**國立台灣科技大學新開課程計畫書(通識)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 開課所系  Department |  | | | | 學年度第 學期  Year Semester | |
| 其他：  Other time: | |
| 2. | 課程代號  Course Code |  | | 必修/選修  Required/  Elective |  | 開課年級  Grade |  |
| 課程名稱  Course Title | 中文(Chinese) （中文15個字以內） | | | | | |
| 英文(English) 　 （英文75個字母以內） | | | | | |
| 3. | 學 分 數  Credits |  | 每週上課時數  Hours Per Week | |  | 每週實習時數  Intern Hours Per Week |  |
| 4. | 通識課程向度別及所培養之共通核心能力  Type of General Education Course  (若屬通識課程請勾選)  (Please select this item of G/E course.) | 通識課程向度別Type of General Education Course(單選)  □人文素養(Humanities and Thinking)(A向度)  □當代文明(Contemporary Civilization)(B向度)  □美感與人生探索(Aesthetics and Life Wisdom)(C向度)  □社會與歷史文化(Social Cultures and History )(D向度)  □群己與制度發展(Community and Relationships)(E向度)  □自然與生命科學(Nature Science and Life Science )(F向度)  □自主學習(Optional Dimension)(G向度) | | | | | |
| 5. | 先修課程或 特殊規定  Pre-Requisite | （依共同教育實施辦法第13條：凡供採計為「通識」領域之課程，不應設定先修課程。） | | | | | |
| 6. | 課程宗旨Purpose of The Course |  | | | | | |
| 7. | 課程中文大綱  Outline of Lectures  (In Chinese) | （本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程內容簡介上，敬請詳實填列） | | | | | |
| 8. | 課程英文大綱  Outline of Lectures (In English) | （本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程英文大綱上，敬請詳實填列） | | | | | |
| 9. | 共通核心能力 Common Core Competencies | □公民責任能力(Citizenship) □全球競爭能力(Global Competence) □溝通表達能力(Communication) □解決問題能力(Problem Solving) □終身學習能力(Lifelong Learning) □多元關懷能力(Care and Services) □藝術創造能力(Creativity and Art) （請勾選本課程所欲培養之共通核心能力） | | | | | |
| 10. | 校內有否開  設類似課程  Similar Course  In Campus | □　否  No  □　有，其課程名稱為：  Yes(Please specify course title): | | | | | |
| 11. | 任課教師  Lecturer |  | | | | | |
| 12. | 課程屬性  Course Attribute | A： Ｂ： C： S：  （請填列各屬性代號，各代號以半型逗號來分隔，各項屬性詳第二頁表單） | | | | | |

本課程經下列相關會議通過：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 單位主管： |  | | 系級課程委員會議： |  |
| 院　　長： |  | | 院級課程委員會議： |  |
| 教務處收件日期： | |  | 校級課程委員會議： |  |
|  | | | 教務會議： |  |

**課程屬性檢核表**

本表係辦理課程屬性歸類之用，屬內部資訊不公開，敬請確實填選。

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 【每個項目均需填寫】 | 課程類別代碼 Course Attribute Code |
| 一、屬程式設計能力培育及養成課程 | A1 ﹕ 是  A99﹕否 |
| 二、屬STEM領域課程 | B1 ﹕ 是  依教育部「大專校院學科標準分類」，STEM領域係指「**自然科學、數學及統**  **計領域**」、「**資訊通訊科技領域**」及「**工程、製造及營建領域**」  B99﹕否 |
| 三、其他  【C1-C3可複選，若非相關請填C99】 | C1 ﹕屬元宇宙相關課程  C2 ﹕屬人工智慧相關課程  C3 ﹕屬資訊安全相關課程  C99﹕以上皆非 |
| 四、符合永續發展目標 (SDGs)  【S1-S17可複選，若無請填S99】 | S1﹕SDG 1.消除各地一切形式的貧窮。  S2﹕SDG 2.消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及促進永續農業。  S3﹕SDG 3.確保健康及促進各年齡層的福祉。  S4﹕SDG 4.確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習。  S5﹕SDG 5.實現性別平等，並賦予婦女權力。  S6﹕SDG 6.確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理。  S7﹕SDG7.確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源。  S8﹕SDG 8.促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作。  S9﹕SDG 9.建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新。  S10﹕SDG 10.減少國內及國家間不平等。  S11﹕SDG 11.促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性。  S12﹕SDG 12.確保永續消費及生產模式。  S13﹕SDG 13.採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響。  S14﹕SDG 14.保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展。  S15﹕SDG 15.保護、維護及促進領地生態系統的永續使用，永續的管理森林，  對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失。  S16﹕SDG 16.促進和平且包容的社會，以落實永續發展；提供司法管道給所有  人；在所有階層建立有效的、負責的且包容的制度。  S17﹕SDG 17.強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係。  S99﹕以上皆非（未符合永續發展目標） |