**國立高雄應用科技大學 「動態網頁程式交易策略競賽」簡章**

1. 活動目的：本競賽活動目的在配合國立高雄應用科技大學管理學院金融系與資訊管理系合開之金融科技與大數據學程相關課程，加強學生的深度與廣度學習。讓學生除了在課程中了解程式交易策略外，學習如何透過動態網頁技術或APP技術開發程式交易策略的服務，協助學生經由競賽，相互學習，技術精進。
2. 主辦單位：國立高雄應用科技大學管理學院、金融系、資訊管理系。
3. 協辦單位：教育部南區區域資源教學中心、南區金融科技研發與教學資源中心。
4. 贊助單位：厚生資本科技有限公司。
5. 報名日期：即日起至2017年6月14日晚上12:00止。
6. 活動辦法：
7. 參賽對象
8. 國立高雄應用科技大學所有學制的在學學生(含交換學生)皆可組隊參賽；凡選修

        金融系與資管系所開設之「高頻交易」、「金融程式設計」相關課程者，一律要

        參加。

1. 全國大專院校在學學生。參賽者限以分組，每組最多五人，由組長負責報名，

        主辦單位保留審查報名資格之權利，資格不符者將逕自予以剔除。

1. 本活動分二階段
2. 第一階段：2017年6月14日晚上12:00止完成報名程序，並將報告書電子檔寄到fintech@gm.kuas.edu.tw。書面文件請於2017年6月15日早上10:00前送達或寄到「82444 高雄市燕巢區深中路58號金融系鄭淑如小姐收」，外縣市建議於截止收件前三天寄出，2017年6月15日早上10:00前沒有收到書面文件，視為放棄參賽資格。2017年6月17日公佈入圍10組。
3. 第二階段：2017年6月19日早上9:00~12:00成果發表，地址：國立高雄應用科技大學燕巢校區(82444 高雄市燕巢區深中路58號) 。
4. 各組需要提報1-2位指導老師。
5. 作品須以web server動態網頁為開發架構，自行架設伺服務提供前端瀏覽器服務或是手機APP服務。可接受的展示方式(1)固定網址瀏覽；(2)本機瀏覽(127.0.0.1)。
6. 程式交易使用到的交易策略請自行設計、使用到的股價資料請自行提供、並設計此交易策略的回測績效：含平均報酬率、最大報酬率、最小報酬率、勝率、交易次數等。
7. 由評審評定成績後，現場公布前5名，獲勝者頒發獎金與獎狀一紙。
8. 獎金：

第一名：獎金10,000元

第二名：獎金5,000元

第三名：獎金3,000元

佳作2名：獎金各1,000元

本獎金為配合學校作業流程，得獎者需提供銀行帳號(建議提供存摺封面影本)及填寫領款收據(表單由主辦單位提供)，做為事後匯款依據。

1. 活動聯絡窗口：

國立高雄應用科技大學金融系 鄭淑如小姐

電話: 07-3814526 分機：6354

E-mail: [fintech@gm.kuas.edu.tw](mailto:fintech@gm.kuas.edu.tw)

**★重要時程**

|  |  |
| --- | --- |
| **項目** | **時間** |
| 報名時間 | 2017/6/14晚上12:00止 |
| 活動官網 | <https://sites.google.com/view/kuasfintech/> |
| 報名網址 | <https://fintechsociety.kktix.cc/events/704bb801> |
| 寄報告書電子檔信箱 | fintech@gm.kuas.edu.tw |
| 書面文件 | 2017/6/15早上10:00截止收件 |
| 第一階段書面審查入圍名單 | 2017/6/17公佈入圍10組名單 |
| 第二階段成果發表 | 2017/6/19 (早上9:00~12:00) 成果發表 |