2 / 2

3	(09/21~09/27)	垂直思考與水平思考
4	(09/28~10/04)	垂直思考與水平思考
5	(10/05~10/11)	腦力激盪法 CDIO Concept
6	(10/12~10/18)	腦力激盪法 CDIO Concept
7	(10/19~10/25)	六頂思考帽與六雙行動鞋；CDIO Design
8	(10/26~11/01)	六頂思考帽與六雙行動鞋；CDIO Design
9	(11/02~11/08)	期中考
10	(11/09~11/15)	奔馳法, 曼陀羅法
11	(11/16~11/22)	奔馳法, 曼陀羅法
12	(11/23~11/29)	心智圖法
13	(11/30~12/06)	心智圖法
14	(12/07~12/13)	如何發明
15	(12/14~12/20)	專利與智慧財產權
16	(12/21~12/27)	問題解決. 針對自身強項與校園植物保育的作法，請學生合作準備那個部份最有興趣的服務想法報告(這學期以來)。
17	(12/28~01/03)	期末考
18	(01/04~01/10)	彈性教學/線上授課: 針對自身強項與校園植物保育的作法，請學生合作準備那個部份最有興趣的服務想法報告(這學期以來)。
19	(01/11~01/31)	

為保護與尊重他人之智慧財產權，請勿於合理使用範圍外，非法引用、影印或重製書籍以免觸法。
Please respect intellectual property rights when making handouts for students.