



2024 NTPU GDSC

社團評鑑—規劃執行

目錄

一、發展計畫.....	3
二、112學年社課規劃.....	5
三、幹部遴選規劃	9

一、發展計畫

短期目標 (1-3 個月)

目標	內容
----	----

舉辦企業參訪	預計將舉辦兩次的企業參訪，讓社員到line企業進行企業參訪。
舉辦專業工作坊	預計與學校和企業合作舉辦四場專業工作坊，內容將涵蓋ai在科技中的創新應用
技術專案實踐	完成一個小型app設計專案，讓成員能夠實際應用所學知識。
舉辦講座	預計將邀請google工程師到社團進行分享
培養新領袖	培養至少一名新的社團幹部或領導人
協助學校處室宣傳活動	下學期將協助創新創業中心宣傳創業競賽活動

中期目標 (3個月-6個月)

目標	內容
社團活動規模擴大	增加舉辦活動的頻率，至少每月一場。
校內合作夥伴關係建立	與校內其他學術組織或社團合作建立夥伴關係，擴大社團資源。
專業技能認證	提供成員參與相關專業技能認證的機會。

長期目標 (6個月以上)

目標	內容
社團品牌建立	在校內外建立社團的品牌知名度。

合作夥伴關係建立	與其他學術機構或產業合作建立夥伴關係，擴大社團資源。
技術創新領域涉足	擴大社團的技術範疇，包括新興技術如人工智慧、區塊鏈等。
國際交流機會	爭取參與國際性的科技交流或競賽，提升社團的國際影響力。

112-2社課與活動目標

活動	目標
社課	希望成員透過參與社課，瞭解並掌握app開發的完整流程。在課程中，我們將提供實際的操作環節，讓社員有機會將所學理論知識轉化為實際的app設計技能。社員們將在課程中進行實作，並透過不斷的實踐與學習，深入了解app開發的各個階段。
社員大會	期末發表會將是社員們的成果展現的平台，他們有機會展示在課程中所完成的開源專案。這不僅是一個展示成果的機會，也是社員們分享彼此心得與經驗的時刻。我們期望這樣的實踐環節，能夠激發社員對於開源的熱情，並提供一個共同學習、成長的平台。透過這樣的社課目標，我們期許社員們能夠在開源專案領域中建立更堅實的基礎，並將所學應用於未來的專業實踐中。
企業參訪	<p>我們的社團致力於為社員提供豐富的職涯探索資源，該活動的目標是透過實地的方式，深入了解不同產業的運作模式，把握產業發展的脈動。這不僅是一個職涯規劃的機會，更是社員跨領域學習的寶貴經驗。</p> <p>在該活動中，學員將透過親身參與企業的實際運作，社員將有機會深入感受不同行業的專業特質、工作氛圍，以及解密各種產業的成功要素。這種面對面的交流與學習，不僅能激發社員的學習動力，也有助於拓展他們對職場的認知，提升未來就業競爭力。此外；企業參訪也能成為社員跨足不同領域的契機，拓寬他們的專業視野，了解不同行業的技能需求，從而更有針對性地進行自我學習和職涯發展規劃。同時，透過參訪企業的先進技術和創新實踐，社員也能夠獲得對未來產業發展趨勢的獨特洞察，有助於他們更有信心地面對不斷變化的職場挑戰。</p>
工作坊	<p>我們社團舉辦工作坊的目標在於提供社員更多元、更深入的學習資源，超越社課所能提供的範疇，讓他們有機會深入探討相關知識。透過這些工作坊，我們期望社員不僅可以增加專業知識，更能夠透過實際操作的實作環節，將所學應用於實際場景中，最終產出屬於自己的獨特作品。</p> <p>這樣的工作坊不僅僅是知識的輸送，更是一個鼓勵社員動手實踐的平台。我們期望透過實作，社員能夠更深刻地理解理論知識，並培養解決問題、創意思考的能力。同時，這也提供了一個與其他社員交流、合作的機會，促進互相學習和分享經驗的氛圍。</p> <p>透過這樣的目標，我們期望社員能夠在工作坊活動中找到實踐所學知識的機會，同時也在這個學習的過程中，發現自己在相關領域的潛力和興趣。我們</p>

	相信這樣的工作坊體驗不僅會豐富社員的學習旅程，也能夠為他們未來的學術和專業發展打下堅實的基礎。
--	---

二、112學年社課規劃

【112-1】

日期	主題名稱	課程內容簡介	課程簡報	照片紀錄
2023/09/24	ChatGPT搭配DALL2用文字生成圖片+使用技巧	<ol style="list-style-type: none"> 1. chatGPT介紹 認識chatGPT用法以及背後原理。 2. chatGPT使用技巧 學會使用技巧可以讓chatGPT的回答盡可能地更接近你想要的結果。 3. chatGPT搭配DALL2 用文字生成圖片 現在的技術已經可以做到文字、圖片、聲音之間的互相轉換，我們會使用chatGPT生成文字，再將文字作為輸入到DALL2生成圖片。 	ChatGPT課程簡報1.pptx	
2023/10/05	如何詠唱GPT架設	<ol style="list-style-type: none"> 1. 註冊GitHub帳號、下載可編輯網頁程式的編譯器 	ChatGPT課程簡報2.pptx	

	屬於自己的網站	<ol style="list-style-type: none"> 簡單了解HTML、CSS、JavaScript是什麼 用W4學到的GPT使用技巧 - 三層結構來生成程式 如何用GPT學習程式 		
2023/10/17	專案發想	<ol style="list-style-type: none"> 產品設計及產品開發週期之基本概念 使用者研究及Persona 人物誌使用時機與成效 (透過實作，分析出產品或服務目標客群) 專案發想工具及技巧 專案發想活動 (與同儕互動交流，激發創意！) 	GDSC23 - 10:17.pptx	
2023/11/07	UI/UX (Figma)	<ol style="list-style-type: none"> 學習如何使用故事板 <ol style="list-style-type: none"> 中視角故事板 近視角故事板 在紙上快速定義六個關鍵幀 將各個關鍵幀轉換成 lo fi prototype 將 lofi-prototype 轉換成 hi-fi prototype 將 hi-fi prototype 轉換成可交互使用的模型 	GDSC23 - 10:17.pptx	

2023/11/21	Python 快速入門	<ol style="list-style-type: none"> 1. What You Can Do With Python 2. Variables 3. Input 4. Type 5. If Statements 6. While Loops / for loops 7. Module 	Python Introduction	
2023/11/28	人人都會寫程式的時代來了！Low-code 的應用、開發與案例分享	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解旋風：低代碼應用開發 (LCAD) 之前世今生 2. 飆速展示：發揮低代碼應用開發協作優勢-以微軟Power Apps & Power Pages 案例分享 3. 駕馭治理：低代碼應用的安全與治理 	人人都會寫程式的時代來了.pdf	
2023/12/05	用 Python 做一個自己的 line bot	<ol style="list-style-type: none"> 1. line message api 介紹 2. line bot 程式撰寫 	Python - Line bot	

【112-2】

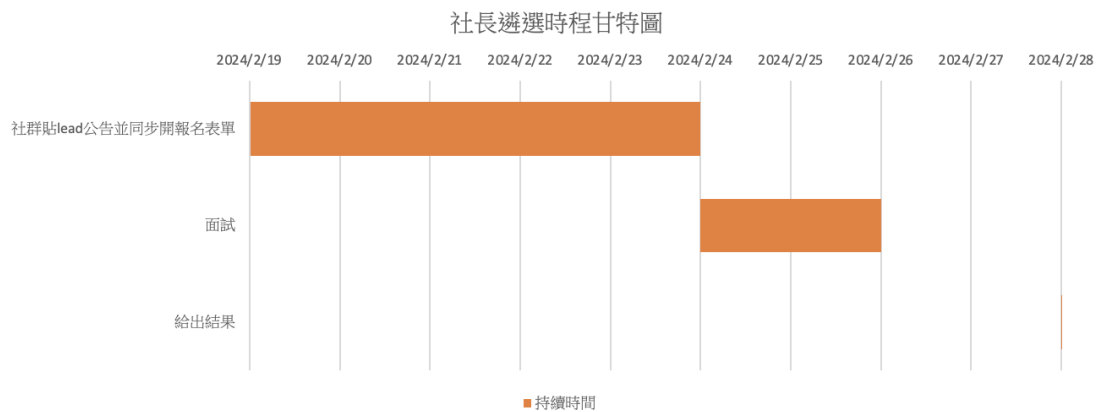
社課數/活動	日期	講師/單位	主題	內容
第一次社課	02/27	劉又瑄	Gemini	利用 Google Gemini 快速的創建屬於你的生成式 AI，在過程中體驗上手調整參數及串接API的樂趣內容包含介紹 Gemini 功能與簡單串接API
第二次社課	03/05	曾念馨	麥塊教育版	Minecraft能學到的東西包含程式語法和邏輯電路，利用基本的東西延伸實作出應用，了解如何程式做自動化
第三次社課	03/12	羅凱威	Hackmd	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹 HackMD ● 協作教學 ● 進階應用
第四次社課	03/19	陳子傑	MIT App inventor	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹App inventor，介面與常用元件介紹 ● 實作：利用輸入格、按鈕來製作一個「GPA calculator」 ● 介紹Tiny DB ● 實作：利用輸入格、按鈕、TinyDB製作一個簡易版「To-Do list」
第五次社課 (講座)	03/26	google軟體工程師	Google工程師講座：揭秘Google員工的日常工作與專業技能要求	<p>本次活動邀請到在職的Google工程師來分享在Google的工作經驗，講師會分享Google的面試過程與在Google生存必備的專業技能，也會分享平常的工作內容與工作環境，此外，講師也會分享他自身的職涯發展路程，與如何選擇適合自己的職業路線。最後，將會開放Q&A時間和圓桌討論時間，讓參加者可以盡情提問。</p> <p>透過本次活動，期望讓參加者能夠更了解Google這類的大型科技公司的招</p>

				聘方式與能力條件要求，與工作內容與環境，也希望透過講者的職涯分享，讓參加者能更知道如何規劃未來的職涯路線。
第六次社課 第七次社課	04/16 04/23	黃弘諺	iOS app開發	<ul style="list-style-type: none"> ● 第一週主要說明Swift語言與iOS開發所使用的框架UIKit <ul style="list-style-type: none"> ○ 讓學員了解開發iOS所使用的程式語言 ○ 說明目前主流的兩種開發框架與優缺點 ○ 簡單帶過會使用到的UI元件 ● 第二週開始完成簡易相簿 <ul style="list-style-type: none"> ○ 串接Firebase的登入API ○ 將選中的相片上傳至資料庫當中，並且在有需要時可以提取出來
第八次社課	04/29	line	line工作坊	教導如何建立自己的開源專案並結合Google Gemini 開發Line軟體服務，期待學員透過此工作坊建立屬於自己的開源專案，工作坊內容包含 <ul style="list-style-type: none"> ● 講授2堂 ● 分組打造屬於團隊的開源專案1堂 ● 成果發表1堂
第九次社課	05/06	line	line工作坊	
第十次社課	05/13	line	line工作坊	
第十一次社課	05/20	line	line工作坊	
企業參訪	05/17	line	line企業參訪	<ul style="list-style-type: none"> ● 認識企業 ● line產品體驗 ● 綜合分享一 ● Q A & 休息時間 ● GDSC成果分享
期末成果發表	05/21		社員大會	經驗與心得分享

三、幹部遴選規劃

1. 社長遴選時程

名稱	開始時間	結束時間
社群貼社長招募公告並同步開報名表單	2024/2/19	2024/2/23 23:59
由現任正副社長進行面試	2024/2/24	2024/2/25
給出結果並公告	2024/2/28	2024/2/28



2. 核心幹部遴選時程

名稱	開始時間	結束時間
放出核心幹部遴選資訊和表單	2024/6/10	2024/6/10
幹部面試報名	2024/6/10	2024/6/17
整理表單資訊並安排面試時間	2024/6/17	2024/6/24
面試	2024/6/24	2024/6/30
討論面試結果	2024/7/1	2024/7/5
發布面試結果	2024/7/6	2024/7/6

