

設計思考X智慧載具系統創新實作工作坊



| | 時間 | 議程 | 教學方法 | 授課教師 |
|---------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 10 / 18 | 9:00 ~ 9:30 | 報告 / 簽到 | | 楊峻泓老師 |
| | 9:30 ~ 10:00 | 相見歡&團隊破冰 | | 楊峻泓老師 |
| DAY 1 | 10:00 ~ 10:30 | 設計思考流程介紹 | 案例分析&師生問答 | 楊峻泓老師 |
| | 10:30 ~ 11:00 | 智慧倉儲挑戰導入: 蝦皮智取店案例之痛點需求 | 影片賞析 | 楊峻泓老師 |
| DAY 1 | 11:00 ~ 12:00 | 需求分析與解方構想 | 模擬體驗、腦力激盪、投票決策 | 楊峻泓老師 |
| | 12:00 ~ 13:00 | 午休時間 | | |
| | 13:00 ~ 15:30 | 技術講座: 自走車與機械手臂應用 | 基礎理論、專業知識 | 黃玉君老師 黃偉源助教 |
| | 15:30 ~ 16:30 | 核心問題界定 | 腦力激盪、報告分享 | 黃玉君老師 |
| | 16:30 ~ 18:00 | 17:00~17:30休息討論 反思Q&A | | 黃玉君老師 |
| 10 / 19 | 9:00 ~ 9:30 | 報告 / 簽到 | | 黃玉君老師 |
| | 9:30 ~ 10:00 | 回顧與暖身 | 測試評估 | 黃玉君老師 |
| DAY 2 | 10:00 ~ 12:00 | 創意發想與原型修正 智慧倉儲影像辨識技術 構想開發創作(I) | 腦力激盪、概念繪製、投票決策 | 黃玉君老師 黃偉源助教 詹逸彬助教 |
| | 12:00 ~ 13:00 | 午休時間 | | |
| DAY 2 | 13:00 ~ 16:00 | 原型製作智慧倉儲影像辨識技術 構想開發創作(II) | 模型製作 | 黃玉君老師 黃偉源助教 |
| | 16:00 ~ 18:00 | 17:00~17:30休息討論 成果發表 | 成果報告 (隨機抽題競賽展現智慧倉儲成果) | 黃玉君老師 課群專題老師 |

授課時間：10/18-10/19

授課地點：南臺科技大學階梯教室 D102

授課師資：虎尾科技大學 楊峻泓老師

南臺科技大學 黃玉君老師



教育部
Ministry of Education



南臺科技大學



NEEMEC
新工程教育方法
實驗與建構計畫

