**【智慧增能農業系統和國際性系統領導力培訓營】**

Intelligence Driven and Empowered Agricultural Systems (IDEAS)

and International Systems Leadership (IntlSysLead) Academy

時間：113年1月4日(星期四)

地點：知武館401演講廳

主講人：丁冠中 教授

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

協辦單位：國立臺灣大學生物環境系統工程學系

**活動重點：**此一培訓營的主要目的在於賦予參與者一生受用的知識和智慧，使之能放眼全球性的學習並取得成功。培訓營的兩大主題為介紹學術、專業，和個人發展等三方面的當代與未來重要性。其中更特別強調提升「如何學習」的學習能力。

**主題一 – 智慧增能農業系統 (Intelligence Driven and Empowered Agricultural Systems, IDEAS)**

主題重點：本主題由多重角度提供參與者對智慧增能農業系統應有的基本了解，包括何為複雜農業系統、現代化農業的智能需求，以及自動化及系統分析對生產力的影響。參與者將通過系統分析掌握批判性與創意思維方法、了解如何建立系統關鍵評估指標、提出系統性解決方案，及創建農業自動化的新智能。課程聚焦於智慧增能農業系統(Intelligence Driven and Empowered Agricultural Systems, IDEAS)，如何融合機械化、智動化、核心競爭力、資訊學，和系統分析等面向，達成系統轉型、跨領域整合應用，及促進前瞻技術發展的目的。

**主題二 – 國際性系統領導力 (International Systems Leadership, IntlSysLead)**

主題重點：本主題將提供參與者於全球化的國際環境中，如何認知學習、建立溝通，並習得領導的重點、培養相關技能，及有效的國際性合作與領導能力。課程涵蓋國際化與國際性之區別、全球環境現況與未來、整體性教育體驗、於全球環境中如何培養個人專業技能，以及缺乏國際經驗的影響。其中亦討論學術成功策略、領導者特質、有效的領導方法，並強調將系統方法融入領導策略，探討何為系統? 何為系統的系統? 強調跨領域整合的重要性，於系統研究和轉型中如何實現全球成功。

**活動時程表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **內容** | **備註** |
| 09：15 – 09：30 | 報到 |  |
| 09：30 – 09：35 | 上午場主題演講開場 |  |
| 09：35 – 11：00 | 主題一：智慧增能農業系統(Intelligence Driven and Empowered Agricultural Systems, IDEAS)  主講人：丁冠中 (KC Ting) 教授 |  |
| 11：00 – 11：20 | Break time |  |
| 11：20 – 12：20 | 主題一   1. **Panel discussion**   生機系：方煒教授、郭彥甫教授  生工系：童慶斌教授、胡明哲教授   1. **共同探討**：聽眾參與、反饋及提問 |  |
| 12：20 – 13：30 | 午餐時間 Lunch time |  |
| 13：30 – 13：35 | 下午場主題演講開場 |  |
| 13：35 – 15：00 | 主題二：國際性系統領導力 (International Systems Leadership, IntlSysLead)  主講人：丁冠中 (KC Ting) 教授 |  |
| 15：00 – 15：20 | Break time |  |
| 15：20 – 16：20 | 主題二   1. **Panel discussion**   生機系：林達德教授、陳林祈副教務長  生工系：林裕彬院長、張倉榮教授   1. **共同探討**：聽眾參與、反饋及提問 |  |
| 16：20 | 賦歸 |  |