

南開科技大學科技農業跨領域學分學程修課規定

中華民國111年4月19日110學年度第2學期第1次科技農業跨領域學分學程委員會會議通過

中華民國111年7月12日110學年度第2學期第3次教務會議通過

一、目的

本校為培育學生具有農產品應用與加工、休閒農業旅遊與行銷、農業機械與監控等跨領域專業人才，依據「南開科技大學學程設置辦法」設置「科技農業跨領域學分學程」修課規定(以下簡稱本規定)，藉以培養學生科技農業相關知識與實務能力，獲得多元學習與就業機會，成為科技農業經營與管理專業人員。(本規定適用於110學年度入學學生)

二、修習對象

本校四技部學生以及有興趣社會人士。校外人士修習時，請向本校推廣教育中心申請，採隨班附讀方式修習。

三、課程規劃

(一)本學程規劃分為:學程共同課程、三大領域課程：農產品應用與加工、休閒農業旅遊與行銷、農業機械與監控。

(二)學程共同課程須修畢4學分，以及至少跨兩大領域修畢14學分，合計18學分，始能取得該學程證明書。

(三)課程名稱、學分數及開課單位等課程規劃說明如下：

學程共同課程

| 課程類別 | 課程名稱 | 學分數 | 開課單位 |
|------|-------------|-----|--------------|
| 共同課程 | 資訊科技 | 2 | 通識教育與外語教學中心 |
| 共同課程 | 社會關懷 | 2 | 通識教育與外語教學中心 |
| 共同課程 | 永續發展與大學社會責任 | 2 | 管理學院 科技學院 |

三大領域課程：

| 課程類別 | 課程名稱 | 模組名稱 | 學分數 | 開課單位 |
|-----------|----------|-----------|-----|----------|
| 農產品應用與加工 | 健康生蔬飲用配製 | 農產品調配(飲料) | 2 | 管理學院 |
| | 果雕與盤飾 | 廚藝應用 | 3 | 餐飲管理系 |
| | 餐飲衛生與安全 | HACCP | 2 | 餐飲管理系 |
| | 糕點製作 | 農產品加工(甜點) | 3 | 餐飲管理系 |
| | 綠色自然餐飲 | 綠色餐飲 | 3 | 餐飲管理系 |
| | 茶藝與美學實務 | 農產品調配(茶) | 3 | 休閒事業管理系 |
| 休閒農業旅遊與行銷 | 消費者行為 | 市場消費者行為 | 3 | 行銷與流通管理系 |
| | 休閒消費者行為 | 市場消費者行為 | 2 | 休閒事業管理系 |
| | 銀髮族消費行為 | 市場消費者行為 | 2 | 長期照顧與管理系 |

| 課程類別 | 課程名稱 | 模組名稱 | 學分數 | 開課單位 |
|---------|-------------|---------|-----|-----------------|
| | 導覽解說 | 在地遊程 | 3 | 休閒事業管理系 |
| | 特色遊程設計 | 休閒休憩 | 3 | 休閒事業管理系 |
| | 智慧觀光實務 | 觀光資源調查 | 2 | 管理學院 |
| | 電子商務 | 農產品行銷 | 3 | 行銷與流通管理系 |
| | Python與資料分析 | 農產品網頁設計 | 3 | 科技學院 管理學院 |
| | 行銷企劃實務 | 農產品行銷 | 3 | 行銷與流通管理系 |
| | 文創產品設計 | 品牌設計 | 3 | 文化創意與設計系 |
| | 包裝設計 | 品牌設計 | 3 | 文化創意與設計系 |
| 農業機械與監控 | 機構學 | 農業機械 | 3 | 自動化工程系 機械工程系 |
| | 水電實務 | 溫室監控 | 3 | 電機與資訊技術系 |
| | 倉儲與運輸管理 | 農產品行銷 | 2 | 行銷與流通管理系 |
| | 自動控制 | 農業自動化 | 3 | 自動化工程系 |

四、其他規定

- (一) 學生修習本學程課程，應填具相關學程修習申請表格，並於每學期加退選期間內辦理，且每學期修課學分合計(含學程學分)不得超過本校學則修課學分數規定上限。
- (二) 考量各系(含通識教育與外語教學中心)課程規劃，與上表所列相近課程名稱，得經本學程委員會審議通過後採認之。
- (三) 學生修畢本學程需修學分數以上，成績及格者且符合相關規定。檢具相關學程修習申請表格與成績證明文件，經學程業務單位(大學社會責任實踐計畫辦公室)送科技農業跨領域學分學程委員會審查通過後，由教務處統一印製、發放學程證明書。
- (四) 本規定若有未盡之事宜，依本校學則及相關法令規定辦理。
- (五) 本規定經本校科技農業跨領域學分學程委員會議通過，送教務會議通過後實施。修正時亦同。