**國立臺東大學理工學院**

**創新創業扎根計畫學程修習說明**

107學年度第1學期第1次院課程會議通過(107.10.9)

107學年度第1學期第1次校課程會議通過(107.11.8)

**壹、課程規劃**

為讓本校學生在課程中獲得整體性的實作流程演示，並將本校既有的教學框架融入及結合外部相關實務資源，其包含了現有學校在通識共同基礎、系所專業能力的課程以及配合創新創業思維所打造出來的行動學習。以本校通識共同模組及系所課程模組學習所獲致基本能力為基礎，結合植基於概念、創業、實作、場域元素的扎根課程後，讓參訓學程學員可以研習到導入提案-深化實作-實際創業以及產業見習的體驗。

**貳、學生甄選條件**

本校三學院(理工、師範、人文)的學生，大二以上對於創新創業及創業議題有興趣的學生均為本計畫學程培訓之學員。

**參、課程架構**

|  |  |
| --- | --- |
| 課 程 類 別 | 學 分 數 合 計 |
| 通識教育課程 | 詳見通識教育中心課程綱要詳見各系所課程綱要並附合附表一、二認抵條件。 | 至少修6學分 | 至少6學分 |
| 基礎模組 | 詳見各系所課程綱要並附合附表一、二認抵條件。 |
| 核心模組 | 詳見各系所課程綱要並附合附表一、二認抵條件。 |
| 學程類群 | 創意與創新思維類群 | 創新創業議題黑客松 | **必選二選一**至少修3學分 | 至少16學分 |
| 創意創新導論 |
| 學程課程(附表1)所認列。 | 至少修5學分 |
| 創業發展與應用類群 | 創業模擬實作 | **必選二選一**至少修3學分 |
| 創業整合應用 |
| 學程課程(附表2)所認列。 | 至少修5學分 |
| 見習課程 | 新創見習I | 本課程為實作課程需至新創公司見習，兩門課修習累計至少一百二十小時。 | 至少修2學分 | 至少2學分 |
| 新創見習II |
| 學程修畢 至少24學分 |

**肆、學程修業規定與課程規劃表**

1.**創意與創新思維類群：**主要是以有助於學生靈活思考，修讀本學程的同學在此類群學分至少達9學分(含創新創業議題黑客松/創意創新導論(2選1，其中創新創業議題黑客松為本計畫新規劃之課程)、學程開設相關創意與創新思維類群(如新創商模課程即為本次計畫新規劃)、新創見習I(此為本計畫新規劃之課程，將安排至新創單位見習至少60小時))

2.**創業發展與應用類群：**主要是與創業管理(含管理)相關，有助於發展創業的整合性課程，修讀本學程的同學至少須修本類群學分至少達9學分(含創業模擬實作/創業整合應用(2選1，配合本期計畫要求配合模擬平台的實作)、學程開設相關創業發展與應用類群、新創見習II(此為本計畫新規劃之課程，將安排至新創單位見習至少60小時))

3.配合各系所開設之基礎模組課程、核心模組課程以及通識課程至少須修讀三學分以上(不含門檻要求之各三學分)，其中課程名稱不同但內容相近的課程，得經扎根學程小組依課程綱要認定後辦理抵免，至多可抵認4學分。

表1.創意與創新思維類群課程規畫表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 開課單位 | 學分 | 備註 |
| 創意創新導論 | 理工學院 | 3 |  |
| 創意思維與創新能力 | 理工學院 | 3 |  |
| 創新創業議題黑客松 | 理工學院 | 3 |  |
| 智能化服務創意應用 | 理工學院 | 2 |  |
| 新創見習I | 理工學院 | 1 |  |
| 創意思考與文化創意 | 通識 | 2 |  |
| 通識講座類課程 | 通識 | 2 | 各向度之通識講座 |
| 新興世紀與當代社會 | 通識 | 2 |  |
| 女性科學家與科學發展 | 通識 | 2 |  |
| 生活中的科學 | 通識 | 2 |  |
| 創意學經濟 | 通識 | 2 |  |
| 思考相關課程 | 通識、各系所 | 2 | 名稱有思考或是思維 |
| 跨領域核心課程 | 通識 | 3 |  |
| 校內外創新實作競賽優勝 | 各單位 | 2或4 | 憑獎狀抵免2學分；如果是獲得全國性創新實作競賽優勝並經扎根小組認定者，得憑獎狀抵免4學分 |

備註：黑底白字部分為本期計畫新規劃

表2. 創業整合與發展類群課程規畫表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱  | 開課單位 | 學分 | 備註 |
| 創業整合應用 | 理工學院 | 3 | 須搭配教育部創業模擬平台以及業師輔導 |
| 創業模擬實作 | 理工學院 | 3 | 須搭配教育部創業模擬平台以及業師輔導 |
| 產業1+2創新應用 | 理工學院 | 1 |  |
| 產業2+3創業應用 | 理工學院 | 1 |  |
| 關懷弱勢服務 | 理工學院 | 1 |  |
| 在地議題數位化應用 | 理工學院 | 3 |  |
| 新創見習II | 理工學院 | 1 |  |
| 新創商業模式 | 理工學院 | 2 |  |
| 新世代商務 | 通識 | 2 |  |
| 新世代行銷 | 通識 | 2 |  |
| 新世代的個人資源管理 | 通識 | 2 |  |
| 創新導向專題相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有專題、專題實作、專題實驗 |
| 問題解決相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有問題解決 |
| 溝通相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有溝通 |
| 科技發展課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有科技發展 |
| 創業相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有創業 |
| 品牌相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有品牌 |
| 產業分析相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有產業分析 |
| 市場發展相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有市場發展 |
| 智慧財產課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有智慧財產 |
| 行銷相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有行銷 |
| 財務管理相關課程 | 通識、各系所 | 2或3 | 名稱有財務管理 |
| 基礎模組相關課程 | 各系所 | 2或3 | 由各系所開設之基礎模組課程 |
| 核心模組相關課程 | 各系所 | 2或3 | 由各系所開設之核心模組課程 |
| 校內外創新實作競賽優勝 | 各單位 | 2或4 | 憑獎狀抵免2學分；如果是獲得全國性創新實作競賽優勝並經扎根小組認定者，得憑獎狀抵免4學分 |

A.創意與創新思維類群課程內容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科目中文名稱** | **科目代碼** | **必選修** | **學分** | **時數** | **開課學期** | **科目英文名稱** |
| 創意創新導論 | SEC12F00A001 | 選修 | 3 | 3 | 假日 | Introduction of Creative and Innovation |
| 創意思維與創新能力 | SEC12F00A002 | 選修 | 3 | 3 | 假日 | Creative Thinking and Innovation Capability |
| 創新創業議題松 | SEC12F00A005 | 選修 | 3 | 3 | 暑假 | Innovation and Entrepreneurship Hackathon |
| 智能化服務創意應用 | SEC12F00A006 | 選修 | 3 | 3 | 假日 | Intelligent Service Innovation Applications |
| 新創見習I | SEC12F00A0011 | 選修 | 1 | 1 | 假日 | Trainee at start-up company (I) |

B.創業整合與發展類群課程內容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科目中文名稱** | **科目代碼** | **必選修** | **學分** | **時數** | **開課學期** | **科目英文名稱** |
| 創業整合應用 | SEC12F00A003 | 選修 | 3 | 3 | 假日 | Entrepreneurship Integration Applications |
| 創業模擬實作 | SEC12F00A004 | 選修 | 3 | 3 | 假日 | Entrepreneurship Simulation Practices |
| 產業1+2創新應用 | SEC12F00A008 | 選修 | 1 | 1 | 假日 | Innovation Applications Based on Primary + Secondary Industries |
| 產業2+3創業應用 | SEC12F00A009 | 選修 | 1 | 1 | 暑假 | Entrepreneurship Applications Based on Secondary + Tertiary Industries |
| 關懷弱勢服務 | SEC12F00A0010 | 選修 | 1 | 1 | 假日 | Vulnerable Group Care Service |
| 在地議題數位化應用 | SEC12F00A007 | 選修 | 3 | 3 | 假日 | Digital Applications Based on Local Issues |
| 新創商業模式 | SEC12F00A0013 | 選修 | 2 | 2 | 假日 | Business Model for start-up company |
| 新創見習II | SEC12F00A0012 | 選修 | 1 | 1 | 假日 | Trainee at start-up company (II) |