通識課程【跨域興學習】【社團社會實踐】課程申請表

【Cross-Field Project】【Student Clubs in Social Practice】 Application Form

<table>
<tr><td rowspan="2">課 程 名 稱
(course name)</td><td colspan="3">中文：跨域興學習 Cross-Field Project</td><td rowspan="2">1 學分
(credits)</td></tr>
<tr><td colspan="3">備註欄 Note：中興大學資訊科學研習社</td></tr>
<tr><td colspan="5">預計活動期程 Estimated Schedule of Activities
(可分次或跨學期完成)(It can be completed in several times or across semesters)</td></tr>
<tr><td>預計開始日期
Start date</td><td>2025 年 3 月 12 日</td><td>預計結束日期
End date</td><td colspan="2">2025 年 6 月 4 日</td></tr>
<tr><td>預計活動地點
Location</td><td colspan="4">雲平樓</td></tr>
<tr><td>預計活動頻率
frequency</td><td colspan="4">每週一次</td></tr>
<tr><td colspan="5">課程領域別:統合領域
Course classification：Integrated Domains</td></tr>
<tr><td>動機或目的
Motivation or Goals</td><td colspan="4">我們的動機在於普及資訊素養，協助不熟悉軟體安裝及操作的人。透過教導簡單的資訊操作和基礎素養，提升他們在數位時代的生活與工作能力，讓更多人能充分享受科技帶來的便利。</td></tr>
<tr><td>課程內容、執行方式等
Project content,activity methods,etc.</td><td colspan="4">本課程旨在透過實務操作與知識分享，提升學員在多元領域的技能與素養，包括數位工具應用、科技實務操作及資訊安全意識。本課程內容豐富且循序漸進，依主題分為以下幾類：
3D 列印技術 ： 課程將引導學員認識 3D 列印的基本原理與應用，並透過實際操作，完成簡單的 3D 模型設計與列印。課程目的是讓學員了解此技術在製造與創意設計領域的廣泛應用。
雷射雕刻 ： 課程聚焦於雷射雕刻技術，學員將學習如何使用相關設備，並設計屬於自己的雕刻作品。
資訊安全與數位防護 ： 資安宣導課程與數位詐騙防治課程將帶領學員深入了解網路安全的重要性，認識常見的詐騙手法與防護措施，增強在數位環境中的安全意識與應變能力。
應用 PRO 級 :學生經過培訓之後，將邀請學生參與課程，並請修課學生組成資訊支援小組，於校園內提供同學們軟硬體安裝與維修服務，包含作業系統安裝、常見軟體設定、電腦故障排除等，透過實作累積經驗，解決資訊技術問題，提升問題解決能力，實現學以致用。
將透過實際的校內服務與團體活動，增強學員的社會責任感與團隊合作能力，並結合學習與實踐，為校內創造價值。
執行方式 ： 本課程注重學員的實際參與與操作體驗。每堂培訓課將由專業講師（例如社長）進行理論講解，搭配實務操作，並提供個別指導。學員將有機會參與實際案例或專案，將所學應用於解決現實問題。同時，非培訓課部分將以小組形式進行，透過合作解決各種資訊上的疑難雜症（例如:安裝軟體、硬體維修、開發環境配置）增強學</td></tr>
</table>

	員的實踐能力與社會參與度。本課程設計以多元化、實用性為核心，旨在讓學員在學習過程中提升技能，開拓視野，並獲得豐富的實踐經驗。
預期成果 Expected Results- Quantitative & Qualitative Results	1. 能自己從設計到印出自己想像中的 3D 物件。 2. 能自己從設計到雕刻出想要的圖案和形狀 3. 有基礎的資訊安全辨識能力 4. 透過資安辨識能力能分辨哪些資訊是詐騙 5. 能內化課內知識，並用自己的方式幫助別人解決資訊上的疑難雜症

課程進度
1.請說明大綱明細
2.所有課程及活動時數須至少 24 小時以上，其中服務時數至少 16 小時
Project schedule
1. Please describe the project content
2. All courses and activities must have a minimum of 24 hours,and the service hours are at least 16 hours.

課程內容	Project content	預定開課日期 Start date	地點 Location	時數 Hours
其他	課程介紹	2025/3/12 18:30	雲平樓	2 小時
課程	3D 列印	2025/3/19 18:30	雲平樓	2 小時
服務	3D 應用 PRO 級	2025/3/26 18:30	雲平樓	3 小時
服務	軟體應用 PRO 級	2025/4/9 18:30	雲平樓	3 小時
課程	雷射雕刻	2025/4/16 18:30	雲平樓	2 小時
服務	雷射應用 PRO 級	2025/4/23 18:30	雲平樓	3 小時
服務	硬體應用 PRO 級	2025/4/30 18:30	雲平樓	3 小時
服務	硬體應用 PRO 級	2025/5/7 18:30	雲平樓	3 小時
課程	資安宣導	2025/5/14 18:30	雲平樓	2 小時
課程	數位詐騙防治	2025/5/28 18:30	雲平樓	2 小時
服務	綜合應用 PRO 級	2025/6/2 17:00	雲平樓	4 小時
服務	綜合應用 PRO 級	2025/6/3 17:00	雲平樓	4 小時
服務	綜合應用 PRO 級	2025/6/4 17:00	雲平樓	4 小時

作業設計/報告要求 Reports requires	(一) 每位修課同學繳交成果影片 2~3 分鐘，須搭配背景音樂及字幕說明 (二) 每位修課同學繳交書面報告 1000 字心得（請著重於活動前後之自我成長，或與成員互助部分）另請搭配至少 5 張相片，並請適度排版。 (三) 成功獲得 3D 列印的作品（照片）以及雷射雕刻的成品。
評 量 方 式 Assessment Methods	**1. 出席 Attendance** **2. 服務 Service** **3. 成果 Report** **須完成繳交成果及參與至少 24 小時之課程及服務時數方能取得學分** **All three items must be completed to earn credits.**
服務資訊 Service Information	
服務項目 Service content	軟體安裝、資訊科普、電腦使用教學，如有資訊相關問題皆可詢問（例如:想架網站但不想寫程式、如何安裝 Linux 作業系統）

服務機構 The service organization	縣市區域/名稱：中興大學 National Chung Hsing University 網址或參考資料：www.nchu.edu.tw		
服務對象 Service recipients	中興大學全體學生	服務人次	不限

※本表單蒐集之資料，僅限「跨域興學習」課程使用，遵循本校資料保存與安全控管辦法，非經當事人同意，絕不轉為其他用途，亦不會公布任何資訊。

The information collected in this form is for course-related purposes only. It will be handled in accordance with the school's data retention and security management policies. Without the consent of the individuals involved, the data will not be used for any other purposes, nor will any information be disclosed.